IUSA

1939



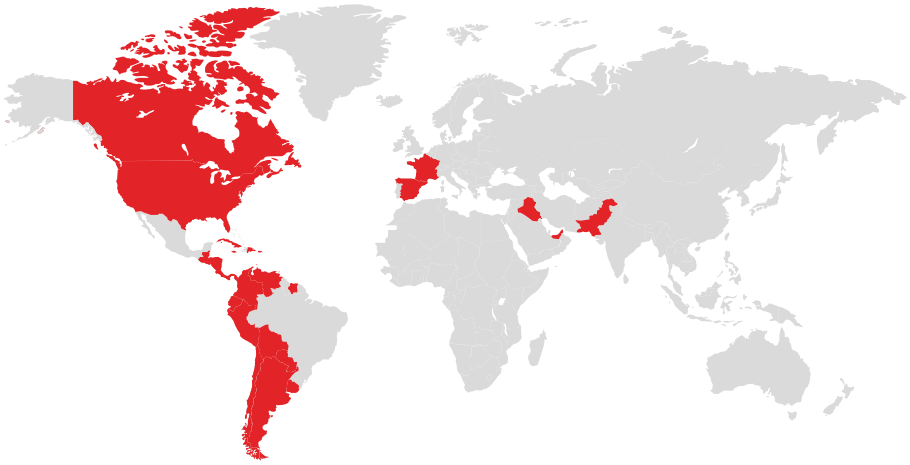
CATÁLOGO 2026

IUSA 1939

Somos la empresa mexicana **más representativa** en la manufactura, distribución y comercialización de productos para el segmento ferreléctrico con más de 86 años en el mercado.



Complejo industrial IUSA
Pastejé, Estado de México.



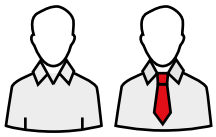
Comercializamos nuestros productos en **28 países**



Más de **7 000 productos** en el catálogo con 29 marcas especializadas por segmento.

IUSA 1939 · IUSASOL · TRADIZIONE · scudetto PRIME · scudetto DECOR · Primo · enerhit · ZYNCH · PRIMO · BIOHIDRO · IUSA Noark · PENTAIR FLOTEC · iusacobre · iusaplus · iusagas · iusaflow · iusapvc · iusatek · EZWELD · Master friz · BARO · precimex · Lavaplastic · Primo basi-k · Primo Esencial · IUSA 1939 · Rain · VAREM · PANESA · TOTAL

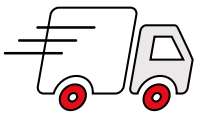
Principales **beneficios** para nuestros clientes en México



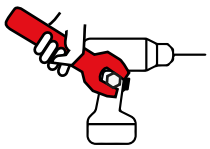
Atención personalizada por nuestra red de asesores de venta a nivel nacional.



Inventarios inteligentes de producto terminado que nos permiten ofrecer el mejor nivel de servicio en pedidos a primera factura.



13 Centros de distribución que nos facilita proporcionar rápido tiempo de entrega del mercado.



Una amplia red nacional de Centros de Servicio para máquinas eléctricas y de combustión.

- **Calidad y servicio** para nuestros consumidores finales.

Nuestro nivel de servicio genera:
- **Ventajas competitivas**
- **Optimización de niveles de inventario**
- **Apoyo en flujo de efectivo**
- **Mejoras en espacios en almacén y de exhibición**

7 000 productos en nuestros diferentes sectores, "One stop shopping"
- **Eléctrico**
- **Manejo de agua y gas**
- **Plomería**
- **Línea blanca**
- **Herramientas**

Nuestro amplio catálogo de productos permite contar con un proveedor integral para:
- **Aprovechamiento administrativo**
- **Oportuna atención al cliente**
- **Innovación continua**

Contamos con laboratorios externos, especializados en nuestras plantas, certificados por EMA que garantizan:
- **Calidad certificada**
- **Las garantías más extensas del mercado**

El mejor **servicio a clientes** del mercado ferreléctrico en México





13
Centros de distribución a nivel nacional



MISIÓN

Generar valor económico y social a través de nuestras empresas, otorgando beneficios y oportunidades de valor agregado a nuestros clientes y socios comerciales; para continuar con el legado de nuestra marca, posicionándola en cada espacio como la primera opción en el mercado por calidad, seguridad e innovación.

VISIÓN

Somos una empresa orgullosamente mexicana de marcas y productos líderes, innovando de manera sustentable al hacer uso racional de los recursos naturales y humanos para futuras generaciones.

NUESTROS VALORES

Responsabilidad
Empatía con el medio ambiente, sociedad y nuestros colaboradores.

Profesionalismo
Desarrollando siempre nuestras fortalezas en la búsqueda de la excelencia y mejora continua para beneficio de todos nuestros clientes.

Pasión
Esfuerzo orientado al conocimiento y a la mejora de ventajas competitivas en los procesos de negocio con nuestros clientes y con nuestra gente.

Solidaridad
Generamos utilidades para sustentar la rentabilidad de la empresa y sus accionistas; de nuestros colaboradores, de nuestra comunidad y de nuestro país.



ESQUEMA DEL MÓDULO

1. Nombre del producto
2. Marca del producto
3. Código
4. Descripción
5. Especificaciones
6. Modelo
7. Empaque
8. Máster
9. Garantía
10. Sombreado gris para identificar los nuevos productos
11. Escanea el código QR para consultar el producto

Fácil de utilizar | 5 Niveles de temperatura | Calor uniforme | Producto garantizado 2 año 9 | NOM

Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco 1

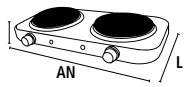
- Incluye patitas de goma para evitar su deslizamiento 4





CONSULTA VIDEO 11





CÓDIGO 3	619244	620082
MODELO	IU-2D2000	IU-2D2000 6
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	2 000 W	2 000 W
TENSIÓN	127 V	127 V
DIMENSIONES	AL 7 cm x AN 46 cm x L 25.5 cm	AL 7 cm x AN 46 cm x L 25.5 cm
PESO	4.8 kg	4.8 kg
CAJA / MÁSTER	7 1 / 6	1 / 6 8

Montaje enchufable tipo "QO" | Uso comercial | NOM | NUEVO 10

Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos en blíster 1 IUSA 1939 2

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama 4

ESPECIFICACIONES 5
Tensión: **240 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

CÓDIGO	270141	270140 3	270139	270138
CAT.	IU2C50B	IU2C40B	IU2C30B	IU2C20B 6
CORRIENTE	50 A	40 A	30 A	20 A
INNER / MÁSTER	6 / 24	7 6 / 24	6 / 24 8	6 / 24

FACTOR DE EMPAQUE



Blíster, bolsa, hanger, caja
Primer colectivo



Inner
Segundo colectivo



Máster
Tercer colectivo

SISTEMAS INTEGRALES ELÉCTRICOS

Productos especializados para la protección, distribución y utilización de energía.

DISTRIBUCIÓN







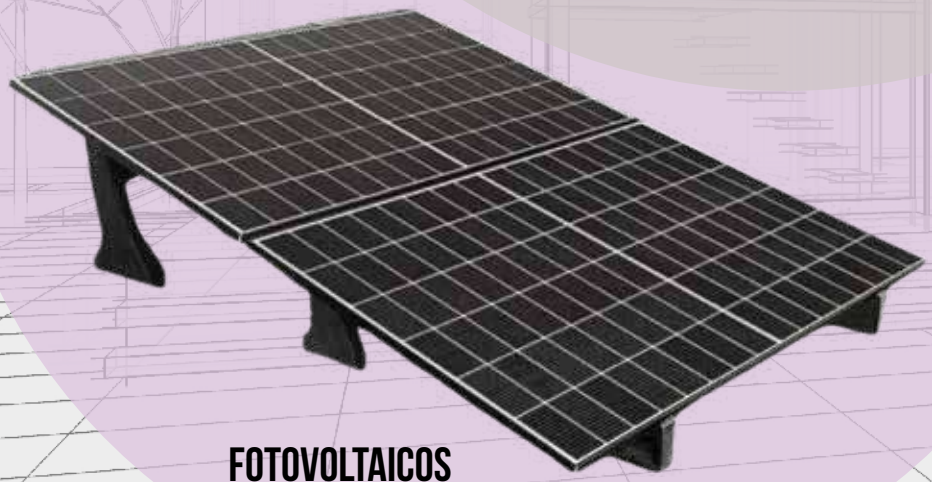
Conductores



Centros de carga



Interruptores termomagnéticos



FOTOVOLTAICOS

ACOMETIDA



Bases para medidor









Kits de instalación

UTILIZACIÓN



Placas y mecanismos







Portalámparas







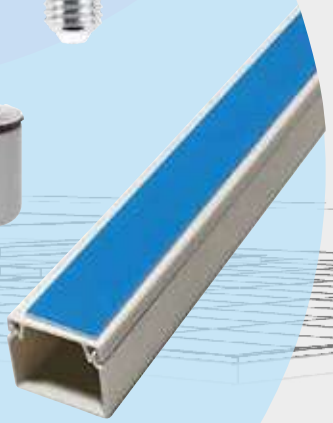
Iluminación



Poliductos corrugados



Condulets



Canaletas plásticas



Guías de nylon

INSTALACIÓN

SISTEMAS INTEGRALES DE AGUA Y GAS

Productos especializados para el control, manejo y distribución de agua y gas.



TUBERÍAS



CONSUMIBLES PARA EL PLOMERO



SISTEMAS DE BOMBEO



CONEXIONES



VÁLVULAS Y CONTROLES DE AGUA Y GAS



GRIFERÍA

PARRILLAS DE GAS



ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Pág.	Marca
5.a Terminal para base para medidor	21	
880E Piloto de gas L.P. y/o gas natural	250	
A		
Abrazaderas clip	176	
Abrazaderas tipo omega	23	
Abrazaderas tipo uña	23	
Accesorios para cisterna	109	
Accesorios para hidrolavadoras	296	T
Aceite 4 tiempos	303	
Aceites aflojatodo multiusos	303	
Acoplador de llenado para tanque estacionario (gas líquido)	201	
Adaptador pigtail 1/4"	208	
Adaptadores flare	182	/
Adaptadores hembra	182	/
Adaptadores hembra	191	
Adaptadores hembra	187	
Adaptadores hembra con inserto metálico	187	
Adaptadores macho	182	/
Adaptadores macho	191	
Adaptadores macho	174	
Adaptadores macho	187	
Adaptadores macho con inserto metálico	187	
Adaptadores macho regulador	182	/
Aires acondicionados	225, 226	
Aires acondicionados	227, 228	p
Aire acondicionado portátil	229	
Alambres de cobre desnudo semiduro	73	
Alambres Dúplex TWD (PVC)	73	
Alambres THHN / THWN-2, caja de 100 m	72	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m	72, 73	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m	72	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m	72	
Alcancía de tinaquito	350	
Anillos para celular	353	
Ánodos de aluminio, 3/4"	249	
Apagador de palanca con contacto	52	
Arbotante LED con sensor	63	
Arbotante LED ovalado	63	
Arbotante LED redondo	63	
Arco profesional tubular de acero, ajustable	274	T
Arco profesional tubular de aluminio	274	T
Aspersor base de plástico, 5 funciones	297	T
Aspersor de plástico, 3 brazos giratorios	297	T
Aspiradora inalámbrica, 20 V	264	T
Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V, Brushless	261	T
Atornillador inalámbrico tipo lápiz, 4 V	267	T
Atornillador inalámbrico, dos posiciones, 4 V	267	T
Atornillador para tableros de yeso, inalámbrico, sin carbones, 20 V	262	T
Audífonos	352	
Avellanador biselador ergonómico	184	
B		

Descripción	Pág.	Marca
Balón de básquetbol	351	
Balones de fútbol soccer	351	
Banderines para colganteo	333	
Barra adaptadora plana a redonda	34	
Barra adaptadora redonda a plana	34	
Barra multicontacto inteligente con USB wifi	40	
Barras de silicón	279	T
Barril 1/4"	208	
Bases cuadradas para medidor (Watthorímetro)	21	
Base individual, mezcladora para fregadero de 8"	338	pb
Base individual, mezcladora para fregadero de 8"	338	pE
Base individual, mezcladora para lavabo de 4"	337	pb
Base individual, mezcladora para lavabo de 4"	338	pE
Base modular para calentadores	242, 340	
Base sencilla para calentadores	242, 340	
Bases redondas para medidor (Watthorímetro)	21	
Baterías de ion litio, 20 V	265	T
Bebedero 120 litros	110	
Bebedero 180 litros	110	
Biohidros	113	
Bocina	353	
Bolsa de plástico	351	
Bolsa de trabajo, de poliéster, 16"	311	
Bolsa ecológica reutilizable chica	351	
Bolsa ecológica reutilizable grande	351	
Bolsas para alimentos	350	
Bomba centrífuga híbrida	149	
Bomba periférica híbrida	149	
Bomba sumergible para cascada	148	
Bombas para hidromasaje	143	
Botas de seguridad	310	
Botas de seguridad dieléctricas, suela roja	310	
Botas de seguridad industrial, rosa	310	
Botas industriales de PVC	309	
Botas para jardinería de PVC	309	
Botas sanitarias de PVC	309	
Botón para timbre de sobreponer	34	
Brazo para regadera de 15 cm con chapetón BR15-B	126	pb
Brazos para poste	69	
Brazos para regaderas eléctricas de 3 y 4 temperaturas	117	pE
Bridas	173	
Brochas	298	T
Brochas profesionales	312	
Brochas profesionales premium	312	
Brochas semiprofesionales	312	
C		
Cable plano sumergible, carrete de 500 m	84	
Cables control PVC / PVC para 600 volts, carrete de 500 m	81	
Cables de cobre desnudo duro y semiduro	81	
Cables de cobre desnudo semiduro	82, 83	
Cables de cobre desnudo suave	82	
Cables múltiples de distribución aérea	88	

Descripción	Pág.	Marca
Cables múltiples de distribución subterránea	88	
Cables NM-B, 2 conductores + tierra, carrete de 1 000 ft	84	
Cables NM-B, 2 conductores + tierra, rollo de 250 ft	83	
Cables NM-B, 3 conductores + tierra, carrete de 1 000 ft	84	
Cables NM-B, 3 conductores + tierra, rollo de 250 ft	83	
Cables para alambrado de tableros, caja de 100 m	80	
Cables para alambrado de tableros, carrete de 1 000 m	80	
Cables pasacorriente	303	
Cables portaelectrodo para 600 volts, carrete de 100 m	81	
Cables THHN / THWN-2, caja de 100 m	75	
Cables THHN / THWN-2, carrete de 1 000 m	73	
Cables THHN / THWN-2, carrete de 500 m	74	
Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 1 000 m	74	
Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 500 m	74	
Cables THHN / THWN-2, rollo de 100 m	75	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m	78	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 20 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 50 m	78	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m	77	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 1 000 m	76	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m	76	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 25 m	80	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 10 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 20 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 25 m	79	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, kcmil (MCM), carrete de 500 m	77	
Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, rollo de 100 m	78	
Caja de herramienta	292	T
Caja de sobreponer de policarbonato, con barra neutro	26	
Cajas FS	24	
Cajas de herramienta con compartimentos	292	T
Caladora inalámbrica, 20 V	263	T
Calculadora	355	
Calefactor de ambiente de piso	231	
Calefactor de ambiente de piso, torre	230	
Calefactor de ambiente portátil	230	
Calefactor de ambiente, de pared / piso, 36"	230	
Calentadores instantáneos, modulante confort	247	
Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado	246	
Calentador solar de panel plano con vidrio tremplado texturizado	244	p
Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado	248	
Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural	241	p
Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural	245	
Calentadores de depósito, eléctrico	243	p
Calentadores de depósito, eléctrico, mural	248	
Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural	243	p
Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural	246	
Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural	241, 242	p
Calentadores de rápida recuperación, gas L.P. / gas natural	245	
Calentadores eléctricos para agua (resistencia)	34	

Descripción	Pág.	Marca
Calentadores instantáneos, eléctricos	247	
Calentadores solares tubos al vacío	244	
Camisas de mezclilla para caballero	344	
Camisas de mezclilla para dama	344	
Camisas para caballero, manga corta	342	
Camisas para caballero, manga larga	342	
Camisas para dama, manga corta	342	
Camisas para dama, manga larga	342	
Camisetas estampadas para caballero	344	
Camisetas estampadas para dama	344	
Campanas niple	209	
Canaletas, 2 m	24	
Candados antipalanca	300	
Candados de hierro	300	
Candados de latón	300	
Carátula para indicador de nivel	201	
Cargadores	352	
Cargadores de baterías de ion litio, 20 V	265	
Carrito de compras	350	
Cartucho de gas para parrilla, válvula 1/4 de vuelta	168	
Cartucho de gas para soldar, válvula roscada	168	
Cartucho de gas propano	169	
Cautín inalámbrico, 20 V	264	
Cautín tipo lápiz	281	
Cementos CPVC FGG CTS, Amarillo	188	
Cementos negros	327	
Cementos PVC C-40 Transparente	192	
Cementos PVC C-40 y C-80 Azul	192	
Cementos PVC C-80 Transparente	192	
Cementos químicos BTL	326	
Cementos químicos KX	326	
Cementos químicos MB	326	
Cementos químicos SP	326	
Centrífugas	131, 132	
Centrífugas multietapas	132	
Centros de carga de policarbonato	26	
Centros de carga de sobreponer	25	
Centros de carga de sobreponer de color	26	
Centros de carga de sobreponer reforzados	26	
Centros de carga empotrables	25	
Centros de carga empotrables de color	26	
Centros de carga empotrables reforzados	25	
Cerradura inteligente apertura derecha / izquierda	235	
Chaleco carrillero elástico de alta visibilidad	309	
Chalecos	345	
Chalecos anaranjados, alta visibilidad, con reflejante	308	
Chalecos de malla con reflejante	308	
Chalecos rescatista anaranjado con reflejos	307	
Chalecos rescatista azul con reflejos	307	
Chalecos rescatista rojo con reflejos	307	
Chalecos tipo ejecutivo	308	
Chalecos verdes, alta visibilidad, con reflejante	308	
Chalupa plástica	30	

Descripción	Pág.	Marca
Chamarras bomber universitario unisex	347	
Chamarras de neopreno, negra	345	
Chamarras de neopreno, roja	346	
Chamarras para caballero	345	
Chamarras para dama	345	
Charolas profesionales, negra	314	
Chupones para celular	353, 360	
Cilindro	349	
Cilindro desechable para recarga de encendedores	168	
Cilindro Piero	359	
Cincelador SDS Hex	258	
Cincelador SDS Max	258	
Cinceles de punta con grip	271	
Cinceles planos con grip	271	
Cincho de acero doble lengüeta	21	
Cinta larga de fibra de vidrio	276	
Cintas de aislar, 19 milímetros x 18 metros	31	
Cintas de aislar, 19 milímetros x 9 metros	31	
Cintas largas de fibra de vidrio, tipo cruceta	302	
Cintas sella roscas, espesor 0.075 mm	169	
Cintas sella roscas, espesor 0.100 mm	169	
Cintos de soporte	306	
Cintos de soporte con malla	307	
Cintos de vaqueta reforzada	306	
Cinturón portaherramientas	349	
Cisternas	110	
Cisternas equipadas	109	
Clavija blindada cara de chino	32	
Clavija blindada sencilla	32	
Clavija industrial blindada	32	
Clavija plástica aterrizada	33	
Clavija plástica cara de chino	33	
Clavija plástica sencilla	33	
Clavija reforzada aterrizada	33	
Clavija reforzada cara de chino	33	
Clavija reforzada sencilla	33	
Clavijas móviles	32	
Clavijas ovaladas de PVC, sin tierra	32	
Clavijas redondas	32	
Clavijas tipo adaptadora 3 a 2	41	
Clavijas tipo plancha	31	
Codo 90° oreja	186	
Codo 90° reducido	186	
Codo estufa a 90°, espiga manguera	209	
Codos 180° de retorno	165	
Codos 45°	162	
Codos 45°	165	
Codos 45°	173	
Codos 45°	186	
Codos 45°	189	
Codos 90°	162	
Codos 90°	165	
Codos 90° radio corto	164	
Codos 90° radio largo	165	

Descripción	Pág.	Marca
Codos 90° reducido	162	
Codos 90° reducido	165	
Codos 90° rosca exterior	162	
Codos 90° rosca exterior reducida	162	
Codos 90° rosca interior	162	
Codos 90° rosca interior reducida	162	
Codos 90°	165	
Codos 90°	182	/
Codos 90°	186	
Codos 90°	189	
Codos 90°	172	
Codos 90° hembra	182	/
Codos 90° hembra	173	
Codos 90° hembra	190	
Codos 90° macho	182	/
Codos 90° macho	173	
Codos 90° oreja	182	/
Codos 90° oreja	173	
Codos 90° reducido	183	/
Codos 90° reducido	174	
Codos 90° rincón	182	/
Codos 90° roscado, hembra	167	
Codos 90° roscado, macho	167	
Codos bidireccional	175	
Codos para estufa a 90°	207	
Codos rincón	175	
Codos terminal a 90°	207	
Codos unión a 90°	207	
Colectores solares de vidrio templado texturizado	249	
Combo de rotomartillo y esmeriladora inalámbricos	262	
Conector "Y"	298	
Conector con maneral, tipo CRP1B	210	
Conector con maneral, tipo CRP1BH	210	
Conectores NPT soldable	207	
Conector para tubo conduit, 1/2"	22	
Conector para varilla a tierra física	22	
Conector rosca exterior reducida	164	
Conector rosca interior reducida	164	
Conectores flare soldable	207	
Conectores hembra	174	
Conectores medidor	183	/
Conectores rosca exterior	164	
Conectores rosca exterior	166, 167	
Conectores rosca interior	166, 167	
Conectores rosca interior	164	
Conexiones condulets ovalados, tipo LL	24	
Conexiones condulets, tipo C	24	
Conexiones condulets, tipo LB	24	
Conexiones condulets, tipo LR	24	
Conexiones condulets, tipo TT	24	
Conjuntos termopar	250	
Contacto	46	
Contacto 2 entradas inteligente wifi	40	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Pág.	Marca
Contacto dúplex, tierra aislada aterrizado	52	
Contacto dúplex, tierra aislada combinado	52	
Contacto dúplex, tierra aislada tipo T	52	
Contacto industrial blindado	32	
Contacto ovalado	32	
Contacto polarizado y aterrizado	46	
Contacto polarizado y aterrizado	47	
Contactos	50	
Contactos dúplex	52	
Contactos triples de sobreponer, polarizado	52	
Contactos visibles	52	
Controles de presión IUSA-MAC3	151	
Coples espiga, tuerca loca	210	
Coples	183	
Coples	166	
Coples	186	
Coples	190	
Coples	172	
Coples con tope	163	
Coples con tope	165	
Coples de compresión	190	
Coples espiga, tuerca loca	209	
Coples reducidos	183	
Coples reducidos	171	
Coples sin tope	165	
Cordón uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m	87	
Cordones SPT cristal, rollo de 100 m	84	
Cordones SPT, caja de 100 m	85	
Cordones SPT, carrete de 1 000 m y 500 m	84	
Cordones SPT, hanger de 20 m, 12 m, 10 m	85	
Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, carrete de 1 000 m	87	
Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, rollo de 100 m	88	
Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 1 000 m	87	
Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, rollo de 100 m	87	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 1 000 m	86	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 500 m	86	
Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, rollo de 100 m	87	
Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, carrete de 500 m	86	
Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, rollo de 100 m	86	
Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, carrete de 500 m	85	
Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, rollo de 100 m	86	
Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, carrete de 500 m	85	
Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, rollo de 100 m	85	
Cortador de azulejos	273	
Cortador de vidrio	278	
Cortadora / Tronzadora de metales 14"	254	
Cortadora de cerámicos	258	
Cortapernos	271	
Cortasetos inalámbrico 26", sin carbones, 40 V	266	
Cortatubo industrial	277	
Cortatubo metálico	169, 184, 188, 192	
Cruces	183	
Cruces	187	
Cruces	172	
Cubilete	351	
Cubrebocas KN95	329	
Cubrebocas tricapa plisado termosellado	329	
Cucharas de albañil tipo centroamericana	271	
Cuchillas de repuesto para cutter	274	
Cuchillas de repuesto para navajas	274	
Cuchillo pelacable dieléctrico	280	
Curvas a 90°	175	
Cutters profesionales con alma metálica	274	
D		
Dados para termofusora con ranura	178	
Dados para termofusora DIY	178	
Dados para termofusora PRO+	177	
Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales	286	
Desarmador con 8 puntas intercambiables	286	
Desarmador con puntas, 13 piezas	287	
Desarmador de cruz dieléctrico	279	
Desarmador de precisión, 32 piezas	288	
Desarmador tipo matraca con 16 puntas y 7 dados	287	
Desarmador tipo matraca con puntas y dados, 55 piezas	286	
Desarmador tipo matraca, 8 piezas	287	
Desarmadores de cruz	284	
Desarmadores planos dieléctricos	279	
Desarmadores planos, Comfort Grip	284	
Desarmadores punta torx	284	
Desbrozadora inalámbrica 13", sin carbones, 40 V	266	
Detector de humo con alarma	45	
Difusor / Chimenea	249	
Dimmer	46	
Dimmer	47	
Disco doble malla para corte de metal, 14"	267	
Disco para corte de metal, 14"	267	
Discos abrasivos para corte de metal y acero inoxidable	267	
Discos abrasivos para desbaste de metal y acero inoxidable	268	
Discos de diamante rin segmentado	268	
Discos de diamante rin turbo	268	
Discos laminados para metal y acero inoxidable	268	
Dispensador de pinturas en aerosol premium, 30 piezas	341	
Dispensador de pinturas en aerosol, 120 piezas	341	
Dispensador de pinturas en aerosol, 30 piezas	341	
Dúo de desarmadores	285	
Dynamic desarmador	352	
E		
Electronivel	150	
Encendedor con destapador	352	
Enfriador de aire / Cooler	229	
Engrapadora tipo pistola	279	
Ensamble de válvula de tanque alto, de latón	112	
Ensamble de válvula de tanque alto, de plástico	112	
Esmeril de banco 6"	259	
Esmeriladora 4-1/2"	253	
Esmeriladora 5"	253	
Esmeriladora 9"	253	
Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", 20 V, Brushless	262	
Esmeriladoras 4 1/2"	253	
Espátula multiusos de acero inoxidable, mango Comfort Grip	272	
Espátulas de acero inoxidable, mango Comfort Grip	272	
Espátulas tapizadoras	273	
Espreas de latón	249	
Espreas para válvula	208	
Estaca de acero para tope 1/2"	331	
Exhibidor accesorios para baño	339	
Exhibidor dispensador de interruptores termomagnéticos	30, 336	
Exhibidor de mezcladora para empotrar	339	
Exhibidor de placas para mostrador	51	
Exhibidor de placas tipo panel mostrador Línea CURVE	335	
Exhibidor de placas tipo panel mostrador Línea GIO	334	
Exhibidor de placas tipo panel mostrador mixto	335	
Exhibidor de placas línea standard	335	
Exhibidor pop out sistema PPR	340	
Exhibidor sistema PPR	176, 335	
Exhibidor sistema multicapa	184, 335	
Exhibidor sistema CPVC	188, 335	
Exhibidor sistema PVC	192, 336	
Exhibidor accesorios para baño	339	
Exhibidor de brochas Primo	313, 341	
Exhibidor de brochas profesionales	341	
Exhibidor de brochas premium	341	
Exhibidor de conductores eléctricos	80, 337	
Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador	81, 337	
Exhibidor de instalación eléctrica	23, 334	
Exhibidor para juego de llaves para empotrar	339	
Exhibidor de mangueras para agua	219, 336	
Exhibidor de mangueras para gas	214, 336	
Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos	111, 337	
Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos	30, 336	
Exhibidor de mostrador para lámparas LED (focos) A19, MR16, GU5.3 y GU10	56, 337	
Exhibidor de piso para regaderas y mezcladoras	338	
Exhibidor de piso para accesorios para baño y mezcladoras	339	
Exhibidor de piso para mezcladoras de fregadero	339	
Exhibidor de piso para regaderas	339	
Exhibidor de piso para aires acondicionados	225, 341	

Descripción	Pág.	Marca
Exhibidor de placas	47, 334	
Exhibidor de placas	46, 334	
Exhibidor de placas para mostrador	51, 334	
Exhibidor de placas	50, 335	
Exhibidor de llave a pared para fregadero	339	
Exhibidor TOTAL de panel perforado con ganchos	358	
Exhibidor de placas tipo panel 1 Línea GIO	334	
Exhibidor de placas tipo panel 2 Línea GIO	335	
Exhibidor para reguladores	199, 336	
Exhibidor para conexiones de gas	208, 336	
Exhibidor para válvulas	206, 336	
Exhibidor para artefactos eléctricos mixto	44, 334	
Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2	24, 334	
Exhibidor para calentador solar tubos al vacío	244, 341	
Exhibidor para canaletas	24, 334	
Exhibidor para lavaderos	111, 337	
Exhibidor para presurizador inteligente	339	
Exhibidor para regaderas cuadradas	338	
Exhibidor para regaderas redondas	338	
Exhibidor para regaderas	337	
Exhibidor para reguladores Baro	199, 336	
Exhibidor para reguladores precimex	199, 336	
Exhibidor sistema de cobre	169, 335	
Exhibidor tipo estante para parrillas eléctricas y de gas	237, 341	
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas	130, 339	
Exhibidor tipo pedestal para bombas hidráulicas	135, 340	
Exhibidor tipo pedestal para calentador instantáneo Enerhit	246, 340	
Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos	246, 340	
Exhibidor tipo poste de energía	337	
Exhibidor TOTAL de panel reforzado	358	
Exhibidor TOTAL para herramientas mix	358	
Exhibidor TOTAL para kit de pinturas	358	
Exhibidor TOTAL para panel perforado con ganchos	358	
Exhibidor TOTAL para herramientas carpintería	358	
Exhibidor TOTAL para herramientas construcción	358	
Exhibidor TOTAL tipo piso para herramientas	358	
Exhibidores pop out sistema CPVC	340	
Exhibidores pop out sistema multicapa	340	/
Extensión doméstica, café, clavija recta	37	
Extensiones domésticas, verdes, clavija recta	37	
Extensiones de uso extra rudo aterrizadas, calibre 14, amarillas	35	
Extensiones de uso rudo aterrizadas, azules, clavija recta	37	
Extensiones de uso rudo aterrizadas, calibre 16, azules	36	
Extensiones de uso rudo polarizadas, calibre 16 AWG, naranjas	36	
Extensiones de uso rudo, naranjas, clavija recta	37	
Extensiones de uso superrudo aterrizadas, calibre 12, rojas	36	
Extensiones domésticas polarizadas, calibre 16 AWG	36	
Extensiones domésticas, blancas, clavija plana	37	
Extensiones eléctricas con carrete	34	
Extensiones tejidas domésticas, azules con blanco, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, azules, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, grises, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, negras, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, negras con blanco, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, rojas con blanco, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, rojas, clavija plana	38	
Extensiones tejidas domésticas, rosas, clavija plana	38	
F		
Fajas sacrolumbar con malla de alta visibilidad con tercer cinturón	306	
Fajas sacrolumbar de alta visibilidad con tercer cinturón	306	
Faroles LED para sobreponer	64	
Filtro de agua con tecnología de discos	110	
Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos	302	
Flexómetros compactos	302	
Flexómetros compactos cut-case, 20 piezas	302	
Flexómetros anti impacto	302	
Flota de esponja	272	
Flota de hule	272	
Flotador de plástico con varilla	112	
Formones, mango Comfort Grip	277	
Fusible con listón	30	
Fusibles	30	
G		
Gabinete con tira LED	59	
Gabinetes con tubos de LED	59	
Gabinetes metálicos	27	
Gabinetes para alojamiento de baterías	69	
Gancho	123	
Generador eléctrico portátil con motor a gasolina CAMPING	317	
Generador eléctrico portátil con motor a gasolina COMPACTO	317	
Generadores eléctricos portátiles con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL	318, 319	
Goggles de seguridad	299	
Gorras	349	
Gorra	359	
Gorras premium	349	
Grapas para engrapadora	279	
Grasa para baleros, de alta temperatura, de bentona	303	
Grasa para chasis, uso múltiple de calcio	303	
Guías de nylon	31	
Guirnalda LED	66	
H		
Herramienta rotativa	254	
Herramienta rotativa inalámbrica, 20 V	264	
Hidrolavadora a gasolina, 3 100 psi	296	
Hidrolavadora a gasolina, 3 450 psi	296	
Hidrolavadora a gasolina, 4 089 psi	295	
Hidrolavadora eléctrica, 1 900 psi	295	
Hidrolavadora eléctrica, 2 000 psi	294	
Hidroneumático, bomba jet, tanque de 100 litros	138	
Hidroneumático, bomba periférica, tanque de 24 litros	138	
Hieleras	349, 359	
Hielera de bolso	350	
I		
Inflador inalámbrico, 160 psi, 20 V	264	
Interruptor para lámpara, de paso	34	
Interruptor para lámpara, de pie	34	
Interruptores	46	
Interruptores	47	
Interruptores línea Gio	48	
Interruptores línea CURVE	49	
Interruptores	51	
Interruptores de navaja	31	
Interruptores de seguridad	25	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo	28	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo en blíster	27	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos	28	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos en blíster	27	
Interruptores termomagnéticos enchufables, 3 polos	28	
Interruptores termomagnéticos riel din, 1 polo	29	
Interruptores termomagnéticos riel din, 2 polos	29	
Interruptores termomagnéticos riel din, 3 polos	29	
Interruptores tipo flotador IUSA-MAC3	150	
J		
Jabonera metálica	123	
Jets cabezal de acero inoxidable	133, 134	
Jets hierro fundido	134	
Jets termoplásticas	133	
Juego combinado de 10 desarmadores con organizador	285	
Juego de 10 desarmadores	285	
Juego de 18 desarmadores Cr-V, mango Comfort Grip	285	
Juego de 3 conectores de plástico	298	
Juego de 3 desarmadores dieléctricos	280	
Juego de 3 limas de acero para madera	277	
Juego de 3 pinzas dieléctricas	280	
Juego de 3 pinzas, alta palanca, industriales	292	
Juego de 3 pinzas, industriales	292	
Juego de 3 pinzas, profesionales	292	
Juego de 4 desarmadores	285	
Juego de 5 accesorios para baño	123	
Juego de 5 brocas para madera	269	
Juego de 5 brocas para concreto	269	
Juego de 6 accesorios para baño	123	
Juego de 6 brocas para metal	269	
Juego de 6 desarmadores	285	
Juego de 6 desarmadores con organizador	286	
Juego de 6 desarmadores de caja tipo navaja	286	
Juego de 6 desarmadores de golpe con organizador	286	
Juego de 6 desarmadores de precisión dieléctricos	280	
Juego de 6 desarmadores dieléctricos	280	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Pág.	Marca
Juego de 6 limas	277	T
Juego de 8 desarmadores	285	T
Juego de bases para calentadores	242, 340	
Juego de bases para calentadores, 3 piezas	242, 340	
Juego de desarmador flexible, 12 piezas	287	T
Juego de desarmador tipo T con puntas y dados, 24 piezas	287	T
Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas	288	T
Juego de dominó y baraja	351	
Juego de fresas 1/2" para router	269	T
Juego de fresas 1/4" para router	269	T
Juego de fusibles 30 A, en blíster	30	
Juego de llaves combinadas	282	T
Juego de llaves españolas	282	T
Juego de llaves estrías anguladas	282	T
Juego de llaves hexagonales tipo navaja	281	T
Juego de llaves hexagonales largas, mix bola	281	T
Juego de llaves torx tipo navaja	281	T
Juego de llaves torx largas	281	T
Juego de matraca con dados	282	T
Juego de matraca y dados, cuadro 1/4" y 1/2", 44 piezas	284	T
Juego de matraca y dados, cuadro de 1/2", 25 piezas	283	T
Juego de matraca y dados, cuadro de 1/4", 45 piezas	283	T
Juego de puntas, brocas para metal y concreto, 19 piezas	269	T
Juego de seguetas para cortar madera	269	T
Juego de seguetas para cortar metal y plástico	269	T
Juego de serrucho con inglete	275	T
Juegos de 2 llaves individuales para lavabo	120	PE
Juegos de 2 llaves para empotrar	122	PE
Juegos de llaves individuales plásticas para lavabo	125	PE
Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales	21	
K		
Kit 5.ª terminal R2020	21	
Kit básico de instalación para calentador de depósito	212	
Kit básico de instalación para calentador de rápida recuperación	212	
Kit básico de instalación para calentador eléctrico	212	
Kit básico de instalación para calentador instantáneo	212	
Kit completo de instalación para calentador eléctrico	212	
Kit completo de instalación para calentador instantáneo	212	
Kit completo de instalación para calentador de depósito	212	
Kit completo de instalación para calentador de rápida recuperación	212	
Kit de accesorios de latón para tinaco	112	
Kit de accesorios de plástico para tinaco	112	
Kit de accesorios de plástico para tinaco, alta presión	112	
Kit de CFE, instalación eléctrica y acometida con interruptor de seguridad	23	
Kit de CFE, instalación eléctrica y acometida con centro de carga	23	
Kit de instalación eléctrica, 2 polos, 20 A	23	
Kit de instalación eléctrica, 2 polos, 30 A	23	
Kit de instalación para regadera	187	
Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 0.4 m	211	
Kits de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m	211	
Kits de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m	211	
Kits de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m	211	
Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m	211	
Kit de instalación, para suministro de gas de 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m	210	
Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m	210	
Kit de regadera para monomando	176	
Kit de regadera para monomando	187	
Kit de soldadura completo	169	
Kit de termofusora completo	178	
Kit para pintar, 4 piezas	298	T
Kit para pintar, minirodillos, 6 piezas	298	T
Kit para soldar, soplete con manguera para gas L.P.	168	
Kit perilla para termostato iusatrol	250	
Kit sistema aislado rural KA-24 V	94	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1000	97	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1800	98	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2000	99	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2400	100	
Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-800LN	96	
L		
Lámpara LED (foco) A19 con sensor de movimiento	57	
Lámpara LED (foco) A19 con sensor de luz	57	
Lámparas LED (focos) omnidireccional	62	
Lámparas LED (focos) de filamento	55	
Lámpara LED inalámbrica	265	T
Lámpara LED multicolor wifi	66	
Lámparas de escritorio	353	
Lámparas LED (focos) A19	55	
Lámparas LED (focos) A19 en blíster	55	
Lámparas LED (focos) A19 en caja	55	
Lámparas LED (focos) A19 en tripack	55	
Lámparas LED (focos) de alta potencia, tipo T	57	
Lámparas LED (focos) MR16 GU10	56	
Lámparas LED (focos) MR16 GU5.3	56	
Lámparas LED (focos) ovni	56	
Lámparas LED (focos) par 20	56	
Lavaderos	111	L
Lentes de seguridad ajustables	299	T
Lentes de seguridad gris	299	T
Lentes de seguridad tradicionales	300	T
Libreta Benedetta	354	
Libreta con pluma	360	T
Lijadora inalámbrica 5", 20 V	263	T
Lijadora orbital 1/3" hoja	255	T
Lijadora orbital 1/4" hoja	255	T
Lijadora orbital inalámbrica 1/4", 20 V	263	T
Lijadora roto-orbital 5"	255	T
Limpiadores BUFSOL	327	PA
Llana canto dentado cuadrado 3/8", 28 cm x 13 cm	272	T
Llana canto liso, 28 cm x 13 cm	272	T
Llave a pared para fregadero	121	PE
Llave de impacto inalámbrica 1/2", sin carbones, 20 V	261	T
Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V, Brushless	261	T
Llave individual para lavabo	120	PE
Llave individual para fregadero, cuello corto	121	PE
Llave individual para fregadero, cuello curvo	121	PE
Llave individual plástica para fregadero, cuello curvo	126	Pb
Llavero abridor de botellas	353	
Llavero con diseño en 3D	360	T
Llavero destapador con lámpara	353	
Llavero flexómetro	354	
Llavero herramienta	360	T
Llavero multiusos	354	
Llaves ajustables (pericos), profesionales	288	T
Llaves ajustables dieléctricas	279	T
Llaves ajustables, (pericos), industriales	288	T
Llaves ajustables, 2 en 1	288	T
Llave indiviudal para fregadero, cuello corto	121	PE
Llave individual para fregadero, cuello curvo	121	PE
Llaves individuales plásticas para lavabo	125	Pb
Llaves stilson, industriales	289	T
Lona exterior tensada sobre bastidor	333	
Lotería IUSA	352	
Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio	69, 95	
Luminarios LED de emergencia	67	
Luminarios LED industrial y comercial	68	
Luminarios LED para alumbrado público de corriente alterna	69	
Luminarios LED para alumbrado público LAP	68	
Luminarios LED para alumbrado público SL-120, SL-160	67	
Luminarios LED para empotrar, cuadrado	61	
Luminarios LED para empotrar, redondo	62	
Luminario LED para sobreponer con sensor de movimiento	57	
Luminarios LED para sobreponer, cuadrado	61	
Luminarios LED para sobreponer, redondo	60	
Luz de noche LED con fotocelda y USB	57	
Luz de noche LED oval con fotocelda y USB	57	
M		
Maleta de viaje	348	
Maleta para laptop	348	
Maletas deportivas	348	
Mandil de tela	347	
Mangueras cuatro capas, conexiones de latón, cierre tradicional	221	
Mangueras de nivel	222	
Mangueras de succión	222	
Mangueras dos capas, conexiones plásticas, cierre rápido	220	
Mangueras dos capas, conexiones de latón, cierre tradicional	220	
Mangueras estándar industrial	222	
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSAFLEX	216, 217	
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSAINOX	215, 216	

Descripción	Pág.	Marca
Mangueras fleixbles para agua, cocina y baño IUSALUM	214, 215	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca IUSAFLEX	218, 219	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca IUSAINOX	217, 218	
Mangueras flexibles para gas IUSAFLEX	213, 214	
Mangueras flexibles para gas IUSAINOX	213	
Mangueras flexibles para gas IUSALUM	213	
Mangueras para colector solar	249	
Mangueras para hidroneumáticos IUSAFLEX	219	
Mangueras tramadas para conexión directa a equipos de gas	180	
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones de latón, cierre tradicional	221	
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre rápido	221	
Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre tradicional	221	
Mangueras tres capas, sin conexiones	222	
Marca textos	354	
Marro cuadrado con mango de fibra de vidrio	271	
Marros octagonal con mango de fibra de vidrio	270	
Martillo forjado en una pieza, de uña	270	
Martillos pulidos, de bola	270	
Martillos pulidos, de uña curva	270	
Matracas de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible industrial	283	
Mazo de hule con mango de fibra de vidrio	270	
Mezcladora para empotrar	123	
Mezcladora 8" para fregadero cromada	121	
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello tipo cobra	120, 121	
Mezcladoras cromada 4" para lavabo	118, 119	
Mezcladora cromada 4" para lavabo, modelo 197	118	
Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo	125, 126	
Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar	119	
Mezcladoras plásticas 8" para fregadero, cuello curvo	125	
Mezcladora eléctrica	258	
Mezcladora metal 4" para lavabo, modelo 198	118	
Mezcladora para empotrar con regadera, modelo 201	123	
Mezcladora plástica 4" para lavabo, cuello curvo	124	
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello tipo cobra	125, 126	
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello curvo	120	
Mezcladoras 8"para fregadero, cuello largo	121	
Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello curvo	119	
Mezcladoras plásticas 4" para lavabo	124	
Mezcladoras plásticas 4" para lavabo, cuello tipo bar	124	
Mezcladoras plásticas 8"	126	
Microinversor EVT2000	102	
Microinversor EVT800	101	
Microinversor EVT800_L	101	
Minicortadora inalámbrica 3", 20 V	262	
Mochila para herramientas back pack, de uso rudo	311	
Mochila security	348	
Módulo monocristalino PERC 260	93	
Módulo monocristalino PERC 160 W	91	
Módulos monocristalinos Tipo N/TOPCon 455 W, 450 W, 445 W y 440 W	90	
Módulo de salida de cable y ciego	46	
Módulos de salida de cable y ciego	47	
Módulos monocristalinos PERC 340 W, 335 W, 330 W 325 W 320 W	92	
Módulos monocristalinos PERC 400 W, 395 W	93	
Módulos monocristalinos PERC Shingled 435 W	92	
Módulos monocristalinos tipo N 630 W, 625 W, 620 W	91	
Monomando para lavabo	120	
Monomando para regadera	176	
Monomando para regadera	188	
Monomando plástico para fregadero	125	
Monomando plástico para lavabo	125	
Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales	21	
Morral	359	
Motobombas a gasolina	141	
Motocicletas eléctricas ZONDER - ZYNCH	321	
Motosierra inalámbrica 16", sin carbones, 40 V	266	
Mouse inalámbrico	352	
Mouse pad ergonómico	354	
Mufas roscadas para tubo, 1 1/4"	22	
Multiconector universal	112	
Multicontacto cuadrado, 2 polos + tierra, 6 entradas	39	
Multicontacto triple, 2 polos, tipo bisagra	40	
Multicontacto triple, 2 polos + tierra	40	
Multicontacto triple, 2 puertos USB	39	
Multicontactos	39	
Multicontactos con supresor de picos, 2 puertos USB	39	
Multicontactos triple, 2 polos + tierra, reforzados	40	
Multicontactos triple, tipo bisagra, entradas laterales	41	
Multicortadora inalámbrica, bare tool, 20 V	262	
Multiválvulas tee	184	
N		
Navaja abatible	273	
Navaja rectráctil, cuchilla de cambio rápido	273	
Niples campana	208	
Niple terminal, espiga manguera	209	
Niples terminal	208, 209	
Niples unión	207, 210	
Niveles	276	
Niveles profesionales	276	
P		
Pack de 2 cilindros y soplete	169	
Pala jardinera, mango fibra de vidrio	297	
Paneles LED	59	
Paraguas	354	
Parasol parabrisas	355	
Parches convencionales línea PANBOND	325	
Parches para cámara línea KN	323	
Parches para cámara línea P	323	
Parches para cámara línea SMT	323	
Parches radiales línea CX	325	
Parches radiales línea MILLENIUM - C	324	
Parches radiales línea PANBOND	324	
Parches tapón líneas PPS - PPQ y PPW	325	
Parrillas eléctricas, 1 quemador de disco	236	
Parrillas eléctricas, 1 quemador de espiral	237	
Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco	237	
Parrillas eléctricas, 2 quemadores de espiral	237	
Parrillas estándar, 2 quemadores	236	
Parrillas estándar, 4 quemadores	236	
Pelota antiestrés	351	
Periférica autocebante	131	
Periféricas	130	
Pigtail de cobre	210	
Pigtail de cobre, con maneral y punta pol, con O'ring	210	
Pigtail-manguera flexible, con maneral y punta pol suave	210	
Pilas 9 V	41	
Pilas AA	41	
Pilas AAA	41	
Pilas C	41	
Pilas D	41	
Pintura en aerosol premium	315	
Pintura en aerosol profesional	314	
Pinza ajustable pelacable, 6", industrial	289	
Pinza corte diagonal, profesional	291	
Pinza de corte diagonal aislada	280	
Pinza de presión tipo C, profesional	289	
Pinza de presión, mordaza curva, industrial	290	
Pinza de presión, mordaza curva, profesional	290	
Pinza de presión, mordaza recta, industrial	290	
Pinza de presión, mordaza recta, profesional	289	
Pinza de punta larga aislada	280	
Pinza de punta y corte, profesional	291	
Pinza pelacables, industrial	289	
Pinzas corte diagonal, alta palanca, industrial	291	
Pinzas de electricista aisladas	280	
Pinzas de electricista, alta palanca, industrial	291	
Pinzas de electricista, profesional	290	
Pinzas de punta y corte, alta palanca, industrial	291	
Pinza para chofer, industrial	290	
Piscinas bombas	142	
Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio	299	
Pistola de aire de gravedad, vaso de plástico	299	
Pistola de aire para pintar	299	
Pistola de calor	254	
Pistola de calor inalámbrica, 20 V	263	
Pistola de silicón inalámbrica, 20 V	264	
Pistola eléctrica para pintar	254	
Pistola eléctrica para silicón, 5/16"	279	
Pistola inalámbrica para pintar, 20 V	263	
Pistola para limpieza de motores	299	
Pistolas calafateadoras	278	
Pistolas plásticas para riego	298	
Placa armada	47	
Placa dúplex para tierra aislada	52	
Placas 1 ventana	46	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Pág.	Marca
Placas 2 ventanas	46	
Placa armada 2 ventanas	47	
Placas Línea GIO	48	
Placas Línea CURVE	49	
Placas 3 ventanas	46	
Placas armadas 1 ventana Línea CURVE	49	
Placas armadas 1 ventana Línea GIO	48	
Placas armadas 2 ventanas Línea CURVE	49	
Placas armadas 2 ventanas Línea GIO	48	
Placas armadas 3 ventanas Línea CURVE	49	
Placas armadas	51	
Placas ciegas	46	
Placas de policarbonato	50	
Placas de policarbonato ciegas y de doble contacto	50	
Placas de policarbonato de salida de cable	50	
Placas dúplex	52	
Placas para intemperie	24, 52	
Placas tradicionales	51	
Plafones LED para sobreponer	60	
Playeras tipo jersey unisex	347	
Playeras tipo polo para caballero	343	
Playeras tipo polo para dama	343	
Plumas	354, 360	
Poliductos corrugados flexibles	30	
Portacables	353	
Portafolio para laptop	348	
Portagafete	355	
Portagafete retráctil tipo yoyo	358	
Portaherramientas de carnaza, profesional	304	
Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo	305	
Portaherramientas y cinturón de poliéster	305	
Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural	304, 305	
Portalámpara automático con fotocelda	44	
Portalámpara con doble entrada	44	
Portalámparas con sensor de movimiento	44, 45	
Portalámpara para MR G9	42	
Portalámpara para MR GU10	42	
Portalámpara para MR GU5.3	42	
Portalámparas	44	
Portalámparas base mogul	43	
Portalámparas con doble contacto polarizado	42	
Portalámparas con interruptor	42	
Portalámparas con llave	42	
Portalámparas con soporte tipo rosca	44	
Portalámparas cuadrado	43	
Portalámparas latonados	44	
Portalámparas para anuncio	43, 44	
Portalámparas para candelabro	43	
Portalámparas para candil	42, 43	
Portalámparas para intemperie, reforzado	44	
Portalámparas para tubo LED y fluorescente	44	
Portalámparas redondos	43, 44	
Portalámparas sencillo sin rosca	42	
Portapasaporte de viaje	354	
Portarollo metálico	123	
Portatarjeteros para celular	352	
Portavaso metálico cepillero	123	
Postes cónicos circulares	69	
Power bank	352	
Prensas nodulares	278	
Presostatos (switch de presión)	151	
Presurizadora IUSA SMART+	135	
Presurizadoras en línea	136	
Primer limpiador PVC y CPVC Morado	192	
Probador de corriente	281	
Protector de plástico, uso rudo	313	
Protector de plástico, uso ligero	313	
Protector facial	300	
Puentes	176	
Pulidora 7"	253	
Puerto USB / Contactos Línea CURVE	49	
Puerto USB / Contactos Línea GIO	48	
Puerto USB	50	
Puerto USB	46	
Puerto USB	47	
Puntas pol de 1/4" de rosca, con O'ring	209	
Puntas pol de 1/4", con rosca	208	
Q		
Quemador tipo mixto	249	
R		
Red bushing latón	209	
Reducción bushing, 1 1/4" - 1/2"	22	
Reducción campana CxC	166	
Reducciones bushing	191	
Reducciones bushing	187	
Reducciones bushing FTGxC	163	
Reducciones bushing FTGxC	166	
Reducciones campana CxC	163	
Refacción para cortador de azulejo	273	
Refacciones para grifería	127	
Refacciones para bombas centrífugas	155	
Refacciones para bombas jet acero inoxidable	156	
Refacciones para bombas jet hierro	156	
Refacciones para bombas periféricas	155	
Refacciones para hidroneumáticos	155	
Reflectores LED ultra delgados	65	
Regadera cuadrada, de 10 cm	122	
Regadera de ABS redonda, ecológica	126	
Regadera metálica cuadrada, ecológica	122	
Regadera metálica semicónica, ecológica	122	
Regadera metálica cónica, ecológica	122	
Regadera metálica redonda, ecológica	122	
Regadera plástica azul redonda, de 6 cm	126	
Regaderas eléctricas con 3 niveles de temperatura	117	
Regaderas eléctricas con 4 niveles de temperatura	117	
Regaderas eléctricas E-Lev a pared con control de temperatura	116	
Regaderas eléctricas Enertronic a pared con control de temperatura	116	
Regletas T5 LED	58	
Reguladores 1 vía ajustable, alta presión	199	
Regulador 1 vía, alta presión	199	
Regulador 1 vía, baja presión, gas natural	197	
Reguladores 1 vía, baja presión	199	
Reguladores 1 vía, baja presión	195	
Regulador 1 vía, baja presión	197, 198, 199	
Regulador 1 vía, baja presión, súper 4000	198	
Regulador 1a etapa, baja presión, alto consumo	196	
Regulador 1a y/o única etapa, alta presión, alto consumo	199	
Reguladores 1a y/o única etapa, alta presión, alto consumo	196	
Reguladores 2 vías, baja presión	195, 196	
Reguladores 2 vías, baja presión	197	
Regulador 2a etapa, baja presión, alto consumo	196	
Reguladores 2 vías, baja presión	196	
Rellenos línea STEMS	326	
Relojes de pared	353, 359	
Reloj digital	353	
Remachadora de acordeón	278	
Remachadoras profesionales	278	
Repuestos para fusibles (listones)	30	
Resistencia para regaderas eléctricas Enertronic y E-Lev	116	
Resistencias para regaderas eléctricas con 3 y 4 niveles de temperatura	117	
Resortes doblatubo externo	184	
Rodilleras con cápsula antiderrapante	311	
Rodilleras con cápsula ovalada	311	
Rodillo antigoteo	313	
Rodillo de microfibra	313	
Rodillo de microfibra para superficies semirugosas	313	
Rodillo para superficies lisas	313	
Rodillo premium para superficies extra rugosas	313	
Rodillo premium para superficies semirugosas	313	
Rodillo, 9", 23 cm	298	
Rompevientos	346	
Rotomartillo inalámbrico SDS Plus, sin carbones, 20 V	261	
Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V, Brushless	261	
Rotomartillos SDS Plus	257	
Rotomartillos 1/2"	257	
Router 2 HP	255	
Router 3 HP	255	
Router de palma	255	
S		
Seguetas bimetálicas para arco, 100 piezas, 2"	275	
Seguro para clip	21	
Sensor de movimiento	45	
Sensor de movimiento de 180°	45	
Sensor de movimiento con alarma	45	
Sensor de movimiento con interruptor de pared	45	

Descripción	Pág.	Marca
Sensor de movimiento para exterior	45	
Sensores de movimiento para techo	45	
Señalizador visual de nivel	150	
Serpentines para calentadores de déposito	249	
Serrucho de 6" para plafón y muros de yeso	275	T
Serrucho de poda	297	T
Serrucho triple filo	275	T
Serruchos con mango Comfort Grip	275	T
Sierra caladora pendular	256	T
Sierra circular 7-1/4, bare tool, 20 V, Brushless	263	T
Sierra de banco 10"	259	T
Sierra de inglete 10"	259	T
Sierras circulares 7 - 1/4"	256	T
Silla plegable	355	
Sistema autónomo para luminaria LED 50 W	94	
Sistema de encendido electrónico	249	
Sistema de presión, serie E-Control Mini	139	
Sistema de presión, serie E-Flow Max	139	
Sistema inteligente de presión	137	
Sistema IUSA calidad de vida, alta presión y filtro de discos	105	
Sistemas de presión, serie E-Control Max	140	
Sistemas de presión, serie E-Control Pro	140	
Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos	170	
Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	170	
Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	170	
Soluciones químicas B.R.S	327	
Sopladora inalámbrica, 20 V	264	T
Sopladora inalámbrica, sin carbones, 20 V	266	T
Soplete compacto con encendido eléctronico	167	
Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla 7/16"-20 UNEF (Europea)	168	
Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla CGA600 (Americana)	167	
Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla CGA600	168	
Sudaderas tipo hoodie unisex	346	
Sudaderas unisex	346	
Sumergible híbrida	148	
Sumergibles para agua limpia-cisterna	143	
Sumergibles para agua turbia, alta carga	144	
Sumergibles para agua turbia, baja carga	144	
Sumergibles para aguas residuales	145	
Sumergibles tipo bala Dominator para agua limpia	147	
Sumergibles tipo bala para agua limpia	146	
T		
Tabla portapapeles	360	T
Tablero TOTAL luminoso	358	T
Tablones de madera sintética	331	
Taladro 3/8"	254	T
Taladro de banco 1/2"	259	T
Tanque para calentador solar	249	
Tanques para captador pluvial Slim	108	
Tanques presurizados en línea	153	
Tanques presurizados horizontales	152, 153	
Tanques presurizados verticales	152, 154	
Tanques presurizados verticales, base superior	154	
Tapa FS	24	
Tapa para tinaco, cisterna y biohidro	112	
Tapa para tinaco ULTRA	112	
Tapete para entrada	355	
Tapón auditivo	304	
Tapón fusible	30	
Tapones hembra	207	
Tapón hembra	176	
Tapones macho	207	
Tapón macho	249	
Tapones	183	
Tapones	172	
Tapones capa	162	
Tapones capa	165	
Tapones capa	186	
Tapones capa	190	
Tapones hembra	190	
Tapones macho	175	
Tapones macho	190	
Tapones para oídos de triple barrera	304	
Taza con tapa	350	
Tee reducida	186	
Tees terminal al centro 3/8"	207	
Tees	182	
Tees	166	
Tees	172	
Tees	190	
Tees	163	
Tees	186	
Tees con rosca central macho	174	
Tees hembra	183	
Tees hembra	173	
Tees hembra	191	
Tees largas	175	
Tees macho	183	
Tees reducida	163	
Tees reducidas	183	
Tees reducidas	166	
Tees reducidas	190	
Tees reducidas central	174	
Tees rincón	175	
Tees rosca interior	167	
Tees unión flare	207	
Tenaza para carpintero	278	
Termo de acero inoxidable	349	
Termo para bebidas frías	349	
Termocoples	250	
Termofusora de 1 200 W PRO con accesorios	178	
Termofusora de 600 W con accesorios y tijeras	178	
Termofusora de 800 W PRO con accesorios	178	
Termostatos automáticos en blíster	250	
Termostatos automáticos	250	
Tijera cortatubo	177, 184, 188, 192	
Tijera cortatubo Easy Work, hasta 63 mm	177	
Tijera cortatubo HD, hasta 75 mm	177	
Tijera cortatubo PRO, hasta 40 mm	177	
Tijera de aviación derecha, 10"	276	T
Tijera de aviación recta larga, 12"	277	T
Tijera de aviación recta, 10"	276	T
Tijera de aviación, 10"	276	T
Tijera de hojalatero, 10"	277	T
Tijera de poda, mango de aluminio, 8"	297	T
Tijera para poda, mango tubular, 22"	297	T
Tijera para podar ramas altas, mango tubular, 30"	297	T
Tijeras cortatubo hasta, 32 mm	177	
Timbre zumbador	46	
Timbre zumbador	47	
Timbre zumbador	50	Z
Tinacos (otras opciones)	107	
Tinacos con accesorios, alta presión	106	
Tinacos con accesorios, alta presión y filtro de discos	107	
Tinacos con accesorios, baja presión	106	
Tinacos con accesorios, baja presión y filtro de discos	107	
Tinacos Slim	108	
Tinacos Slim con accesorios, alta presión y filtro de discos	107	
Tinacos ULTRA con accesorios, alta presión	105	
Tinacos ULTRA con accesorios, alta presión y filtro de discos	104	
Tinacos tricapa	106	
Tinaquitos Slim	350	
Tinaquitos	350	
Tira LED multicolor wifi	66	
Tiralíneas	275	T
Toallero metálico de barra	123	PE
Toldo para auto	355	
Toldos plegables de 3 m x 3 m	356	T
Tomacorriente blindado cara de chino	32	
Tomacorriente blindado sencillo	32	
Tomacorriente plástico aterrizado	33	
Tomacorriente plástico cara de chino	33	
Tomacorriente plástico sencillo	33	
Tomacorriente reforzado aterrizado	33	
Tomacorriente reforzado cara de chino	33	
Tomacorriente reforzado sencillo	33	
Tomas de TV y teléfono	46	
Tomas de TV y teléfono	47	
Tomas de TV y teléfono línea CURVE	48	
Tomas de TV y teléfono Línea GIO	49	
Tomas de TV y teléfono	51	Z
Topes	331	
Tornillos de banco	278	T
Tote	311	T
Trampas de succión	164	
Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"	22	

ÍNDICE ALFABÉTICO

Descripción	Pág.	Marca
Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"	22	
Tubo de venteo (jarro de aire)	112	
Tubos LED T8 con difusor opalino	58	
Tubos LED T8 con difusor transparente	58	
Tubos al vacío para calentador solar	249	
Tubos bicapa polipropileno copolímero random	171	
Tubos CPVC RD 11	185	
Tubos CPVC RD 13.5	185	
Tubos flexibles multiservicio babycoil tipo G	161	
Tubos flexibles para refrigeración ACR / HVAC	161	
Tubos flexibles tipo G (usos generales)	161	
Tubos flexibles tipo L	161	
Tubos PE-AL-PE	179, 180	/
Tubos PEX-AL-PEX	179	/
Tubos rígidos OXYMED	161	
Tubos rígidos para refrigeración ACR / HVAC	160	
Tubos rígidos tipo K	160	
Tubos rígidos tipo L	160	
Tubos rígidos tipo M	160	
Tubos rígidos tipo N	160	
Tubos sistema inglés	189	
Tubos vena para calentadores	249	
Tuerca barril 1/4" UHNF	208	
Tuercas izquierda 7/8"	208	
Tuerca izquierda 7/8", con maneral	210	
Tuerca izquierda 7/8", con maneral y punta pol, con O'ring	210	
Tuercas cónicas	208	
Tuercas cónicas 3/8"	209	
Tuercas cónicas reducidas	208	
Tuercas unión	164	
Tuercas unión	167	
Tuercas unión	166	
Tuercas unión	173	
Tuercas unión	186	
Tuercas unión	191	
Tuercas unión cobre a fierro	164	
Tuercas unión mixta	172	
Tuercas unión plástica	172	
Tuercas unión roscables	191	
U		
U40 botón iniciador	250	
U6 Perilla paso de gas para semitrol	250	
USB con diseño 3D	360	
V		
Válvula angular	188	
Válvula angular, 1/4 de vuelta	206	
Válvula automática anticongelante	249	
Válvula de aguja, 1/4" flare x 3/8" MNPT	202	
Válvula de aguja, 1/4" HNPT x 1/4" MNPT	202	
Válvula de aguja, flare	201	
Válvula de aguja, flare x HNPT 1/4"	202	
Válvula de aguja, hembra 1/4"	201	
Válvula de aguja, MNPT 1/4"	202	
Válvula de aguja, MNPT x HNPT 1/4"	202	
Válvula de alivio hidrostático para tanque estacionario	201	
Válvulas de comal, vástago de seguridad, baja presión	204	
Válvula de drenado para tanque estacionario de gas L.P.	201	
Válvula de drenado recta	249	
Válvula de empotrar para regadera	176	
Válvula de empotrar para regadera	188	
Válvula de esfera	112	
Válvula de esfera	206	

Descripción	Pág.	Marca
Válvula de esfera, roscable, 200 psi, tipo invierno	203	
Válvula de esfera, roscable, 400 psi, tipo invierno	203	
Válvula de estufa con oreja, 2 pasos, baja presión	205	
Válvula de estufa, vástago 1/2 caña sin seguro, baja presión	204	
Válvula de estufón, maneral mariposa, alta presión	204	
Válvula de estufón, vástago 1/2 caña, alta presión	204	
Válvula de globo con purga, alta presión	205	
Válvula de horno, vástago de seguridad, baja presión	205	
Válvula de llenado para tanque de carburación de gas L.P.	200	
Válvula de llenado para tanque estacionario	200	
Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P.	200	
Válvulas de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación	200	
Válvula de máximo llenado para tanque de carburación	201	
Válvula de nariz	206	
Válvula de paso de esfera, flare a flare	203	
Válvula de paso de esfera, flare a MNPT	204	
Válvula de paso de esfera, flare a soldar	204	
Válvula de paso, soldable a soldable	203	
Válvula de pie (pichancha)	112	
Válvula de retorno de vapores para tanque estacionario de gas L.P.	201	
Válvula de seguridad para tanque estacionario de gas L.P.	200	
Válvula de servicio para tanque de carburación	201	
Válvula de servicio para tanque estacionario	200	
Válvula despresurizadora a 3/4"	249	
Válvulas para cilindro gas L.P.	200	
Válvulas angulares	206	
Válvulas check	175	
Válvulas check T/unión	175	
Válvulas de bola	174	
Válvulas de bola	188	
Válvulas de bola	191	
Válvulas de bola roscable	191	
Válvulas de esfera	172	
Válvulas de esfera desmontable	174	
Válvulas de esfera rosca exterior	176	
Válvulas de esfera, roscable, 200 psi y 300 psi, maneral tipo palanca	203	
Válvulas de esfera, roscable, 600 psi, maneral tipo gota	202	
Válvulas de esfera, roscable, 600 psi, maneral tipo palanca	202	
Válvulas de esfera, soldable, 300 psi, maneral tipo palanca	203	
Válvulas de esfera, soldable, 600 psi, maneral tipo gota	202	
Válvulas de esfera, soldable, 600 psi, maneral tipo palanca	202	
Válvulas de estufa, vástago 1/2 caña con seguro, baja presión	204	
Válvulas de globo	173	
Válvulas de globo, alta presión	205	
Válvulas de inserción	184	/
Válvulas de inserción mariposa	184	/
Válvulas de paso	184	/
Válvulas de paso, flare a flare	203	
Válvulas de paso, flare a MNPT	203	
Válvulas de paso, flare a soldable	203	
Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de acero inoxidable	205	
Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de latón	205	
Válvulas de retención columpio	205	
Válvulas de retención con resorte	206	
Válvulas de retención horizontal	205	
Válvulas flare	183	/
Válvulas para manguera	206	

Descripción	Pág.	Marca
Válvulas semitrol	250	
Varillas a tierra física	22	
Vaso Carlo	359	
Vaso Gianni	349	
Vaso Nicola	349	
Vaso Simone	349	
Ventilador de pedestal, 16", negro, con control remoto	232	
Ventilador de pedestal, 18", negro, con control remoto	233	
Ventilador de pedestal, 3 en 1, 18"	233	
Ventilador de piso, 20"	231	
Ventilador de techo, 56", metal ceja	235	
Ventilador de torre, 29", blanco, con control remoto	235	
Ventilador de torre, 36"	234	
Ventilador de torre, 36", negro, digital, con control remoto	234	
Ventilador de torre, 42", negro, digital, con control remoto	234	
Ventilador de torre, 46"	233	
Ventilador digital, de piso, 20"	232	
Ventilador inalámbrico 11", 20 V	265	
Ventilador inalámbrico 13", 20 V	265	
Ventilador inteligente, de piso, 20"	232	
Ventilador personal recargable, 8", blanco	231	
Vernier	276	
Y		
Yee para regadera	174	
Yees	163	

	IUSA
	Scudetto Decore
	Scudetto Prime
	Tradizione
	Zynch
	Enerhit
	Masterfriz
	Primo
	Primo basi-K
	Primo Esencial
	Iusa Rain
	Iusasol
	Biohidro
	Iusacobre
	Iusaplus
	Iusaflow
	Iusapvc
/	Multicapa Iusatek / Iusagas
	Lavaplastic
	Pentair Flotec
	Primo
	Panesa
	Varem
	Baro
	Precimex
	Total
	E-Zweld



Sección	Página
Artefactos eléctricos	20
Iluminación	53
Alambres, cables y cordones	70
Energía solar	89
Almacenamiento de agua	103
Sistemas de bombeo	128
Plomería	157
Controles de agua y gas	194
Línea blanca	223
Calentadores de agua	238
Herramientas Total	251
Medición, seguridad y pintura	301
Generadores eléctricos	316
Electromovilidad	320
Reparación de neumáticos	322
Salud	328
Ecotecnologías	330
Soluciones para el punto de venta	332



IUSA 1939

ARTEFACTOS ELÉCTRICOS





IUSA Noark · scudetto PRIME · scudetto DECORE · TRADIZIONE

Bases redondas para medidor (Watthorímetro)

- Para **Kit de CFE**
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



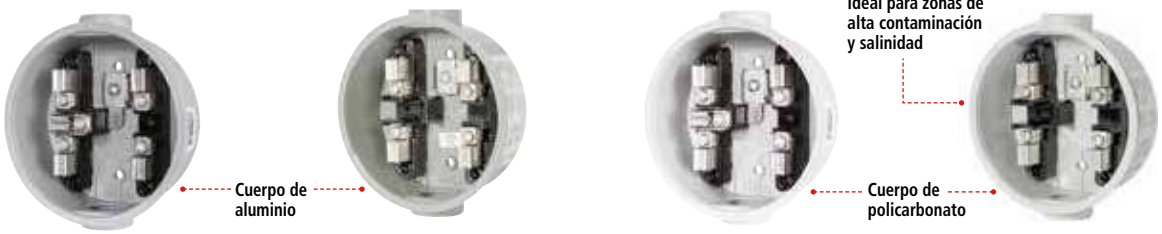
Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

CÓDIGO	207221	300809	221338	202537	363450
CAT.	BW-5T	BW-5T	BW-4T	BW-4T	BW-4T
NÚM. DE TERMINALES	5	5	4	4	4
TIPO	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica
TERMINALES	Fierro	Latón	Fierro	Fierro	Latón
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 8	1 / 8	CAJA INDIVIDUAL 1 / 8	1 / 8	1 / 8

Bases redondas para medidor (Watthorímetro)

- Para **Kit de CFE**
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

CÓDIGO	267890	267889	267892	267891
CAT.	BW-5T	BW-4T	BW-5TX	BW-4TX
NÚM. DE TERMINALES	5	4	5	4
TIPO	Bifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

Bases cuadradas para medidor (Watthorímetro)

- Uso residencial y comercial
- Cuerpo de acero al carbón
- Pintura electrostática

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **600 V**
Corriente nominal: **100 A**
Corriente máxima: **125 A**
Frecuencia: **60 Hz**
Entrada: **1 1/4" (32 mm)**



CÓDIGO	310901	203749	203750	202541	203748
CAT.	7	5	5	4	4
NÚM. DE TERMINALES	Trifásica	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
TIPO	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
TERMINALES	Aérea - Subterránea	Aérea	Subterránea	Aérea	Subterránea
ETIQUETA / MÁSTER	1	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales

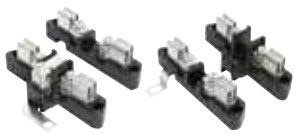
- Herrajes y tornillería de latón
- Soporte de policarbonato natural



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales

- Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- Soporte de baquelita



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

5.ª terminal para base para medidor

- Se utiliza para convertir la base BW-4T a BW-T5
- Herraje de latón y tornillería de aleación de cobre con acabado electrolítico



Kit 5.ª terminal R2020

- Medida 26 cm x 13 cm x 10 cm



Seguro para clip

- Fabricado en acero inoxidable



Cincho de acero doble lengüeta

- Se utiliza para sujetar la base con el medidor
- Fabricado en acero inoxidable



CÓDIGO	331053	362405	267894	267893	310903	267895	367545	386097
NÚM. DE TERMINALES	5	4	5	4	1	5	N/A	N/A
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	N/A	N/A
CAJA	100	100	48 JUEGOS	48 JUEGOS	81	30	100	28

Mufas roscadas para tubo, 1 1/4"

CONSULTA VIDEO

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico
- Evita el ingreso de agua a la instalación eléctrica



ESPECIFICACIONES
Diámetro de orificios: **4 de 8 mm**
Medida: **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	268194	269599
CAJA	50	10

Reducción bushing, 1 1/4" - 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para conexión a tubería, cajas y accesorios de sistemas conduit



MEDIDAS
Alto: **8 mm**
Alto: **17 mm**
Diámetro: **41 mm**
Medida interna: **1/2" (13 mm)**
Medida externa : **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	619514
CAJA 30	

Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico

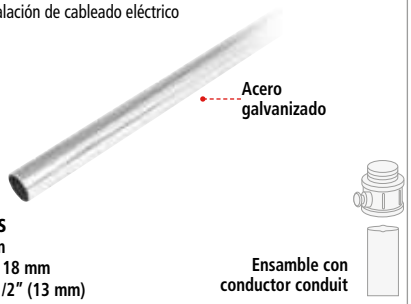


MEDIDAS
Largo: **3 m**
Diámetro: **41 mm**
Medida: **1 1/4" (32 mm)**

CÓDIGO	619521
AMARRE 5	

Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para instalación de cableado eléctrico



MEDIDAS
Largo: **3 m**
Diámetro: **18 mm**
Medida: **1/2" (13 mm)**

CÓDIGO	619520
AMARRE 1	

Conector para varilla a tierra física

- Para Kit de CFE
- Para instalación de varilla a tierra



MEDIDAS
Diámetro: **5/8"**

CÓDIGO	619516
CAJA / MÁSTER 10 / 100	

Conector para tubo conduit, 1/2"

- Para Kit de CFE
- Para conexión a tubería

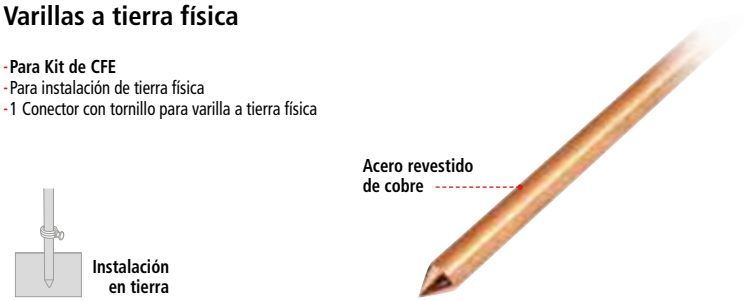


MEDIDAS
Diámetro: **18 mm**
Medida interna: **1/2" (13 mm)**
Alto de cuerda : **8 mm**

CÓDIGO	619515
CAJA 30	

Varillas a tierra física

- Para Kit de CFE
- Para instalación de tierra física
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física



CÓDIGO	666218	664636	664635	666217	619517	666216
LARGO	3 m	3 m	1.5 m	1.5 m	1 m	1 m
LARGO DE LA PUNTA	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
DIÁMETRO	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)
ATADO / MÁSTER		A GRANEL / 5				

COMPONENTES INDISPENSABLES PARA ARMAR TU KIT DE CFE



ABRAZADERAS Y EXHIBIDOR DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Abrazaderas **tipo omega**

- Fabricadas en acero galvanizado



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MÁSTER
664620	1"	1 mm	10	**100**
664619	3/4"	1 mm	10	**100**
619519	1 1/4"	1 mm	5	**50**
664621	1 1/2"	1.2 mm	5	**50**
664622	2"	1.2 mm	5	**50**
664626	1/2"	0.8 mm	CAJA	**100**
664627	3/4"	0.8 mm	CAJA	**100**
619518	1/2"	0.8 mm	10	**50**
664628	1"	1 mm	CAJA	**100**

Abrazaderas **tipo uña**

- Fabricadas en acero galvanizado



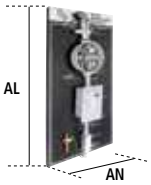
CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MÁSTER
664613	1/2"	0.8 mm	10	**100**
664614	3/4"	0.8 mm	10	**100**
664615	1"	1 mm	10	**100**
664616	1 1/4"	1 mm	5	**50**
664617	1 1/2"	1.2 mm	5	**50**
664618	2"	1.2 mm	5	**50**
664623	1/2"	0.8 mm	CAJA	**100**
664624	3/4"	0.8 mm	CAJA	**100**
664625	1"	1 mm	CAJA	**100**

Exhibidor de instalación eléctrica

Incluye producto físico

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**





CÓDIGO	665957
MÁSTER	Unitario

KITS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MUFA

Kit de CFE, instalación eléctrica y acometida con interruptor de seguridad

- Componentes necesarios para armar el Kit de CFE

Incluye
- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Interruptor de seguridad 2 x 30 A
- 2 Fusibles 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, negro
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, blanco
- 2 m de Cable THWS-LS, calibre 12, verde

Cumple con la constancia LAPEM:
QWH00-11 versión 2011



CÓDIGO
278705
CAJA 1

Kit de CFE, instalación eléctrica y acometida con centro de carga

- Componentes necesarios para armar el Kit de CFE

Incluye
- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Centro de carga de 1 circuito empotrable
- 2 Interruptores termomagnéticos, 1 polo, 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, negro
- 4 m de Cable THWS-LS, calibre 8, blanco
- 2 m de Cable THWS-LS, calibre 12, verde

Cumple con la constancia LAPEM:
QWH00-11 versión 2011



CÓDIGO
278706
CAJA 1

KITS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Kit de instalación eléctrica, 2 polos, 30 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 30 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V**
Capacidad interruptiva: **30 A**

- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*

CONSULTA VIDEO



CÓDIGO
278719
CAJA 1 / MÁSTER 4

Kit de instalación eléctrica, 2 polos, 20 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

Incluye
- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético, 2 polos, 20 A

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **220 V**
Capacidad interruptiva: **20 A**

- *Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado*



CÓDIGO
268694
CAJA 1 / MÁSTER 4

CONEXIONES CONDULETS, CAJAS FS Y TAPA PARA CAJA FS

Conexiones condulets ovalados, tipo LL

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



Conexiones condulets, tipo LB

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



Conexiones condulets, tipo LR

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



CÓDIGO	620154	620153	620152	620157	620156	620155	620160	620159	620158
CAT.	TLL100	TLL75	TLL50	TLB100	TLB75	TLB50	TLR100	TLR75	TLR50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MÁSTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20

Conexiones condulets, tipo TT

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



Conexiones condulets, tipo C

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



Cajas FS

- Fabricadas en aluminio
- Tipo roscado



Tapa FS

- Fabricada en aluminio



CÓDIGO	620163	620162	620161	620166	620165	620164	620169	620168	620167	620170
CAT.	TT100	TT75	TT50	TC100	TC75	TC50	1G100-3	1G75-3	1G50-3	-
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	-
CAJA / MÁSTER	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 50

Placas para intemperie

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para uso en exteriores

Retardante a la flama

Incluye tornillería

Disponibles: Este producto se encuentra también en la pág. 52







	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	616067	616066	616068
CAJA / MÁSTER	10 / 200	10 / 200	10 / 100

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	666126
MÁSTER	Unitario

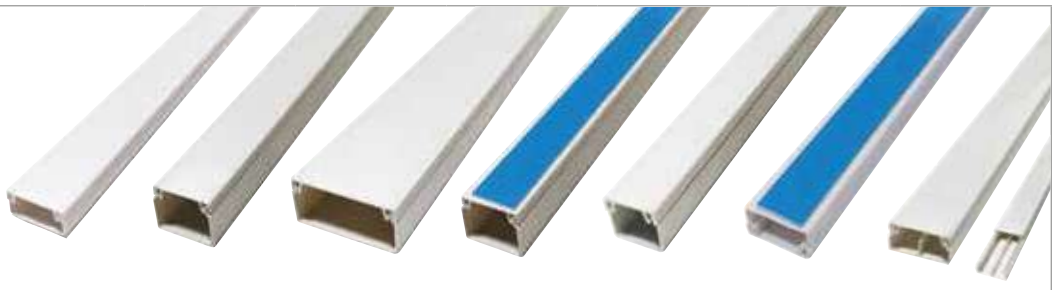
CANALETAS

Canaletas, 2 m

- Fabricadas en PVC
- Resistentes a impactos
- Para instalaciones eléctricas y cableado estructurado

Antiflama

Dieléctricas



CÓDIGO	664581	664582	664583	664585	664584	664586	664587
VÍAS	1	1	1	1	1	1	2
DIMENSIONES	AL 17 mm x AN 35 mm	AL 17 mm x AN 20 mm	AL 10 mm x AN 20 mm	AL 17 mm x AN 20 mm	AL 12 mm x AN 12 mm	AL 10 mm x AN 20 mm	AL 10 mm x AN 20 mm
CINTA ADHESIVA	No	No	No	Sí	No	Sí	No
UTP 4 PARES DE HILOS	7	4	2	4	1	2	2
THW-LS 12 AWG	14	8	4	8	2	4	4
THW-LS 10 AWG	10	6	4	6	2	4	4
THW-LS 8 AWG	7	4	2	4	1	2	2
CAJA	10	10	20	10	10	20	10

Exhibidor para canaletas

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

Incluye producto físico

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **5 cm**





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	665956
MÁSTER	Unitario

Disponibles:
Fusibles, pág. 30

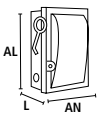
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

Interruptores de seguridad

- Para uso con fusibles de 30 A, clase H

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**











NOM

CÓDIGO	300797	300795
CAT.	AE2050	AE2040
CORRIENTE	**30 A**	**30 A**
NÚMERO DE POLOS	3 Fusibles 30 A	2 Fusibles 30 A
DIMENSIONES (cm)	AL 18 x AN 13 x L 5.8	AL 18 x AN 11.7 x L 5.8
FASES	3 Fases 4 Hilos	2 Fases 2 Hilos
ETIQUETA / MÁSTER	**1** / **10**	**1** / **10**

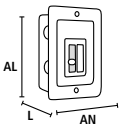
Disponibles:
Interruptores, pág. 27

CENTROS DE CARGA

Centros de carga empotrables

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**





Fabricados en acero rolado en frío

CONSULTA VIDEO



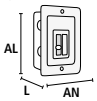
NOM

CÓDIGO	362644	362642	302448	223808	364525	217945	217941	217943
CAT.	AE3081	AE3060	AE3040	AE3030TR	AE3030	AE3020LB	AE3020L	AE3010L
CORRIENTE	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**
NÚMERO DE POLOS	**8**	**6**	**4**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 24.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 20.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MÁSTER	**1** / **6**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**

Centros de carga empotrables reforzados

- Protege circuitos en sistemas de corriente alterna
- Gabinete tipo Nema 1
- Cuerpo acero al carbón

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**





Fabricados en acero rolado en frío



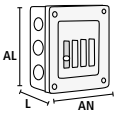
NOM

CÓDIGO	269695	269693	269691	269689	269687	269685
CAT.	AE3081-R	AE3060-R	AE3040-R	AE2020LB-R	AE2020L-R	AE3010L-R
CORRIENTE	**100 A**	**100 A**	**100 A**	**70 A**	**70 A**	**70 A**
NÚMERO DE POLOS	**8**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 24.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 20.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MÁSTER	**1** / **6**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**

Centros de carga de sobreponer

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**





Fabricados en acero rolado en frío

CONSULTA VIDEO



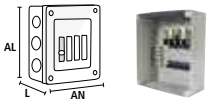
NOM

CÓDIGO	362645	362643	302447	223809	364526	217946	217942	217944
CAT.	AE3080	AE3061	AE3041	AE3031TR	AE3031	AE3021LB	AE3021L	AE3011L
CORRIENTE	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**70 A**	**50 A**	**50 A**	**50 A**
NÚMERO DE POLOS	**8**	**6**	**4**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 24.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 20.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MÁSTER	**1** / **6**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**	**1** / **10**

Centros de carga de sobreponer reforzados

- Protege circuitos en sistemas de corriente alterna
- Gabinete tipo Nema 1
- Cuerpo de acero al carbón

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío



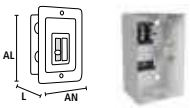
NOM

CÓDIGO	269696	269694	269692	269690	269688	269686
CAT.	AE3080-R	AE3061-R	AE3041-R	AE2021LB-R	AE2021L-R	AE3011L-R
CORRIENTE	100 A	100 A	100 A	70 A	70 A	70 A
NÚMERO DE POLOS	8	6	4	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 24.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 20.5 x L 7.1	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

Centros de carga empotrables de color

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío



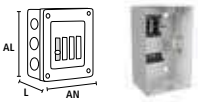
NOM

CÓDIGO	221471	325005	324999	325003	324997	325004	324998
CAT.	AE3040-GR	AE3020LB-GR	AE3010L-GR	AE3020LB-GO	AE3010L-GO	AE3020LB-M	AE3010L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	70 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
NÚMERO DE POLOS	4	2	1	2	1	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4

Centros de carga de sobreponer de color

- Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

ESPECIFICACIONES
Tensión máxima: **120 V – 240 V**
Capacidad interruptiva: **10 kA**



Fabricados en acero rolado en frío



NOM

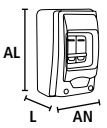
CÓDIGO	221472	325008	325002	325006	325000	325007	325001
CAT.	AE3041-GR	AE3021LB-GR	AE3011L-GR	AE3021LB-GO	AE3011L-GO	AE3021LB-M	AE3011L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	70 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
NÚMERO DE POLOS	4	2	1	2	1	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	AL 18.3 x AN 16.7 x L 7.1	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6	AL 15.3 x AN 9.3 x L 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4

Centros de carga de policarbonato

- Para uso con interruptores de riel DIN

CONSULTA VIDEO

Fabricados en ABS reciclado





Caja de sobreponer de policarbonato, con barra neutro

NUEVO

- Se utiliza en zonas de alta salinidad



CÓDIGO	619686	619402	619401	618441	666118	666117	666116	666115
CAT.	AE1231	AE6081	AE6051	AE6031	AE1231N	AE6081N	AE6051N	AE6031N
NÚM. DE VENTANAS	11 - 12	6 - 8	4 - 5	2 - 3	11 - 12	6 - 8	4 - 5	2 - 3
DIMENSIONES (cm)	AL 19.5 x AN 25 x L 11	AL 17.6 x AN 16 x L 10.2	AL 12.4 x AN 16.5 x L 10.2	AL 15.8 x AN 8.8 x L 9.8	AL 19.5 x AN 25 x L 11	AL 12.4 x AN 16 x L 10.2	AL 12.4 x AN 16.5 x L 10.2	AL 15.8 x AN 8.8 x L 9.8
ETIQUETA / MÁSTER	1 / 4	1 / 6	1 / 12	1 / 30	1 / 4	1 / 6	1 / 12	1 / 30

Gabinetes metálicos

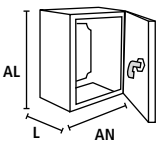
Incluye platina de montaje y tornillería

IP65

- Para aplicación en industria, centros comerciales, hotelería y edificios



Cierre con llave















CÓDIGO	267086	267085	267084	267083	267082	267081
DIMENSIONES (cm)	AL 70 x AN 75 x L 21	AL 70 x AN 50 x L 21	AL 50 x AN 50 x L 30	AL 40 x AN 40 x L 21	AL 30 x AN 25 x L 15	AL 25 x AN 20 x L 15
CAJA	1	1	1	1	1	1

Disponibles: Centros de carga, págs. 25 y 26

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES (PASTILLAS) EN BLÍSTER

Montaje enchufable tipo "QO"

Uso comercial

NOM

NUEVO

Interruptores termomagnéticos enchufables, **2 polos** en blíster

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **240 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**











Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

CÓDIGO	270141	270140	270139	270138
CAT.	IU2C50B	IU2C40B	IU2C30B	IU2C20B
CORRIENTE	50 A	40 A	30 A	20 A
INNER / MÁSTER	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24

Montaje enchufable tipo "QO"

Uso doméstico

NOM

NUEVO

Interruptores termomagnéticos enchufables, **1 polo** en blíster

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**













Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

CÓDIGO	270137	270136	270135	270134	270133
CAT.	IU1C50B	IU1C40B	IU1C30B	IU1C20B	IU1C15B
CORRIENTE	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES (PASTILLAS)

Disponibles: Centros de carga, págs. 25 y 26

PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO | MATERIAL TERMOPLÁSTICO, **RETARDANTE A LA FLAMA** | DISPONIBLES DE **10 A 60 AMPERIOS**



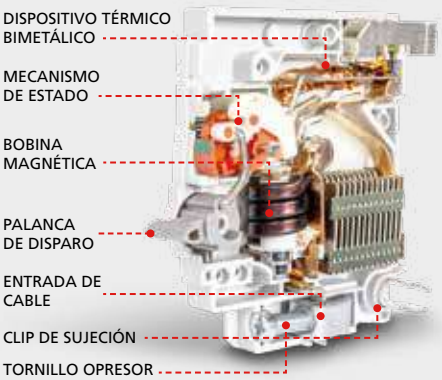
MAYOR SEGURIDAD

CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

MIRILLA INDICADORA



OFF / VERDE | ***ON*** / ROJO









USO DOMÉSTICO
1 POLO - MONOFÁSICO

USO COMERCIAL
2 POLOS - BIFÁSICO

USO INDUSTRIA
3 POLOS - TRIFÁSICO

Interruptores termomagnéticos enchufables, 3 polos

Uso industrial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **240 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**



Montaje enchufable tipo "QO"





Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

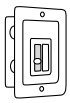
CÓDIGO	616654	616653	616652	616651	616650	616649	616648
CAT.	IU3C60	IU3C50	IU3C40	IU3C30	IU3C20	IU3C15	IU3C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
INNER / MÁSTER	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60

Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **240 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**



Montaje enchufable tipo "QO"





Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

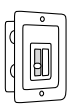
CÓDIGO	616647	616646	616645	616644	616643	616642	616641
CAT.	IU2C60	IU2C50	IU2C40	IU2C30	IU2C20	IU2C15	IU2C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
INNER / MÁSTER	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90

Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo

Uso doméstico

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**



Montaje enchufable tipo "QO"





Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616640	616639	616638	616637	616636	616635	616634
CAT.	IU1C60	IU1C50	IU1C40	IU1C30	IU1C20	IU1C15	IU1C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
INNER / MÁSTER	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180

Disponibles: Centros de carga, págs. 25 y 26

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS RIEL DIN (PASTILLAS)

PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO | MATERIAL TERMOPLÁSTICO, **RETARDANTE A LA FLAMA** | DISPONIBLES DE **3 A 63 AMPERIOS**



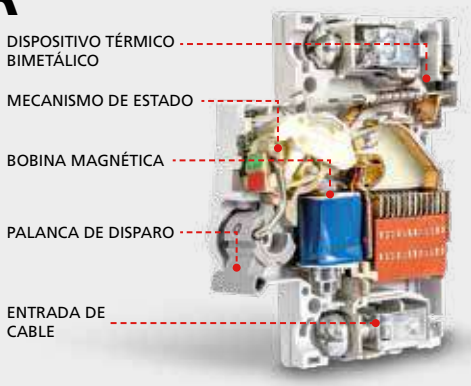
MAYOR SEGURIDAD

CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

MIRILLA INDICADORA



OFF / VERDE | ***ON*** / ROJO









USO DOMÉSTICO
1 POLO - MONOFÁSICO

USO COMERCIAL
2 POLOS - BIFÁSICO

USO INDUSTRIA
3 POLOS - TRIFÁSICO

Interruptores termomagnéticos riel din, 3 polos

Uso industrial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **400 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en CAJA de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616914	616913	616912	616911	616910	616909	616908	616907	616906	616905
CAT.	IUD3C63	IUD3C50	IUD3C40	IUD3C32	IUD3C25	IUD3C20	IUD3C16	IUD3C10	IUD3C06	IUD3C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
INNER / MÁSTER	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48

Interruptores termomagnéticos riel din, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **400 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en CAJA de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616904	616903	616902	616901	616900	616899	616898	616897	616896	616895
CAT.	IUD2C63	IUD2C50	IUD2C40	IUD2C32	IUD2C25	IUD2C20	IUD2C16	IUD2C10	IUD2C06	IUD2C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
INNER / MÁSTER	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72

Interruptores termomagnéticos riel din, 1 polo

Uso doméstico

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: **230 V**
Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





Montaje en CAJA de distribución de policarbonato
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616894	616893	616892	616891	616890	616889	616888	616887	616886	616885
CAT.	IUD1C63	IUD1C50	IUD1C40	IUD1C32	IUD1C25	IUD1C20	IUD1C16	IUD1C10	IUD1C06	IUD1C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
INNER / MÁSTER	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144

FUSIBLES, REPUESTOS PARA FUSIBLE, CHALUPA, POLIDUCTOS

Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos

Incluye producto físico

- Fabricado en MDF
- Acabado con melamina negra y roja

DIMENSIONES
Altura (AL): **30 cm**
Ancho (AN): **20 cm**
Largo (L): **12 cm**





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616807	Unitario

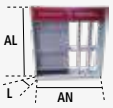
Exhibidor dispensador de interruptores termomagnéticos

NUEVO

Producto no incluido

- Fabricado en PVC espumado en 6 mm
- Puertas con chapa de seguridad en la cara frontal
- Puerta corrediza por la parte posterior
- Con portaflyer lateral

DIMENSIONES
Ancho (AN): **20 cm**
Altura (AL): **30 cm**
Largo (L): **12 cm**





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
666134	Unitario

Juego de fusibles 30 A, en blíster

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**
Clase **H**

Retardante a la flama





Fusible con listón



NOM

CÓDIGO	268330	268791
	Reforzado	Vulcanizado con listón
CAT.	740 / 30	743 / 30
CORRIENTE	30 A	30 A
USO	Doméstico, comercial e industrial	
BLÍSTER	2	2
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100

Fusibles

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**
Clase **H**

Retardante a la flama





Fabricados en fibra vulcanizada



Fabricados en fibra vulcanizada



Fabricados de policarbonato



Fabricados de policarbonato

NOM

CÓDIGO	310883	310882	384871	384870
			Reforzado	Reforzado
CAT.	750 / 60	740 / 30	753 / 60	743 / 30
CORRIENTE	60 A	30 A	60 A	30 A
USO	Doméstico, comercial e industrial			
INNER / MÁSTER	10 / 160	10 / 200	10 / 160	10 / 200

Repuestos para fusibles (listones)

- Fabricado en zinc con 99% de pureza

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**





NOM

CÓDIGO	269112	269111
CAT.	751	741
CORRIENTE	60 A	30 A
BOLSA / CAJA	10 / 200	10 / 200

Tapón fusible

- Cuerpo de porcelana blanca extra reforzada
- Listón fusible de zinc
- Contactos de aleación de cobre

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Capacidad interruptiva: **10 000 A**





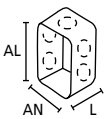
NOM

CÓDIGO	310718
CAT.	730 / 30
CORRIENTE	30 A
INNER / MÁSTER	5 / 100

Chalupa plástica

- Bastidor con perforaciones para alineación vertical y horizontal
- 2 Puntos de sujeción que facilitan su instalación
- Para tubo corrugado y tubo conduit de 1/2" y 3/4"
- Para empotrar o sobreponer
- 6 Entradas







CÓDIGO	318583
CAT.	690
DIMENSIONES	AL 9.7 cm x AN 6 cm x L 5.3 cm
A GRANEL	100

Poliductos corrugados flexibles

- Fabricados en polietileno de alta densidad

ESPECIFICACIONES
Espesor: **0.35 mm**



Poliducto con guía















NOM

CÓDIGO	217015	217016	217025	217027	268905	268906	268901	268902
	Sin guía	Sin guía	Con guía	Con guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía
MEDIDA	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
LONGITUD	100 m	50 m	100 m	50 m	20 m	15 m	5 m	5 m
PESO	38.76 g/m	57.80 g/m	38.76 g/m	57.80 g/m	38.76 g/m	57.80 g/m	38.76 g/m	57.80 g/m
ROLLO	1	1	1	1	1	1	1	1

Guías de nylon

- Facilita la instalación del cableado eléctrico
- Sirve para jalar cables dentro del poliducto







CÓDIGO	666113	666112	666111	666110
MEDIDA	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
LONGITUD	30 m	20 m	15 m	10 m
BOLSA / INNER / MÁSTER	1 / 3 / 24	1 / 3 / 24	1 / 3 / 24	1 / 3 / 24

Cintas de aislar, 19 milímetros x 18 metros

Retardante a la flama





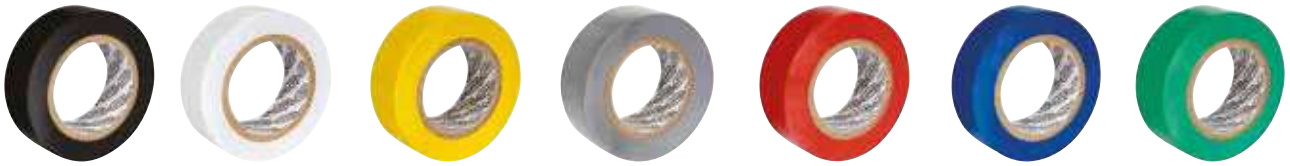
ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616313	616315	616319	616318	616314	616317	616316
CAT.	CAP-18N	CAP-18B	CAP-18Y	CAP-18G	CAP-18R	CAP-18A	CAP-18V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
ENCOGIBLE / MÁSTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200

Cintas de aislar, 19 milímetros x 9 metros

Retardante a la flama





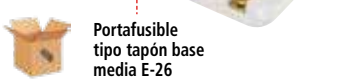
ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616306	616308	616312	616311	616307	616310	616309
CAT.	CAP-9N	CAP-9B	CAP-9Y	CAP-9G	CAP-9R	CAP-9A	CAP-9V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
ENCOGIBLE / MÁSTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200

Interruptores de navaja

- Cuerpo de porcelana esmaltada
- Herrajes de aleación de cobre
- Tornillería de acero tropicalizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **30 A**



NOM

CÓDIGO	310779	310781	310780
CAT.	1021	1521	1500
POLOS	2	2	1
A GRANEL	20	10	10

Retardante a la flama

NOM

Clavijas tipo plancha

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **10 A**







	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324990	324989	310777	310776
CAT.	415-N	415-M	415-N	415-M
COLOR	Negro	Marfil	Negro	Marfil
MÁSTER	20	20	50	50

Retardante a la flama

NOM

Clavijas móviles

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Para extensiones y conexiones

Conexión en diferentes posiciones



No polarizado

Cuerpo de ABS





Clavijas redondas

- Espigas planas
- Protección central de fibra

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Corriente: **15 A**

Para extensiones y conexiones

Tapa de noril



No polarizado

Cuerpo de PVC





	BOLSA 2	A GRANEL	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	**324994**	**384872**	**324991**	**310773**
CAT.	420	420	416	416
MÁSTER	**20**	**100**	**20**	**100**

Contacto ovalado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**

Para extensiones y conexiones

Interior de cobre



No polarizado

Cuerpo de polipropileno



2 Polos

Clavijas ovaladas de PVC, sin tierra

- Espigas planas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones de aparatos





No polarizado





NOM

	BOLSA 1	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	**664564**	**324992**	**324993**	**205201**	**204292**
CAT.	IUTCOVAL	417-N	417	417-N	417
COLOR	Negro	Naranja	Negro	Naranja	Negro
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**20**	**20**	**100**	**100**

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones

Para uso en interiores

NOM

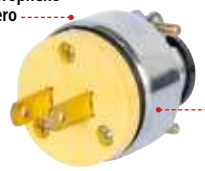
Clavija blindada sencilla

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de polipropileno y acero

No polarizado



Interior de cobre



2 Polos

Clavija industrial blindada

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de ABS y acero

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

Clavija blindada cara de chino

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de polipropileno y acero

Polarizado aterrizado



Interior de cobre

2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664544**	**603234**	**664546**
CAT.	IUCBS	452	IUCBCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

Tomacorriente blindado sencillo

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de polipropileno y acero

No polarizado



Interior de cobre



2 Polos

Contacto industrial blindado

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de ABS y acero

Polarizado aterrizado



2 Polos + Tierra

Tomacorriente blindado cara de chino

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**

Cuerpo de polipropileno y acero

Polarizado aterrizado



Interior de cobre

2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664545**	**603235**	**664547**
CAT.	IUTCBS	453	IUTCBCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

Retardante a la flama | Para extensiones y conexiones | Para uso en interiores | NOM

Clavija reforzada sencilla

No polarizado

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





2 Polos

Clavija reforzada aterrizada

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

Clavija reforzada cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664548**	**664550**	**664552**
CAT.	IUCRS	IUCRA	IUCRCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

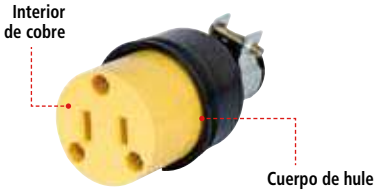
Tomacorriente reforzado sencillo

No polarizado

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





2 Polos

Tomacorriente reforzado aterrizado

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

Tomacorriente reforzado cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664549**	**664551**	**664553**
CAT.	IUTCRS	IUTCRA	IUTCRCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

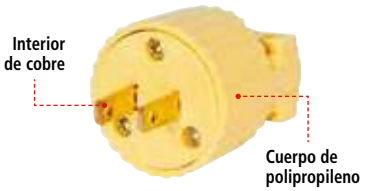
Clavija plástica sencilla

No polarizado

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





2 Polos

Clavija plástica aterrizada

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

Clavija plástica cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664554**	**664556**	**664558**
CAT.	IUCPS	IUCPA	IUCPCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

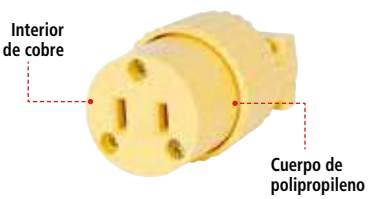
Tomacorriente plástico sencillo

No polarizado

- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





2 Polos

Tomacorriente plástico aterrizado

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

Tomacorriente plástico cara de chino

Polarizado aterrizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **15 A**



2 Polos + Tierra

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664555**	**664557**	**664559**
CAT.	IUTCPS	IUTCPA	IUTCPCH
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**	**10 / 200**

BARRAS ADAPTADORAS, INTERRUPTORES, RESISTENCIAS Y EXTENSIONES CON CARRETE

Barra adaptadora redonda a plana

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **6 A**

Para conectar aparatos con adaptador europeo hacia adaptador americano





Barra adaptadora plana a redonda

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **10 A**

Para conectar aparatos con adaptador americano hacia adaptador europeo



NOM

	2 Polos	2 Polos
	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664565**	**664566**
CAT.	IUADARP	IUADAPR
INNER / MÁSTER	**10 / 200**	**10 / 200**

Botón para timbre de sobreponer

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Cuerpo de baquelita negra







NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**324995**	**310784**
CAT.	811	811
MÁSTER	**20**	**100**

Interruptor para lámpara, de paso

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **5 A**

Para lámpara

Retardante a la flama

Cuerpo de policarbonato







NOM

	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	**324987**	**377049**
CAT.	348	348
MÁSTER	**20**	**100**

Interruptor para lámpara, de pie

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V – 250 V**
Corriente: **1 A / 2 A**

Retardante a la flama

Para lámpara

Cuerpo de policarbonato









NOM

	BOLSA 1
CÓDIGO	**616061**
INNER / MÁSTER	**10 / 100**

Calentadores eléctricos para agua (resistencia)

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**





Chasis de aluminio



Extensión de cobre



CONDUCTOR 100% COBRE

NOM

CÓDIGO	**620046**	**620045**
POTENCIA	1000 W	400 W
CAPACIDAD	**23 L**	**8 L**
LARGO TUBO	22 cm	10 cm
LARGO CABLE	60 cm	60 cm
INNER / MÁSTER	**8 / 96**	**8 / 96**

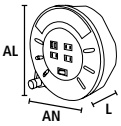
Extensiones eléctricas con carrete

- Capacidad para 4 clavijas
- Contactos con cierre de seguridad

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V – 240 V**

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.





Polarizado aterrizado

Montaje sobre pared





x x

Estructura que brinda mayor estabilidad





x





x

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

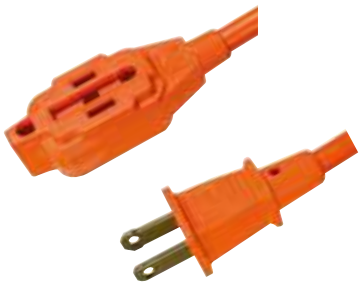
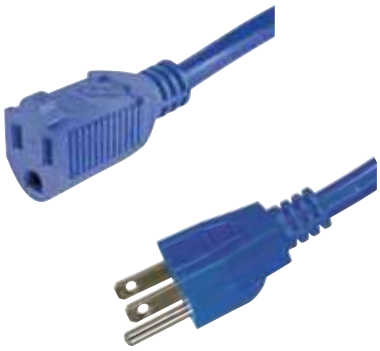
NOM

	3 Entradas + USB	4 Entradas	4 Entradas
CÓDIGO	**620019**	**616666**	**616667**
CAT.	EXTC-USB	EXTC-14412	EXTC-14415
CALIBRE	**16 AWG**	**14 AWG**	**14 AWG**
CONDUCTOR EN mm²	1.31 mm²	2.08 mm²	2.08 mm²
CORRIENTE	11 A	13 A	13 A
DIMENSIONES	AL 23 cm x AN 23 cm x L 7 cm	AL 22.3 cm x AN 21.4 cm x L 14.8 cm	AL 24.5 cm x AN 23.5 cm x L 18.5 cm
LONGITUD	5 m	12 m	15 m
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**	**1 / 3**	**1 / 2**

RECOMENDACIONES DE USO

CORRIENTE MÁXIMA: Un calibre más grueso permite que fluya mayor corriente o se mantenga a mayor distancia.
LONGITUD: La capacidad depende de la longitud de la extensión y el calibre del conductor.

CONSUMO ELÉCTRICO: El consumo varía dependiento del modelo o la marca del producto a conectar.

USOS	LIGERO DOMÉSTICO	RUDO	
	POLARIZADAS	POLARIZADAS	ATERRIZADAS
EXTENSIONES			
	2 x 16 AWG Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas	2 x 16 AWG Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas	3 x 16 AWG Recomendadas para equipos y electrodomésticos en instalaciones que cuentan con tierra física
CALIBRE	16 AWG		
CORRIENTE MÁXIMA HASTA 15 m	13 A		
CORRIENTE MÁXIMA MÁS DE 15 m	10 A		
APLICACIONES	Cargador de celular Laptop Plancha Radio / Despertador Lámpara de buró horno de microondas	Sierra caladora Lijadora roto orbital Herramienta rotativa Lámpara de taller Pistola eléctrica para pintar	Bomba para agua hasta 1.5 HP Lavadora Hidrolavadora Esmeril de banco Pistola de calor

Uso: Ligero – Medio – Intenso
Polarizado aterrizado
Calibre 3 x 14 AWG
60 °C Temperatura máxima
Retardante a la flama
Para uso en interiores
Capacidad para una clavija
Clavija recta
Tensión: 127 V
Producto garantizado 5 años
NOM

CONDUCTOR 100% COBRE

Extensiones de uso extra rudo aterrizadas, calibre 14, amarillas

CÓDIGO	LONGITUD	MÁSTER
269359	5	5
269360	10	2
269361	15	3
269362	20	2
269363	30	1







EXTENSIONES ELÉCTRICAS DE USO RUDO Y DOMÉSTICAS

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 3 x 12 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para una clavija | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones de uso superrudo aterrizadas, calibre 12, rojas

CÓDIGO	LONGITUD	MÁSTER
269364	6	3
269365	10	3
269366	20	1
269367	30	1





Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 3 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para una clavija | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones de uso rudo aterrizadas, calibre 16, azules

CÓDIGO	LONGITUD	MÁSTER
269352	4	6
269353	6	6
269354	8	6
269355	12	6
269356	15	3
269357	20	3
269358	30	1





Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones de uso rudo polarizadas, calibre 16 AWG, naranjas

CÓDIGO	LONGITUD	MÁSTER
269342	2	12
269343	3	10
269344	4	8
269345	5	8
269346	6	8
269347	8	8
269348	10	8
269349	15	6
269350	20	4
269351	30	3





Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones domésticas polarizadas, calibre 16 AWG

- Contacto premoldeado e inyección ultrasónico

CÓDIGO	LONGITUD	MÁSTER
269335	2	18
269336	3	12
269337	4	12
269338	5	12
269339	6	10
269340	8	8
269341	10	6





Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensión doméstica, café, clavija recta

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MÁSTER
363417	6 m	1	20



Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija recta | Tensión: 127 V | Producto garantizado 5 años | NOM

Extensiones domésticas, verdes, clavija recta

CÓDIGO	LONGITUD	CAJA	MÁSTER
377044	2 m	1	40
377045	3 m	1	40
377046	5 m	1	40



Conductor 100% cobre

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado aterrizado | Calibre 3 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Capacidad para 3 clavijas CÓDIGO 619360 | Tensión: 127 V | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones de uso rudo aterrizadas, azules, **clavija recta**

CÓDIGO	LONGITUD	INNER	MÁSTER
619355	4 m	12	48
619356	8 m	12	24
619357	15 m	6	12
619360	7.6 m	6	12



Amplio espacio para conectar 3 clavijas simultáneas, CÓDIGO 619360



Capacidad para 1 clavija





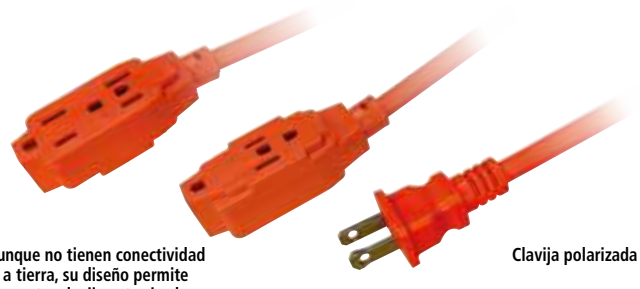
Clavija polarizada aterrizada

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Tensión: 127 V | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones de uso rudo, naranjas, **clavija recta**

CÓDIGO	LONGITUD	INNER	MÁSTER
619345	2 m	12	48
619346	4 m	12	48
619347	6 m	12	24
619348	8 m	12	24
619349	10 m	6	12
619350	12 m	6	12
619351	15 m	6	12
619352	20 m	6	6
619353	25 m	4	4
619354	30 m	4	4





Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.

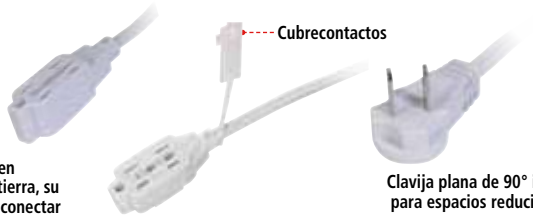
Clavija polarizada

Uso: Ligero – Medio – Intenso | Polarizado | Calibre 2 x 16 AWG | 60 °C Temperatura máxima | Retardante a la flama | Para uso en interiores | Capacidad para 3 clavijas | Clavija plana de 90° | Tensión: 127 V | Producto garantizado 1 año | NOM

Extensiones domésticas, blancas, **clavija plana**

CÓDIGO	LONGITUD	INNER	MÁSTER
619338	2 m	12	72
619339	3 m	12	48
619340	4 m	12	48
619341	5 m	12	48
619342	6 m	12	24
619343	8 m	12	24
619344	10 m	6	24





Cubrecontactos

Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.

Clavija plana de 90° ideal para espacios reducidos.

EXTENSIONES ELÉCTRICAS TEJIDAS

Para uso en interiores | Retardante a la flama | Polarizado | Producto garantizado 1 año | NOM | Conductor 100% cobre

Extensiones tejidas domésticas, negras, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620032	620031
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, negras con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620026	620025
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, azules, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620038	620037
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, azules con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620028	620027
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rojas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620036	620035
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rojas con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620024	620023
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, grises, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620030	620029
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Extensiones tejidas domésticas, rosas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

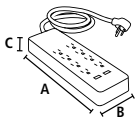
ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



CÓDIGO	620044	620043
LONGITUD	5 m	2 m
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 72

Multicontactos con supresor de picos, 2 puertos USB

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**



Polarizado aterrizado





Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.







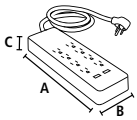
8 Entradas + 2 USB	6 Entradas + 2 USB	4 Entradas + 2 USB

NOM

CÓDIGO	620020	620021	620022
POTENCIA	1 875 W	1 875 W	1 875 W
CORRIENTE	**15 A**	**15 A**	**15 A**
CALIBRE DEL CABLE	14 AWG	14 AWG	14 AWG
CONDUCTOR	2.08 mm²	2.08 mm²	2.08 mm²
LONGITUD DEL CABLE	90 cm	90 cm	90 cm
DIMENSIONES	A 28 cm x B 10 cm x C 2.5 cm	A 23.3 cm x B 12.3 cm x C 2.3 cm	A 27 cm x B 13 cm x C 3 cm
INNER / MÁSTER	**6 / 24**	**6 / 24**	**6 / 24**

Multicontactos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**



Polarizado aterrizado









6 Entradas	5 Entradas + 1 Entrada	3 Entradas

NOM

CÓDIGO	616618	616619	616622
CAT.	IUMULTIBAR/6	IUMULTIBAR/5+1	IUMULTIBAR/3
CORRIENTE	**15 A**	**15 A**	**13 A**
CALIBRE CABLE	14 AWG	14 AWG	16 AWG
CONDUCTOR EN mm²	2.08 mm²	2.08 mm²	1.13 mm²
LONGITUD DEL CABLE	41 cm	41 cm	1 m
DIMENSIONES	A 25 cm x B 7 cm x C 3.5 cm	A 30 cm x B 9 cm x C 4 cm	A 19 cm x B 9 cm x C 2.6 cm
INNER / MÁSTER	**6 / 24**	**1 / 24**	**12 / 24**

Multicontacto cuadrado, 2 polos + tierra, 6 entradas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Luz de noche con fotocelda





Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616613
CAT.	IUMULTILIGHT/6
INNER / MÁSTER	**4 / 24**

Multicontacto triple, 2 puertos USB

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**
USB: **2.1 A / 5 V⎓**

Polarizado aterrizado





Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

NOM

CÓDIGO	616729
CAT.	IUMULTI3x2USB
INNER / MÁSTER	**6 / 24**

Contacto 2 entradas inteligente wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos o equipos conectados
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **16 A**



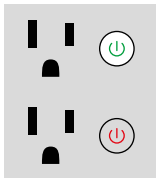


Indicador LED





Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



NOM

IUSA SMART

Polarizado aterrizado

CÓDIGO	619362
CAT.	IUSMARTPLUG2
INNER / MÁSTER	24 / 48



Temporizador de apagado | Calibre 14 | 2 contactos USB | Apagado programado por días y por horario | Programado de encendido y apagado | NOM

Barra multicontacto inteligente con USB wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos conectados de manera independiente y de forma remota desde tu dispositivo móvil
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados
- Cable de 1 m

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**
2 USB: **2.1 A / 5 V ⎓**

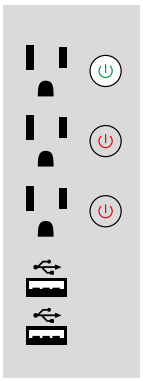


Polarizado aterrizado



IUSA SMART

Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



CÓDIGO	619101
CAT.	IUSMARTBAR
MÁSTER	6

Multicontacto triple, 2 polos + tierra

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616612
CAT.	IUMULTI/3
INNER / MÁSTER	24 / 48

Multicontacto triple, 2 polos + tierra

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





Polarizado aterrizado

NOM

CÓDIGO	616609
CAT.	350-B
INNER / MÁSTER	4 / 12

Multicontactos triple, 2 polos + tierra, reforzados

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**





Polarizado aterrizado



Tipo triángulo



NOM

CÓDIGO	616610	616608
CAT.	-	-
INNER / MÁSTER	24 / 48	24 / 48

Multicontacto triple, 2 polos, tipo bisagra

Clavija móvil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**



Retardante a la flama



Polarizado

NOM

CÓDIGO	616065
CAT.	-
COLOR	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 100

Retardante a la flama

NOM

Multicontactos triple, tipo bisagra, entradas laterales

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Polarizado





	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	**324983**	**324984**	**310771**	**310772**
CAT.	330-M	330-N	330-M	330-N
COLOR	Marfil	Negro	Marfil	Negro
INNER / MÁSTER	**20**	**20**	**20 / 200**	**20 / 200**

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado

NOM

Clavijas tipo adaptadora 3 a 2

- Convertidores a tierra de uso rudo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**



	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	**324986**	**324985**	**302426**	**318584**
CAT.	334	334	334	334
COLOR	Naranja	Gris	Naranja	Gris
MÁSTER	**20**	**20**	**200**	**200**

Pilas 9 V

IUSA

- Super larga duración



- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	**664783**	**664788**
CAT.	IUALK9V	IUCZN9V
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	1 pieza	1 pieza
CAPACIDAD	600 mAh	250 mAh
INNER / MÁSTER	**12 / 240**	**12 / 240**

Pilas AA

IUSA

- Super larga duración



Pilas AAA

- Super larga duración



Pilas AA

- Para uso rudo



Pilas AAA

- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	**664779**	**664780**	**664784**	**664785**
CAT.	IUALKAA	IUALKAAA	IUCZNAA	IUCZNAAA
TIPO	Alcalinas	Alcalinas	Zinc - Carbono	Zinc - Carbono
CONTENIDO	4 piezas	4 piezas	4 piezas	4 piezas
CAPACIDAD	2 700 mAh	1 200 mAh	800 mAh	400 mAh
INNER / MÁSTER	**12 / 120**	**12 / 120**	**12 / 120**	**12 / 120**

Pilas C

IUSA

- Super larga duración



- Para uso rudo



Pilas D

IUSA

- Super larga duración



- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	**664781**	**664786**	**664782**	**664787**
CAT.	IUALKC	IUCZNC	IUALKD	IUCZND
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
CAPACIDAD	7 200 mAh	2 300 mAh	14 000 mAh	4 500 mAh
INNER / MÁSTER	**12 / 72**	**12 / 72**	**12 / 72**	**12 / 72**

Retardante a la flama

Base E26

NOM

Portalámparas con doble contacto polarizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**







	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**217779**	**310748**	**603220**	**324977**	**310756**
CAT.	115	115	115-AN	145	145
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado	Latón	Latón
MÁSTER	**50**	**100**	**12 / 300**	**20**	**10 / 50**

Retardante a la flama

Base E26

NOM

Portalámparas con interruptor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**





CÓDIGO	**603221**	**603222**
CAT.	146	146
MÁSTER	**10 / 100**	**20 / 200**

Retardante a la flama

Base E26

NOM

Portalámparas con llave

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212904**	**310753**
CAT.	127	127
MÁSTER	**20**	**100**

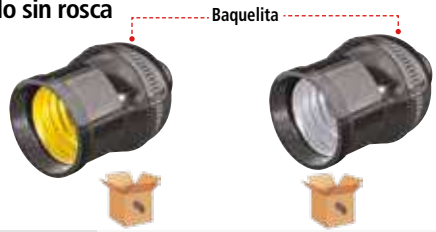
Retardante a la flama

Base E26

NOM

Portalámparas sencillo sin rosca

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL	A GRANEL
CÓDIGO	**217775**	**310744**	**300162**
CAT.	111	111	111 N-AL
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado
MÁSTER	**50**	**100**	**100**

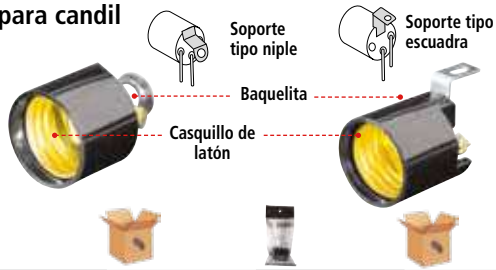
Retardante a la flama

Base E26

NOM

Portalámparas para candil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



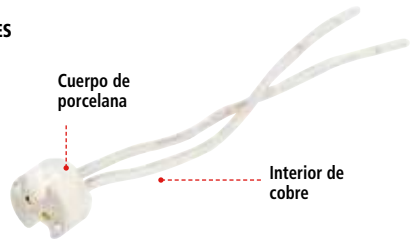
	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212897**	**310754**	**212898**	**310755**
CAT.	113-A	113-A	113-B	113-B
MÁSTER	**20**	**100**	**20**	**100**

Portalámpara para MR GU5.3

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **2 A**

Base tipo GU5.3



Portalámpara para MR GU10

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **2 A**

Base tipo GU10



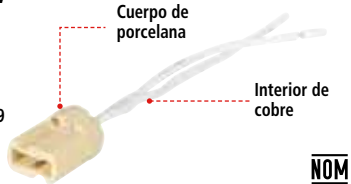
Portalámpara para MR G9

CONDUCTOR 100% COBRE

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG
- Longitud: 15 cm

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **2 A**

Base tipo G9



NOM

	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	**664567**	**664568**	**664569**
CAT.	IUPLGU5.3	IUPLGU10	IUPLG9
INNER / MÁSTER	**20 / 400**	**20 / 400**	**20 / 400**

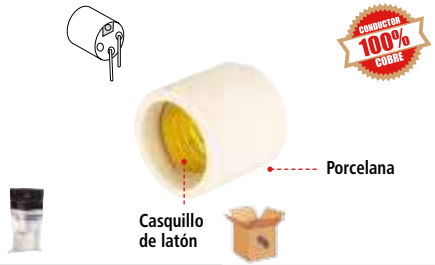
Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas para candil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**







	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212899**	**310749**	**212900**	**310750**	**212901**	**310725**
CAT.	117-A	117-A	117-B	117-B	118	118
MÁSTER	**20**	**100**	**20**	**100**	**20**	**100**

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas redondos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**217776**	**310732**	**217778**	**310731**
CAT.	134	134	133	133
DIÁMETRO	102 mm		92.5 mm	
MÁSTER	**50**	**50**	**50**	**50**

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas cuadrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212906**	**310730**
CAT.	132	132
DIMENSIÓN	60 mm	
MÁSTER	**20**	**100**

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas redondos

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**217777**	**300167**	**324996**	**300166**
CAT.	134-AL	134-AL	133-AL	133-AL
DIÁMETRO	102 mm		92.5 mm	
MÁSTER	**50**	**50**	**20**	**50**

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara cuadrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



CÓDIGO	**300165**
CAT.	132-AL
DIMENSIÓN	60 mm
MÁSTER	**50**

Base E12 | NOM

Portalámparas para candelabro

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**
Diámetro: **1 1/2"**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212905**	**310729**
CAT.	130	130
MÁSTER	**20**	**100**

Base E26 | NOM

Portalámparas para anuncio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**212907**	**310734**
CAT.	137	137
MÁSTER	**20**	**100**

Base E39 | NOM

Portalámparas base mogul

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Potencia: **1 500 W**
Tensión de impulso: **4 kV**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	**324980**	**310760**
CAT.	190-A	190-A
MÁSTER	**20**	**50**

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas para intemperie, reforzado

CONDUCTOR 100% COBRE

Con cables de cobre



ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**
Cable: **18 AWG**

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212902	310726
CAT.	119	119
MÁSTER	20	100

Base E26 | NOM

Portalámparas con soporte tipo rosca

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	212903	310727
CAT.	122	122
MÁSTER	20	100

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara con doble entrada

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



CÓDIGO	603223
CAT.	148
INNER / MÁSTER	10 / 100

Base E26 | NOM

Portalámparas latonados

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



CÓDIGO	616052	616053	616054
CASQUILLO	Aluminio anodizado		
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara para anuncio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Potencia: **660 W**

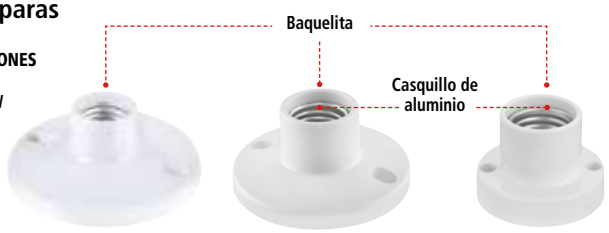


CÓDIGO	616058
CAT.	137
INNER / MÁSTER	30 / 300

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámparas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Potencia: **660 W**

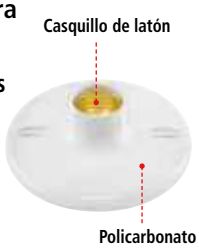


CÓDIGO	616107	616057	616056
CASQUILLO	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado
DIÁMETRO	100 mm	90 mm	57 mm
INNER / MÁSTER	12 / 120	12 / 120	20 / 200

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara redondo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



CÓDIGO	372080
CAT.	134-P
DIÁMETRO	102 mm
MÁSTER	50

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto

Incluye producto físico

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**



CÓDIGO	619737
MÁSTER	Unitario

Retardante a la flama | NOM

Portalámparas para tubo LED y fluorescente

- Color marfil

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **660 W**



	BOLSA 2	A GRANEL	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324978	310757	324979	310759
CAT.	171-B	171-B	175-B / 176-B	175-B / 176-B
MÁSTER	20	100	20	50 JUEGOS

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara con sensor de movimiento

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **60 W**



CÓDIGO	618445
INNER / MÁSTER	10 / 60

Retardante a la flama | Base E26 | NOM

Portalámpara automático con fotocelda

- Ideal para lámparas incandescentes y halógenas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **150 W**



CÓDIGO	616063
INNER / MÁSTER	10 / 60

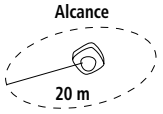
Para uso en interiores | Sensibilidad de luz | Tiempo ajustable | NOM

Sensores de movimiento para techo

- Alcance: 20 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **1 000 W**

IP20

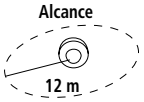






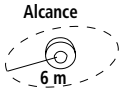
- Alcance: 12 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **800 W**



- Alcance: 6 m

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **800 W**



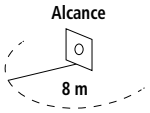


	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	664864	664866	664865
INNER / MÁSTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40

Para uso en interiores | Retardante a la flama

Sensor de movimiento

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V – 250 V**
Corriente: **3 A**







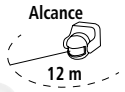
	BOLSA 1
CÓDIGO	616064
INNER / MÁSTER	10 / 100

Para uso en interiores | Sensibilidad de luz | NOM

Sensor de movimiento de 180°

- Para pared y techo

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **800 W**







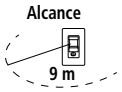
	CAJA
CÓDIGO	664867
INNER / MÁSTER	10 / 40

Para uso en interiores | Sensibilidad de luz | Tiempo ajustable

Sensor de movimiento con interruptor de pared

- Alcance: 9 m
- Línea de 2 hilos

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **200 W**







	CAJA
CÓDIGO	664868
INNER / MÁSTER	10 / 40

Para uso en exteriores | Sensibilidad de luz | Tiempo ajustable | NOM

Sensor de movimiento para exterior

- Alcance: 5 - 12 m
- Para pared

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **800 W**







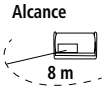
	CAJA
CÓDIGO	664869
INNER / MÁSTER	10 / 40

Para uso en interiores | Funciona con pila de 9 V | NOM

Sensor de movimiento con alarma

- Alcance: 8 m
- Para pared (montaje horizontal)
- Ideal para comercios (suena cuando llegan visitantes)

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 60°
Tensión: **9 V ⎓**
Volumen de alarma: ≥ **70 dB**







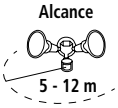
	CAJA
CÓDIGO	664874
INNER / MÁSTER	10 / 40

Para uso en exteriores | Sensibilidad de luz | Tiempo ajustable | NOM

Portalámpara con sensor de movimiento

- Alcance: 5 - 12 m
- Con portalámparas de cerámica

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 V – 130 V**
Potencia: **300 W**







	CAJA
CÓDIGO	664871
INNER / MÁSTER	2 / 12

Para uso en interiores | Funciona con pila de 9 V | NOM

Detector de humo con alarma

- Funciona conectándolo a la instalación eléctrica o con una pila de 9 V

ESPECIFICACIONES
Tensión: **9 V ⎓ o 9 V ⎓ + 110 V**
Volumen de alarma: ≥ **85 dB**





	CAJA
CÓDIGO	664875
INNER / MÁSTER	10 / 40

Placas ciegas scudetto DECORE

- Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería









CÓDIGO	267399	267407	267403
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MÁSTER	20	20	20

Placas 1 ventana scudetto DECORE







CÓDIGO	267396	267404	267400
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MÁSTER	20	20	20

Placas 2 ventanas scudetto DECORE







CÓDIGO	267397	267405	267401
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MÁSTER	20	20	20

Placas 3 ventanas scudetto DECORE

- Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería









CÓDIGO	267398	267406	267402
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MÁSTER	20	20	20

Contacto scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama



Dúplex

NOM

CÓDIGO	CAJA 267450
COLOR	Negro
CAJA / MÁSTER	3 / 30

Tomas de TV y teléfono scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: **75 Ohms**
Entrada tipo americano

Retardante a la flama



- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**



CÓDIGO	CAJA 267449	CAJA 267447
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MÁSTER	10 / 100	10 / 100

Dimmer scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V – 240 V**
Potencia: **300 W**

Retardante a la flama



Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.

NOM



Timbre zumbador scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **0.154 A**

Retardante a la flama





NOM

CÓDIGO	CAJA 619107	CAJA 267448
COLOR	Negro	Negro
INNER / MÁSTER	10 / 100	1 / 10

Interruptores scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama







Sencillo | Escalera | Timbre

NOM

CÓDIGO	CAJA 267443	CAJA 267444	CAJA 267442
COLOR	Negro	Negro	Negro
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Puerto USB scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 puertos USB
Tensión: **120 V – 240 V**
Tensión de salida: **5 V** ⎓
Capacidad: **1 000 mA - 2 000 mA**

Retardante a la flama



Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



NOM

Contacto polarizado y aterrizado scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado



NOM

Módulos de salida de cable y ciego scudetto DECORE

- Cuerpo de policarbonato





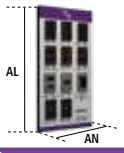
CÓDIGO	CAJA 619108	CAJA 267441	CAJA 267446	CAJA 267445
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Exhibidor de placas scudetto DECORE

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619747
MÁSTER	Unitario

Placas scudetto PRIME

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

CONSULTA VIDEO









Placa armada 2 ventanas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado



NOM

	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas	2 Contactos
CÓDIGO	217878	217875	217876	217877	217879
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MÁSTER	20	20	20	20	20

Puerto USB scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 puertos USB
Tensión: **120 V – 240 V**
Tensión de salida: **5 V ⎓**
Capacidad: **1 000 mA - 2 000 mA**



Retardante a la flama

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



NOM

Contacto polarizado y aterrizado scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado





NOM

Módulos de salida de cable y ciego scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato









	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	619106	217866	217871	217870
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Dimmer scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 V – 240 V**
Potencia: **300 W**



Retardante a la flama

Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.



Timbre zumbador scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **0.154 A**



Retardante a la flama



NOM

Tomas de TV y teléfono scudetto PRIME

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: **75 Ohms**
Entrada tipo americano



Retardante a la flama



- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**



Retardante a la flama



	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	619105	217873	217874	217872
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 100	1 / 10	10 / 100	10 / 100

Interruptores scudetto PRIME

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**





Sencillo





Escalera





Timbre

NOM

	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	217868	217869	217867
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100

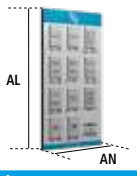
Exhibidor de placas scudetto PRIME

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619746
MÁSTER	Unitario

Placas LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Incluye bastidor y tornillería









CÓDIGO	619868	619869	619870
	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	16 / 192	16 / 192	16 / 192

Puerto USB / Contactos LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 5 V⎓
Corriente: 2.1 A

Retardante a la flama





ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



NOM

CÓDIGO	619856	619857	619858
	USB BOLSA 1	Polarizado y Aterrizado BOLSA 1	Dúplex BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500	18 / 360

Tomas de TV y teléfono LÍNEA GIO

- Cuerpo de policarbonato

Retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	619859	619860
	TV Coaxial BOLSA 1	Entrada Telefónica BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500

Interruptores LÍNEA GIO

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 10 A







NOM

CÓDIGO	619853	619854	619855
	Sencillo BOLSA 1	Escalera BOLSA 1	Timbre BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500	25 / 500

Placas armadas 1 ventana LÍNEA GIO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente:
15 A (Tomacorriente)
10 A (Interruptor)
2.1 A (USB)







Placas armadas 2 ventanas

Polarizado aterrizado





NOM

CÓDIGO	619894	619899	619906	619909	619910	619895	619900	619896
	1 Interruptor Sencillo	1 Interruptor Escalera	1 Timbre	1 TV	1 Teléfono	1 Contacto + 1 Interruptor	1 Interruptor Escalera + 1 Interruptor	2 Contactos
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120

Placas armadas 2 ventanas LÍNEA GIO

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente:
15 A (Tomacorriente)
10 A (Interruptor)
2.1 A (USB)

Polarizado aterrizado





Placas armadas 3 ventanas LÍNEA GIO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

Polarizado aterrizado













NOM

CÓDIGO	619897	619905	619898	619901	619902	619903	619911	669914
	2 Interruptores	1 Contacto+ 1 USB	3 Interruptores	2 Interruptores + 1 Contacto	1 Interruptor + 2 Contactos	3 Contactos	2 Contactos + 1 USB	1 TV + 1 Teléfono + 1 USB
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	8 / 96	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	8 / 96	8 / 96

Placas LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Incluye bastidor y tornillería

Retardante a la flama









CÓDIGO	619865	619866	619867
	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	16 / 192	16 / 192	16 / 192

Puerto USB / Contactos LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 5 V ⎓
Corriente: 2.1 A

Retardante a la flama





ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 10 A

Polarizado aterrizado



CÓDIGO	619856	619857	619858
	USB	Polarizado y Aterrizado	Dúplex
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500	18 / 360

NOM

Tomas de TV y teléfono LÍNEA CURVE

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: 75 Ohms
Entrada tipo americano

Retardante a la flama





- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano RJ11



CÓDIGO	619859	619860
	TV Coaxial	Entrada Telefónica
	BOLSA 1	BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500

Interruptores LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente: 10 A







NOM

CÓDIGO	619853	619854	619855
	Sencillo	Escalera	Timbre
	BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	25 / 500	25 / 500	25 / 500

Placas armadas 1 ventana LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente:
15 A (tomacorriente)
10 A (interruptor)
2.1 A (USB)







CÓDIGO	619871	619876	619883	619886	619887
	1 Interruptor Sencillo	1 Interruptor Escalera	1 Timbre	1 TV	1 Teléfono
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120

Placas armadas 2 ventanas

Polarizado aterrizado





NOM

CÓDIGO	619872	619877	619873
	1 Contacto + 1 Interruptor	1 Interruptor Escalera + 1 Interruptor	2 Contactos
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120

Placas armadas 2 ventanas LÍNEA CURVE

Incluye bastidor y tornillería

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: 120 V – 250 V
Corriente:
15 A (tomacorriente)
10 A (interruptor)
2.1 A (USB)

Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado

Retardante a la flama



CÓDIGO	619874	619882
	2 Interruptores	1 Contacto + 1 USB
COLOR	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	8 / 96

Placas armadas 3 ventanas LÍNEA CURVE

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



Polarizado aterrizado



NOM

CÓDIGO	619875	619878	619879	619880	619888	619891
	3 Interruptores	2 Interruptores + 1 Contactos	1 Interruptor + 2 Contactos	3 Contactos	2 Contactos + 1 USB	1 TV + 1 Teléfono + 1 USB
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
INNER / MÁSTER	10 / 120	10 / 120	10 / 120	10 / 120	8 / 96	8 / 96

Placas de policarbonato TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

CONSULTA VIDEO

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería





	1 Módulo		2 Módulos		3 Módulos		Salida Cable	
CÓDIGO	202007	300143	202008	300144	202009	300145	202011	300147
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MÁSTER	30	30	30	30	30	30	30	30

Placas de policarbonato de salida cable

Placas de policarbonato ciegas y de doble contacto TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

Fácil instalación
No se necesita desmontar para colocar artefactos

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería





NOM

	Ciega		2 Contactos	
CÓDIGO	202010	300146	202004	365028
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MÁSTER	30	30	20	20

Contactos TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama





NOM

	Polarizado y Aterrizado	
	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202006	337403
COLOR	Blanco	Marfil
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100

Puerto USB TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
2 Puertos USB
Tensión: **120 V – 240 V**
Tensión de salida: **5 V**
Capacidad: **1 000 mA - 2 000 mA**

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

Retardante a la flama





NOM

	CAJA
CÓDIGO	619509
COLOR	Marfil
INNER / MÁSTER	20 / 100

Contactos TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **10 A**







NOM

	Polarizado	
	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202005	399415
COLOR	Blanco	Marfil
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100

Timbre zumbador TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **0.154 A**

Retardante a la flama







NOM

	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202015	302457
COLOR	Blanco	Marfil
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100

Exhibidor de placas Tradizione

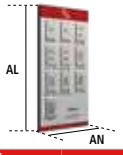
TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619745
MÁSTER	Unitario

Interruptores TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **10 A**

Retardante a la flama



- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **5 A**



NOM

	Sencillo		Escalera		Timbre	
	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202002	399412	202003	399413	202012	399414
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

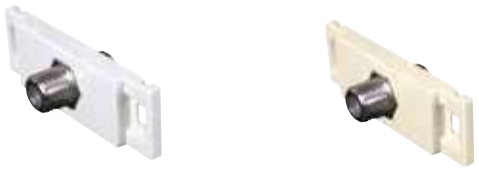
Tomas de TV y teléfono TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Rango de operación: **75 Ohms**
Entrada tipo americano

Retardante a la flama



- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Entrada tipo americano **RJ11**





	TV Coaxial		Entrada Telefónica	
	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CÓDIGO	202013	399416	202014	399417
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
INNER / MÁSTER	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

Placas armadas TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama

Incluye tornillería

Polarizado aterrizado















NOM

	1 Interruptor Sencillo	2 Interruptores Sencillos	3 Interruptores Sencillos	1 Interruptor + 1 Contacto	2 Contactos	2 Interruptores + 1 Contacto
CÓDIGO	217757	217758	217759	217760	217761	217762
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MÁSTER	12	12	12	12	12	12

Placas tradicionales TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Cuerpo de aluminio anodizado
- Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería

	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	370416	365069	365070	365071
COLOR	Oro	Oro	Oro	Oro
MÁSTER	30	30	30	30

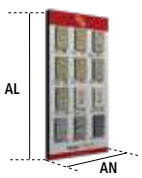
Exhibidor de placas Tradizione línea standard TRADIZIONE

El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





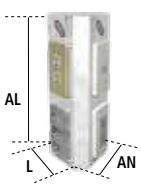
CÓDIGO	619748
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas para mostrador

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Altura (AL): **42 cm**
Ancho (AN): **15 cm**
Largo (L): **13 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619749
MÁSTER	Unitario

Contactos triples de sobreponer, polarizado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**
Incluye tapa trasera

Retardante a la flama
Polarizado
Incluye tornillería



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324982	310770
CAT.	319	319
MÁSTER	20	10 / 50

Contactos visibles

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

No polarizado



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	324981	310741
CAT.	317	317
MÁSTER	20	100

Contacto dúplex, tierra aislada aterrizado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



Contacto dúplex, tierra aislada combinado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **250 V**
Corriente: **20 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



Contacto dúplex, tierra aislada tipo T

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

ESPECIFICACIONES
Tensión: **125 V**
Corriente: **15 A**

Incluye tornillería

Aterrizado



CÓDIGO	664560	664561	664562
CAT.	IUDUPTAA	IUDUPTAM	IUDUPTAT
INNER / MÁSTER	20 / 200	20 / 200	20 / 200

Apagador de palanca con contacto

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**

Retardante a la flama
Incluye tornillería
Polarizado aterrizado



NOM

Contactos dúplex

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Corriente: **15 A**



NOM

	HANGER CARTÓN	BOLSA 1	A GRANEL
CÓDIGO	603233	324988	300765
CAT.	353	352-P	352-P
INNER / MÁSTER	10 / 100	20	50

Placas dúplex

- Fabricado en aluminio anodizado
- Color oro



- Fabricado en ABS
- Color marfil

CÓDIGO	318696	310787
CAT.	660	659
MÁSTER	100	100

Placas para intemperie

Disponibles: En la página 24

- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para uso en exteriores

Retardante a la flama
Incluye tornillería







	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
CÓDIGO	616067	616066	616068
INNER / MÁSTER	10 / 200	10 / 200	10 / 100

Placa dúplex para tierra aislada

- Cuerpo de policarbonato

Incluye tornillería



	2 Ventanas
CÓDIGO	664563
CAT.	IUDUPLACA
INNER / MÁSTER	20 / 200

IUSA
1939

ILUMINACIÓN







BENEFICIOS DE UTILIZAR LÁMPARAS LED (FOCOS)

AHORRO
Más valor por tu dinero al consumir menos energía que con las lámparas (focos) tradicionales.

AMIGABLE CON EL AMBIENTE
Nuestras lámparas LED (focos) están libres de mercurio, consulta los productos que cumplen con el programa Hipoteca Verde.

MAYOR TIEMPO DE VIDA
Con una vida promedio de 25 000 horas, las lámparas LED (focos) se convierten en la opción ideal para el uso diario.

ENCENDIDO INMEDIATO
Todas las lámparas LED (focos) brindan un brillo total al momento de encender.

TEMPERATURA DE COLOR

¿CÓMO ELEGIR LA LUZ ADECUADA?

TEMPERATURA DE COLOR (CCT)
Determina si la luz tendrá una tonalidad más amarilla (cálida) o más blanca (luz de día)
Se mide en grados Kelvin (K)
Luz cálida: (2 700 K - 3 000 K)
Luz neutra: (4 000 K - 5 000 K)
Luz blanca: (6 500 K)



TEMPERATURA DE COLOR
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Comercial
- Restaurantes
- Recepciones
- Cafeterías
- Pasillos
- Salas de espera

Hogar
- Habitaciones
- Salas
- Jardines
- Áreas abiertas



TEMPERATURA DE COLOR
LUZ BLANCA 6 500 K

Comercial
- Exhibidores
- Vitrinas
- Vitrales
- Cocinas industriales
- Oficinas
- Sistemas de refrigeración

Hogar
- Entradas
- Cocina
- Vestidores
- Cuarto de estudio
- Pasillos

TIPOS DE ILUMINACIÓN


General


Directa


Decorativa


Ambiental (Indirecta)

Además de la temperatura de color, el Índice de Reproducción Cromática (IRC) es importante, ya que indica que tan natural se ven los colores de los objetos bajo una fuente luminosa. Se expresa en una escala de 0 a 100, un IRC alto permite que los colores se vean más reales, vivos y naturales; mientras que un IRC bajo puede hacer que los colores se observen apagados o distorsionados.

IRC

¿QUÉ TIPO DE BASE ELEGIR?

Base E27 Base roscada grande, ideal para lámparas LED estándar y en aquellas con flujo luminoso superior a 1 200 lm. Funciona en condiciones de corriente alterna y a un voltaje de 220 V~.

Base GU10 Base de doble pin, ideal para luminarios de techo y lámparas LED de tamaño estándar MR16. Su mecanismo de bloqueo asegura que la lámpara se mantenga en su lugar.

Base GU5.3 Se utiliza en luminarios con lámparas alimentadas por LED, reflector tipo MR16 para iluminación decorativa. Se alimentan tanto de red eléctrica de 220 V~ como de 12 V~.

Base G-13 Base para lámparas en forma de tubo T8 y T10, ideal para espacios de oficina o trabajo con iluminación dirigida.

LED Samsung | 230° Ángulo de apertura | Base E27 | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA (Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes) | NOM

Lámparas LED (focos) A19 en blíster

IRC >80

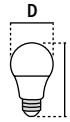
- Difusor de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Vida útil **25 000 h** (11 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K





CÓDIGO	618133	618132	618131	618130
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
DIMENSIONES (cm)	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6
INNER / MÁSTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

Lámparas LED (focos) A19 en caja

IRC >80

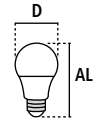
- Difusor de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Vida útil **25 000 h** (11 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K





CÓDIGO	618312	618311	618310	618309
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
DIMENSIONES (cm)	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6
INNER / MÁSTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

Lámparas LED (focos) A19 en tripack

IRC >80

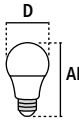
- Difusor de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Vida útil **25 000 h** (11 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K





CÓDIGO	618317
FLUJO LUMINOSO	810 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●
CONSUMO	9 W
EQUIVALENCIA	60 W
DIMENSIONES (cm)	AL 11 x D 6
INNER / MÁSTER	5 / 30

Lámparas LED (focos) A19

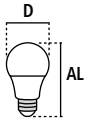
IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 130 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Vida útil **15 000 h** (6 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K





N

CÓDIGO	665535	619098	619093	619094
FLUJO LUMINOSO	800 lm	800 lm	450 lm	450 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
DIMENSIONES (cm)	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6	AL 11 x D 6
INNER / MÁSTER	10 / 50	10 / 50	1 / 50	1 / 50

320° Ángulo de apertura | Base E27 | NOM

Lámparas LED (focos) de filamento

IRC >80

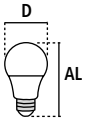
- Cuerpo de vidrio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V~**
Frecuencia: **60 Hz**

Vida útil **15 000 h** (6 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K





CÓDIGO	665468	665467	665466	665465	665464	665463
FLUJO LUMINOSO	1690 lm	1690 lm	1055 lm	1055 lm	600 lm	600 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●	●	●
CONSUMO	12 W	12 W	8 W	8 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	100 W	100 W	60 W	60 W	40 W	40 W
DIMENSIONES (cm)	AL 10.5 x D 6	AL 10.5 x D 6	AL 10.5 x D 6	AL 10.5 x D 6	AL 10.5 x D 6	AL 10.5 x D 6
INNER / MÁSTER	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 48

*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

LED Samsung | 38° Ángulo de apertura | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA | NOM

Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

Lámparas LED (focos) MR16 GU10

- Cuerpo de aluminio con polímero

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Base GU10

Vida útil **25 000 h** (11 años*)



LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Lámparas LED (focos) MR16 GU5.3

IRC >80

Base GU5.3



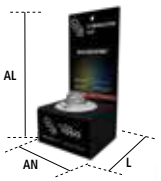
CÓDIGO	618147	618146	618145	618144
FLUJO LUMINOSO	400 lm	400 lm	400 lm	400 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●
CONSUMO	5 W	5 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno
DIMENSIONES (cm)	AL 5.5 x D 5	AL 5.5 x D 5	AL 5.5 x D 5	AL 5.5 x D 5
INNER / MÁSTER	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50

Exhibidor de mostrador para lámparas (focos) LED

- Fabricado en PVC espumado impreso

DIMENSIONES
Altura (AL): **28 cm**
Ancho (AN): **15 cm**
Largo (L): **12 cm**

Abertura para colgar el exhibidor





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618416	Unitario

230° Ángulo de apertura | Base E27 | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA | NOM

Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

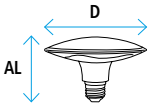
Lámparas LED (focos) ovni

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 250 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**



Diseño con distribución homogénea de luz

Vida útil **25 000 h** (11 años*)



LUZ BLANCA 6 500 K

IRC >80





CÓDIGO	618141	618139
FLUJO LUMINOSO	2000 lm	1500 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●
CONSUMO	20 W	16 W
DIMENSIONES (cm)	AL 10.5 x D 16	AL 9 x D 13
INNER / MÁSTER	1 / 4	1 / 4

40° Ángulo de apertura | Base E27 | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA | NOM

Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

Lámparas LED (focos) par 20

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Vida útil **25 000 h** (11 años*)



LUZ BLANCA 6 500 K

IRC >80



CÓDIGO	618157	618155	618153
FLUJO LUMINOSO	900 lm	720 lm	560 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●
CONSUMO	11 W	9 W	5.5 W
DIMENSIONES (cm)	AL 13.7 x D 12	AL 12 x D 9.5	AL 8.5 x D 6.3
INNER / MÁSTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

220° Ángulo de apertura | Base E27 | NOM

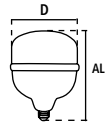
Lámparas LED (focos) de alta potencia, tipo T

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 – 240 V~**
Frecuencia: **60 Hz**

Vida útil **25 000 h** (11 años*)

LUZ BLANCA 6 500 K







Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio

CÓDIGO	664685	664684	664683	664682
FLUJO LUMINOSO	4500 lm	3600 lm	2700 lm	1800 lm
TEMPERATURA DE COLOR	●	●	●	●
CONSUMO	48 W	38 W	28 W	19 W
EQUIVALENCIA	400 W	350 W	250 W	140 W
DIMENSIONES (cm)	AL 19.2 x D 13.8	AL 17.2 x D 11.8	AL 15.9 x D 10.3	AL 11 x D 7
INNER / MÁSTER	8 / 24	8 / 48	8 / 48	8 / 48

Luminario LED para sobreponer con sensor de movimiento

Rango de detección 5 - 12 m

- Spots dirigibles

IRC >80 | IP65

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 180°
Tensión: **110 – 130 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Flujo luminoso: **1 500 lm**
Potencia: **20 W**

Para uso exterior

LUZ BLANCA 6 500 K



Cuerpo de policarbonato y aluminio

Tiempo ajustable

NOM

CÓDIGO	664870
CAJA	
INNER / MÁSTER	2 / 8

Lámpara LED (foco) A19 con sensor de movimiento

Rango de detección 6 m

- Se enciende al detectar movimiento

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Flujo luminoso: **1 170 lm**
Potencia: **12 W**

Para uso interior

LUZ BLANCA 6 500 K



Cuerpo de policarbonato



Base E27

NOM

CÓDIGO	664872
CAJA	
INNER / MÁSTER	10 / 40

Lámpara LED (foco) A19 con sensor de luz

IRC >80

- Incluye fotosensor para encendidos y apagados automáticos

ESPECIFICACIONES
Sensor con ángulo de detección 360°
Tensión: **110 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Flujo luminoso: **600 lm**
Potencia: **7 W**

Para uso interior

LUZ BLANCA 6 500 K



Cuerpo de policarbonato



Base E27

NOM

CÓDIGO	664873
CAJA	
INNER / MÁSTER	10 / 40

Para uso interior | Encendido y apagado automático | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA (Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes) | NOM

Luz de noche LED oval con fotocelda y USB

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
USB: **2.1 A**
Voltaje de salida: **5 V** ⎓

Para uso interior



USB

Fotocelda que detecta la luz del día

Vida útil **100 000 h** (45 años*)

CÓDIGO	619104
CAT.	IUNIGHTOVAL/USB
INNER / MÁSTER	6 / 24

Luz de noche LED con fotocelda y USB

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **120 V~**
Frecuencia: **60 Hz**
USB: **2.1 A**
Voltaje de salida: **5** ⎓

Para uso interior





USB

Fotocelda que detecta la luz del día

Vida útil **100 000 h** (45 años*)

CÓDIGO	619103
CAT.	IUNIGHTBAR/USB
INNER / MÁSTER	6 / 24

*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

Conexión en ambos lados | No requiere balastro | HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA | Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Tubos LED T8 con difusor transparente

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

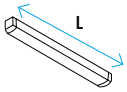
LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
25 000 h
(11 años*)

Base
G-13



Conexión en ambos lados



CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618188	1 710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618186	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25



Conexión en ambos lados | No requiere balastro | HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA | Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Tubos LED T8 con difusor opalino

IRC >80

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

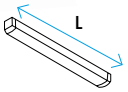
LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
25 000 h
(11 años*)

Base
G-13



Conexión en ambos lados



CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618242	1 710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618240	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25



Interconectable (incluye accesorio) | Conexión directa | HASTA 50% AHORRO DE ENERGÍA | Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Regletas LED T5

IRC >80

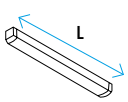
- Difusor de policarbonato
- LED integrado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Límite de interconexión en serie: **100 W o 50 m**

LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)





CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618439	1 400 lm	18 W	120 cm	1 / 30
618438	700 lm	9 W	60 cm	1 / 30



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

Incluye accesorios para su instalación

50% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Gabinetes con tubos de LED

IRC >80

IP65

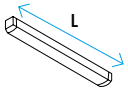
- Gabinete a prueba de polvo y vapor para tubos LED
- No requiere driver externo
- Tubos LED incluidos
- Cuerpo de ABS

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)





CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618192	3 420 lm	36 W	120 cm	1 / 6
618191	1 710 lm	18 W	60 cm	1 / 6



No requiere balastro

Incluye accesorios para su instalación

50% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Gabinete con tira LED

IRC >80

IP65

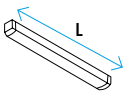
- Gabinete LED a prueba de polvo y vapor
- No requiere driver externo
- Tira LED incluida
- Cuerpo de ABS

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)





CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618245	2 880 lm	36 W	120 cm	1 / 12



Diseño ultra delgado

Incluye accesorios para su instalación

50% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Paneles LED

- Cuerpo de aluminio blanco
- Difusor de policarbonato
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye driver

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

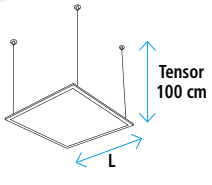
Para empotrar o suspender

IRC >80

LUZ BLANCA 6 500 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)





CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	EQUIVALENCIA	(L) LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618184	8 000 lm	80 W	144 W	120 cm	1 / 4
618182	4 000 lm	40 W	72 W	60 cm	1 / 4



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

No requiere balastro

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

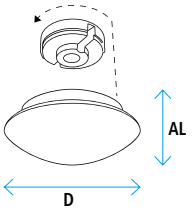
Plafones LED para sobreponer

IRC >80

- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye portalámpara

ESPECIFICACIONES
Tensión: **90 – 260 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Portalámpara



618167

D

Sobreponer en plafón

LUZ BLANCA 6 500 K



618169

Vida útil
25 000 h
(11 años*)



CÓDIGO	ACABADO	FLUJO LUMINOSO	W CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(AL) ALTO	CAJA / MÁSTER
618167	Mate	1 250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6
618169	Brillante	1 250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6



Incluye accesorios para su instalación

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Luminarios LED para sobreponer, redondo

IRC >80

- Cuerpo de aluminio blanco
- Difusor de poliestireno
- LED integrado
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**



D

Sobreponer

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K



Vida útil
30 000 h
(13 años*)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	W CONSUMO	(D) DIÁMETRO	INNER / MÁSTER
618162	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618482	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618160	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618480	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618158	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618478	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

Incluye accesorios para su instalación

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Luminarios LED para sobreponer, cuadrado

IRC >80

- Cuerpo de aluminio blanco
- Difusor de poliestireno
- LED integrado
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**



L
Sobreponer

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	W CONSUMO	(L) LONGITUD	INNER / MÁSTER
618163	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618483	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618161	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618481	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618159	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618479	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40



Incluye accesorios para su instalación

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Luminarios LED para empotrar, cuadrado

IRC >80

- Cuerpo de aluminio blanco
- Difusor de poliestireno
- LED integrado
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**



Diseño ultra delgado

L
Empotrado

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	W CONSUMO	(L) LONGITUD	INNER / MÁSTER
618094	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618493	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618093	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618492	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618092	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618491	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618091	●	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40
618490	●	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

Incluye accesorios para su instalación

90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA
Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes

NOM

Luminarios LED para empotrar, redondo

IRC >80

- Cuerpo de aluminio blanco
- Difusor de poliestireno
- LED integrado
- Incluye driver
- Fácil instalación

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**





Diseño ultra delgado

D
Empotrado

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Vida útil
30 000 h
(13 años*)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	INNER / MÁSTER
618090	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618489	●	1 440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618089	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618488	●	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618088	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618487	●	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618087	●	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40
618486	●	180 lm	3 W	8.5 cm	10 / 40



Base E27

NOM

Lámparas LED (focos) omnidireccional

IRC >80

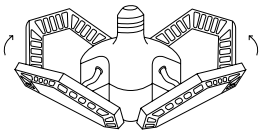
- Cuerpo de aluminio
- Disfusor de policarbonato
- Ideal para garages, almacenes y talleres

ESPECIFICACIONES
Tensión: **85 – 265 V ~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ BLANCA 6 500 K







Paneles abatibles 90°

Vida útil
20 000 h
(9 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	NÚMERO DE PANELES	CONSUMO	INNER / MÁSTER
664859	7 200 lm	4	80 W	4 / 20
664858	5 400 lm	3	60 W	4 / 20



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

180° Ángulo de apertura | Para uso exterior | Incluye accesorios para su instalación | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA. Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Arbotante LED con sensor

IRC >80

IP65

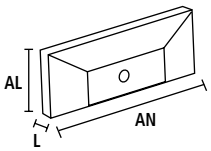
ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 120 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ CÁLIDA 3 000 K









Vida útil **25 000 h** (11 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(AN) ANCHO	(L) LARGO	(AL) ALTO	CAJA / MÁSTER
618574	250 lm	5 W	22 cm	11.3 cm	5.8 cm	1 / 20



180° Ángulo de apertura | Para uso exterior | Incluye accesorios para su instalación | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA. Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Arbotante LED ovalado

IRC >80

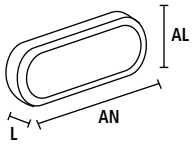
IP65

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 120 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ CÁLIDA 3 000 K







Vida útil **25 000 h** (11 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(AN) ANCHO	(L) LARGO	(AL) ALTO	CAJA / MÁSTER
618562	729 lm	9 W	25 cm	11 cm	5.5 cm	1 / 20



180° Ángulo de apertura | Para uso exterior | Incluye accesorios para su instalación | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA. Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Arbotante LED redondo

IRC >80

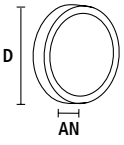
IP65

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 120 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ CÁLIDA 3 000 K







Vida útil **25 000 h** (11 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(AN) ANCHO	CAJA / MÁSTER
618568	729 lm	9 W	22 cm	5.5 cm	1 / 20



*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

180° Ángulo de apertura | Para uso exterior | Incluye accesorios para su instalación | 90% HASTA AHORRO DE ENERGÍA. Menor consumo contra lámparas (focos) incandescentes | NOM

Faroles LED para sobreponer

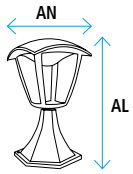
- Cuerpo de aluminio
- Difusor de policarbonato

ESPECIFICACIONES
Tensión: **110 – 120 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

IRC >80

IP54

LUZ CÁLIDA 3 000 K







618590

LÁMPARA LED INCLUIDA



Con base

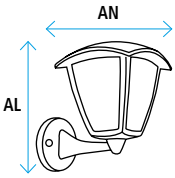






618594

LÁMPARA LED INCLUIDA





Con soporte inferior

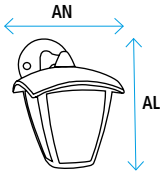






618592

LÁMPARA LED INCLUIDA





Con soporte superior





Vida útil
25 000 h
(11 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(AN) ANCHO	(AL) ALTO	CAJA / MÁSTER
618590	600 lm	7 W	16.5 cm	30 cm	1 / 6
618594	600 lm	7 W	16.5 cm	19.3 cm	1 / 6
618592	600 lm	7 W	19.3 cm	23 cm	1 / 6

*Cálculo considerando 6 horas de encendido por día.

Para uso exterior

LED SMD de alta potencia

NOM

Reflectores LED ultra delgados

IRC >80

IP65

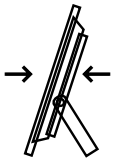
- Carcasa de aluminio
- Difusor de policarbonato
- Soporte rotativo para colocar en muro o piso

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

LUZ BLANCA 6 500 K
LUZ CÁLIDA 3 000 K

Vida útil
25 000 h
(11 años*)





Diseño ultra delgado y moderno



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	INNER / MÁSTER
664667	●	20 000 lm	200 W	- / 5
664668	●	20 000 lm	200 W	- / 5
664665	●	15 000 lm	150 W	- / 5
664666	●	15 000 lm	150 W	- / 5
664663	●	10 000 lm	100 W	- / 10
664664	●	10 000 lm	100 W	- / 10
664661	●	5 000 lm	50 W	2 / 20
664662	●	5 000 lm	50 W	2 / 20
664659	●	3 000 lm	30 W	5 / 40
664660	●	3 000 lm	30 W	5 / 40
664657	●	2 000 lm	20 W	5 / 40
664658	●	2 000 lm	20 W	5 / 40
664655	●	1 000 lm	10 W	5 / 60
664656	●	1 000 lm	10 W	5 / 60



Guirnalda LED

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 130 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

Base E27

IRC >80

LUZ CÁLIDA 3 000 K

Para uso exterior



CÓDIGO	619553
CONSUMO	5 W
LONGITUD	6 m
CAJA / MÁSTER	1 / 6

IP65

NOM



Atenuable a través de la App

RGB

Base E26 / E27

160° Ángulo de apertura

NOM

Lámpara LED multicolor wifi

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

IRC >80

wifi

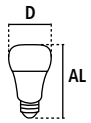
IP20

LUZ RGB





Elige cualquiera de estos colores



Vida útil 30 000 h (13 años*)

IUSA SMART

No es compatible con Alexa

CÓDIGO	618237
CONSUMO	8 W
MEDIDAS (cm)	D 6 cm x AL 10.5 cm
MÁSTER	30



Atenuable a través de la App

RGB

Modo música

Temporizador y programación de encendido y apagado

NOM

Tira LED multicolor wifi

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Corriente de salida: **1 A**
Tensión de salida: **24 V⎓**
PF: **>0.5**

Elige cualquiera de estos colores

wifi

IP20



Adhesivo resistente

IRC >80

LUZ RGB

Vida útil 30 000 h (13 años*)



IUSA SMART

No es compatible con Alexa

CÓDIGO	619397
CONSUMO	20 W
MEDIDAS (m)	5 m
MÁSTER	10



Luminarios LED de emergencia

- 2 Intensidades de luz: alta y baja
- Duración de carga: **3 horas (alto) - 6 horas (bajo)**

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**



Se recomienda cargar la batería 48 horas inicialmente y descargarla cada 3 meses al 100% para prolongar y mantener su durabilidad y vida útil.

IRC >80

NOM



CÓDIGO	619550	619549	619548
MODELO	28049	25922	23957
FLUJO LUMINOSO ALTO	300 lm	200 lm	100 lm
FLUJO LUMINOSO BAJO	160 lm	120 lm	70 lm
CONSUMO	7 W - 23 W	4 W - 13.2 W	4 W
FUENTE DE LUZ	LED X 90	LED X 60	LED X 30
ÁREA DE ALCANCE	75 m²	50 m²	25 m²
BATERÍA	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MÁSTER	1 / 6	1 / 6	1 / 8

Luminarios LED de emergencia

- Duración de carga: **3 horas**

ESPECIFICACIONES
Tensión: **100 – 240 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**





Se recomienda cargar la batería 48 horas inicialmente y descargarla cada 3 meses al 100% para prolongar y mantener su durabilidad y vida útil.

IRC >80

NOM



CÓDIGO	619552	619551
MODELO	25707	27025
FLUJO LUMINOSO ALTO	1 200 lm	400 lm
CONSUMO	4 W (cargando)	4 W - 13.2 W
FUENTE DE LUZ	2 Faros móviles de alto flujo	Rectangular slim
ÁREA DE ALCANCE	250 m²	100 m²
BATERÍA	Ácido plomo 6 V~ / 4 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MÁSTER	1 / 4	BLÍSTER 1 / 6

Incluye fotocelda

NOM

Luminarios LED para alumbrado público SL-120, SL-160

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II
- Incluye driver

Normas aplicables
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 – 220 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

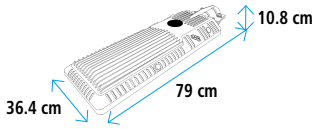
LUZ BLANCA 5 700 K





Fotocelda incluida

IP65



Vida útil
50 000 h
(22 años*)

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	FOTOCELDA	CONSUMO	CAJA
212949	14 259 lm	Con fotocelda	160 W	1
209802	10 694 lm	Con fotocelda	120 W	1
212948	14 259 lm	Sin fotocelda	160 W	1
209805	10 694 lm	Sin fotocelda	120 W	1



Incluye fotocelda

NOM

Luminarios LED para alumbrado público LAP

IP65

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo I, Tipo III
- Óptica de policarbonato con protección IK10

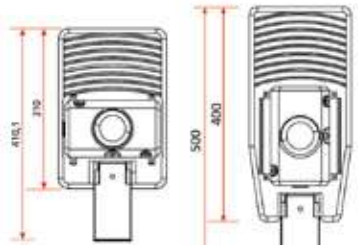
Normas aplicables
- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **120 – 277 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Eficacia superior a **170 lm/W**



Brazo abatible 0°, 45° y 90°

Vida útil
100 000 h
(45 años*)



CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
100 W	16 650 lm - 17 050 lm	0.83 A - 0.36 A	1
80 W	13 600 lm - 14 000 lm	0.67 A - 0.29 A	1
60 W	9 300 lm - 9 500 lm	0.50 A - 0.22 A	1
40 W	6 300 lm - 6 500 lm	0.33 A - 0.14 A	1

LUZ BLANCA 3 000 K — 3 000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
268972	100 W
268970	80 W
268966	60 W
268964	40 W
Sin fotocelda	
268973	100 W
268971	80 W
268967	60 W
268965	40 W

LUZ BLANCA 4 000 K — 4 000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
267951	100 W
267949	80 W
267945	60 W
267943	40 W
Sin fotocelda	
267952	100 W
267950	80 W
267946	60 W
267944	40 W

LUZ BLANCA 5 000 K — 5 000 K

CÓDIGO	CONSUMO
Con fotocelda	
268982	100 W
268980	80 W
268976	60 W
268974	40 W
Sin fotocelda	
268983	100 W
268981	80 W
268977	60 W
268975	40 W



Luminarios LED industrial y comercial

IP67

- Uso interior y exterior
- Carcasa de aluminio

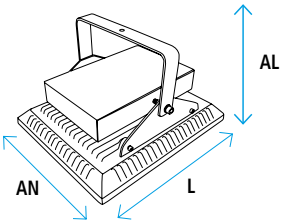
ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 – 220 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**
Eficacia 116 **lm/W**

LUZ BLANCA 5 000 K





Vida útil
50 000 h
(11 años*)



Código 217320
Vida útil
100 000 h
(22 años*)

NOM

CÓDIGO	FLUJO LUMINOSO	CONSUMO	(AN) ANCHO	(L) LARGO	(AL) ALTO	CAJA
217320	14 500 lm	125 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1
209806	15 000 lm	160 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1
209807	11 250 lm	120 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1
209808	7 500 lm	80 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1
210816	5 625 lm	60 W	32 cm	38.5 cm	14.3 cm	1



Reflector blanco microcelular | Refractor de policarbonato con protección UV | Incluye fotocelda | NOM

Luminarios LED para alumbrado público de corriente alterna

- Curva fotométrica Tipo III media

Normas aplicables
- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

ESPECIFICACIONES
Voltaje (CA): **127 – 220 V~**
Frecuencia: **50 – 60 Hz**

- 4 000 K
- 4 500 K
- 5 000 K
- 5 700 K

IP65



Vida útil
100 000 h
(45 años*)

Sistema integral a 1 brazo

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO
1 x 100	100 W	18 000 lm
1 x 80	80 W	14 400 lm
1 x 60	60 W	10 200 lm
1 x 40	40 W	6 800 lm

Sistema integral a 2 brazos

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO
2 x 100	100 W	36 000 lm
2 x 80	80 W	28 800 lm
2 x 60	60 W	20 400 lm
2 x 40	40 W	13 600 lm

Reflector blanco microcelular | Refractor de policarbonato con protección UV | PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio

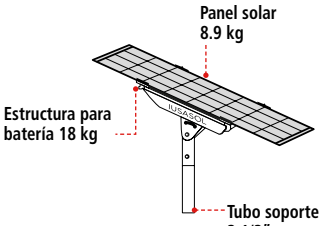
Este producto se encuentra también en la pág. 95

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos
- Batería de litio LiFePO4
- 365 Días de autonomía
- 12 Horas de iluminación continua
- Controlador de carga
- Cableado completo
- Driver: Programación horaria para optimizar el consumo de energía
- Control de energía: Ajuste inteligente de iluminación basado en carga de la batería
- Perfil de iluminación: 6 Timers programables a distintos niveles de iluminación
- Modos de operación: Modo continuo o modo eficiente con perfil de iluminación (mayor vida útil)

IUSASOL



IP65



Anclas

POSTE	BRAZO
6 m a 9 m	1.5 m

Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO	POTENCIA DE MÓDULO
224101	1 x 100	100 W	18 000 lm	330 W
224100	1 x 80	80 W	14 400 lm	330 W
224098	1 x 50	50 W	8 500 lm	175 W
224097	1 x 40	40 W	7 000 lm	150 W

Sistema integral a 2 brazos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO
224105	2 x 50	100 W	17 000 lm
224108	2 x 40	80 W	13 600 lm

ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Postes cónicos circulares

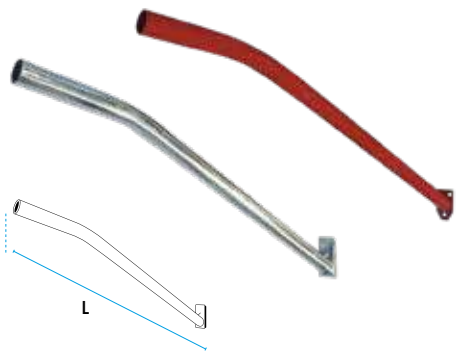
- Fabricados en lámina



CÓDIGO	ALTURA	ACABADO	MÁSTER
325070	9 m	Pintado calibre 11	Unitario
325069	7 m	Pintado calibre 11	Unitario
325068	6 m	Pintado calibre 11	Unitario
325067	5 m	Pintado calibre 11	Unitario

Brazos para poste

- Diámetro: 2"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	(L) LONGITUD
217042	1.5 m céd. 30 x 2" galvanizado	1.5 m
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m

Gabinetes para alojamiento de baterías

- Fabricados en acero



CÓDIGO	BATERÍAS	(L) LARGO	(AN) ANCHO	(AL) ALTO
486952	6	40 cm	25 cm	141.8 cm
217036	4	40 cm	42 cm	101.5 cm
217037	2	40 cm	25.2 cm	80 cm

IUSA
1939

ALAMBRES, CABLES Y CORDONES





Alambres, cables y cordones eléctricos

ESPECIALISTAS EN CONDUCCIÓN DE ENERGÍA

CONSULTA VIDEO

ALAMBRES



THW-LS / THHW-LS CE RoHS

THHN / THWN-2

DÚPLEX TWD (PVC)

CABLES



THHN / THWN-2

THW-LS / THHW-LS CE RoHS

CORDONES SPT



SPT

CORDONES USO RUDO



USO RUDO (SJT)

USO EXTRA RUDO (ST)

Diámetros generalmente utilizados	
Calibre AWG	**Consumo de corriente**
8	Alto
10	Medio - Alto
12	Medio
14	Medio - Bajo
16	Bajo
18	Muy bajo

Colores generalmente utilizados	
Blanco	Neutro
Negro / Rojo	Activo
Verde	Tierra

PRECAUCIÓN

Revise la instalación eléctrica antes de realizar alguna modificación.

Número de Alambres

CABLE THHN / THWN-2

Calibre AWG	Alambres
14	19
12	
10	
8	
6	
4	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
2	19
1/0	
2/0	
3/0	
4/0	
250	37

Calibre kcmil	Alambres
350	37
500	
600	61
750	
1 000	

CABLE THW-LS / THHW-LS CE RoHS

Calibre AWG	Alambres
14	19
12	
10	
8	
6	

Calibre AWG	Alambres
4	19
2	
1/0	
2/0	
3/0	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
4/0	19
250	37
300	
350	
400	

Calibre AWG / kcmil	Alambres
500	37
600	61
750	
1 000	

CORDÓN SPT

Calibre AWG	Alambres
22	7
20	10
18	16
16	26
14	41
12	65

CORDÓN USO RUDO SJT

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
2	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
3	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
4	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30

CORDÓN USO RUDO ST

Número de conductores	Calibre AWG	Alambres
2	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30
3	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30
4	**18**	16 x 30
	16	26 x 30
	14	41 x 30
	12	65 x 30
	10	104 x 30
	8	168 x 30
	6	266 x 30
	4	420 x 30
	2	665 x 30

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Puede instalarse en conduit y ductos | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Alambres THHN / THWN-2, caja de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83



CÓDIGO	300158	326391	326402	326381	326392	326403	326383	326394	326405	300157	326390	326401
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR		□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro	
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

LS Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83



CÓDIGO	301078	301090	301102	301076	301088	301100	301080	301092	301104	301075	301087	301099
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR		□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro	
	CARRETE 1 (500 m)											

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83



CÓDIGO	300880	300886	300890	300879	300884	300889	300881	300887	300891	300878	300883	300888
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR		□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro	
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83



CÓDIGO	397463	397469	397475	397464	397470	397476	397465	397471	397477	397462	397468	397474
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR		□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro	
BOLSA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83





217309

CÓDIGO	397466	397472	397478	397467	397473	397479
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Amarillo			Azul		
BOLSA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)					

Resistente a la propagación de incendios | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Alambres Dúplex TWD (PVC)

CALIDAD DE POR VIDA

- Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C** en ambiente seco y mojado
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-298-ANCE, CFE-E0000-04







*En caso de requerir la construcción en cable consultar con agente de ventas.

CÓDIGO	301216	301211	301212	301213	301215	322003
CALIBRE	10 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	Negro	Gris	Gris	Gris	Gris	Negro
CAJA / MÁSTER (METROS)	Carrete 1 (250 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)
	CARRETE 1	CAJA 1 /1 (100 m)				

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM

Alambres de cobre desnudo semiduro

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-035-ANCE, CFE E0000-32



Alambres de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	313001	302545	302546	302547	302548	302549	362592	302550	302551
CALIBRE	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	4 AWG	2 AWG
MÁSTER (KILOS)	(100 kg)	(500 kg)	(250 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(500 kg)	(100 kg)

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad | NOM

Cables THHN / THWN-2, carrete de 1 000 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83





CÓDIGO	313022	399436	300117	399164	399178	300129	300132	313024	313020	313026	399165	399179	377117	377119
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Blanco							Rojo						
	CARRETE 1 (1 000 m)													

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad | NOM




CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	399437	313021	399162	300123	377116	300131	377121	300107	300112	300118	300124	377115	377118	377120
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Verde							Azul						
	CARRETE 1 (1 000 m)													



CALIDAD DE POR VIDA

Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 1 000 m



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	313023	399435	313025	399163	399177	300130	377124	377125	377126	377127	377128	377129	377130	377131
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	500 kcmil
COLOR	Negro													
	CARRETE 1 (1 000 m)													

Cobre con 99.9% de pureza | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad | NOM

Cables THHN / THWN-2, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83




Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

CÓDIGO	362436	362431	362426	362443	306045	377189	377193	362438	362433	362428	362445	377188	377190	377194
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Blanco							Rojo						
	CARRETE 1 (500 m)													




CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	362439	362434	362429	362446	362441	377192	377196	362435	362430	362425	362442	362440	377191	377195
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	Verde							Azul						
	CARRETE 1 (500 m)													



CALIDAD DE POR VIDA

Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 500 m



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	362437	362432	362427	362444	306044	306043	306042	306046	306047	306048	306049	377107	377108	377110	377111
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil
COLOR	Negro														
	CARRETE 1 (500 m)														

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cobre con 99.9% de pureza | Libre de plomo | Resistente a la flama VW-1 | Resistente a los aceites, grasas y gasolinas | Resistente a la abrasión y fricción | Puede instalarse en conduit y ductos | Gran flexibilidad | NOM

Cables THHN / THWN-2, caja de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83







CÓDIGO	321988	321983	321978	321993	321979	321984	321989	321994	321981	321986	321991	321996
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	☐ Blanco				■ Rojo				■ Verde			
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

CALIDAD DE POR VIDA





CÓDIGO	321980	321985	321990	321995	321977	321982	321987	321992
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro			
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)							

Cables THHN / THWN-2, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon





CÓDIGO	362410	362406	362596	362411	362407	362594	362412	362408	362597
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde		
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)								

CALIDAD DE POR VIDA





CÓDIGO	362409	362566	362595	338490	338491	338492	362577	362578	362598	362599
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Azul			■ Negro						
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)									

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 1 000 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03





CÓDIGO	373379	399167	373385	396942	398608	399168	300191	373383	396943	375191	399169	300192	373382	373387	375192
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	☐ Blanco					■ Rojo					■ Verde				
	CARRETE 1 (1 000 m)														

CALIDAD DE POR VIDA




CÓDIGO	373380	373381	373386	373388	373378	399166	373384	396941	398607
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro				
	CARRETE 1 (1 000 m)								

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03




CÓDIGO	301127	301143	301159	301171	375188	267503	267510	301129	301145	301161	301173	375187	267502	267509	267707	267703	267699
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Rojo							☐ Blanco									
	CARRETE 1 (500 m)																

CALIDAD DE POR VIDA





CÓDIGO	301131	301147	301163	301175	375189	267504	267508	301146	301162	301174	375190	267704	267708	267700	267722
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Verde							■ Azul				■ Café			
	CARRETE 1 (500 m)														

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

CALIDAD DE POR VIDA





CÓDIGO	267705	267709	267701	267697	267706	267710	267702	267698
CALIBRE	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Naranja				Amarillo			
	CARRETE 1 (500 m)							

CALIDAD DE POR VIDA



CÓDIGO	301126	301142	301158	301170	373389	373390	373391	375161	375162	375163	375164
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Negro										
	CARRETE 1 (500 m)										

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, kcmil (MCM), carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



CÓDIGO	267696	267689	267693	267690	267694	267691	267695	267692	375165	375166	375167	375168	375169	375170
CALIBRE	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	300 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil	600 kcmil
COLOR	Blanco		Café		Naranja		Amarillo		Negro					
	CARRETE 1 (500 m)													

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	399319	375123	399329	399351	399320	375124	399330	399352	399321	399326	399331	399353
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	Blanco				Rojo				Verde			
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

LS Baja emisión de humos y gas ácido | Cu Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM




CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	301124	301140	301156	301168	399318	399323	399328	399350
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	Azul				Negro			
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 M)							

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	363411	363414	396911	396910	396908	363412	363415	201001	201002	201003	201004	201005	201006	201007
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Blanco		Rojo			Verde		Negro						
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)													

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	397451	397455	397459	397452	397456	397460	397453	397457	397461	397450	397454	397458
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Blanco			Rojo			Verde			Negro		
BOLSA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	BOLSA 1 (100 m)											

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 50 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	267291	267295	267299	267290	267294	267298	267292	267296	267300	267289	267293	267297
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	Blanco			Rojo			Verde			Negro		
BOLSA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)
	BOLSA 1 (50 m)											

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 20 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	267279	267283	267287	267278	267282	267286	267280	267284	267288	267277	267281	267285
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
BOLSA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)
	BOLSA 1 (20 m)											

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 25 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269012	269013	269014	269011
CALIBRE	14 AWG	14 AWG	14 AWG	14 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	Verde	■ Negro
HANGER / MÁSTER (METROS)	HANGER 1 / (25 m)	HANGER 1 / (25 m)	HANGER 1 / (25 m)	HANGER 1 / (25 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 20 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269008	269009	269010	269007
CALIBRE	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MÁSTER (METROS)	HANGER 1 / (20 m)	HANGER 1 / (20 m)	HANGER 1 / (20 m)	HANGER 1 / (20 m)

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 10 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269004	269005	269006	269003
CALIBRE	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MÁSTER (METROS)	HANGER 1 / (10 m)	HANGER 1 / (10 m)	HANGER 1 / (10 m)	HANGER 1 / (10 m)

Baja emisión de humos y gas ácido | Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Puede instalarse en conduit y ductos | RoHS | NOM

Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, clamshell de 25 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS *(Restriction of Hazardous Substances)*
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269080	269077	269079	269076	269078	269075
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco		■ Rojo		■ Negro	
CLAMSHELL / MÁSTER (METROS)	CLAMSHELL 1 / (25 m)	CLAMSHELL 1 / (25 m)	CLAMSHELL 1 / (25 m)	CLAMSHELL 1 / (25 m)	CLAMSHELL 1 / (25 m)	CLAMSHELL 1 / (25 m)

Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | NOM

Cables para alambrado de tableros, carrete de 1 000 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interior, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	399362	399363	399364	217314	399361
CALIBRE	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
COLOR	☐ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Azul	■ Negro
	CARRETE 1 (1 000 m)				

Cables para alambrado de tableros, caja de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interiores, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-438-ANCE

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)



CÓDIGO	217301	217305	217309	217303	217307	217311	217304	217308	217312	217313	217302	217306	217310
CALIBRE	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
COLOR	☐ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Azul	■ Negro		
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)												

Exhibidor de conductores eléctricos

Incluye producto físico

- Fabricado en trovicel y acrílico
- Vinil adherible
- Chapetones metálicos

DIMENSIONES
Altura (AL): **50 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **10.5 cm**



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664876	Unitario

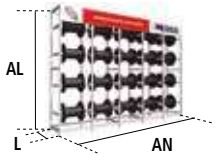
Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador

- Rack de perfil tubular con copete de PVC espumado

DIMENSIONES
Ancho (AN): **255 cm**
Altura (AL): **187 cm**
Largo (L): **37.5 cm**

Producto no incluido



Fabricación bajo pedido



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | Resistente al calor y la humedad | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Cables portaelectrodo para 600 volts, carrete de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Se utilizan principalmente para suministrar energía al electrodo en máquinas de soldar, ya sea en corriente alterna o en corriente continua
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-037-ANCE



CÓDIGO	301725	301726	301727	301729	301733	301736	301738
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
	CARRETE 1 (100 m)						

Gran flexibilidad | Resistente a la propagación de incendios | NOM

Cables control PVC / PVC para 600 volts, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Pueden ser utilizados en charolas, tuberías, en instalaciones subterráneas y zonas que se encuentran expuestas a la luz solar
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-300-ANCE, CFE E0000-20



CÓDIGO	211573	362635	399333	204288	399386	300760	376284	387332	399335
CALIBRE	10 x 18 AWG	2 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 14 AWG	4 x 14 AWG	5 x 14 AWG	6 x 14 AWG	7 x 14 AWG	6 x 12 AWG
	CARRETE 1 (500 m)								
CÓDIGO	362636	300759	325781	325782	320503	325784	377143	325785	325780
CALIBRE	7 x 12 AWG	8 x 12 AWG	2 x 10 AWG	3 x 10 AWG	4 x 10 AWG	6 x 10 AWG	7 x 10 AWG	8 x 10 AWG	10 x 10 AWG
	CARRETE 1 (500 m)								

Cobre con 99.9% de puerza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM

Cables de cobre desnudo duro y semiduro

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



	Cables de cobre desnudo duro			Cables de cobre desnudo semiduro			
CÓDIGO	302575	302574	326169	221398	221399	221400	221401
CALIBRE	350 kcmil (19 H)	500 kcmil (37 H)	750 kcmil (37 H)	14 AWG (7H)	12 AWG (7H)	10 AWG (7H)	8 AWG (7H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(50 kg)

CABLES DE COBRE DESNUDO

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM

Cables de cobre desnudo suave

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cables de cobre desnudo suave

CÓDIGO	375729	375730	375731	375732	375733	375734	302535
CALIBRE	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (7 H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	375735	375736	375737	267461	267462	267463	267464	267465	267466
CALIBRE	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)

Cables de cobre desnudo semiduro

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cable de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	302552	302554	302556	362629	302560	302561	302562	302563	302564	302565
CALIBRE	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	302566	302567	362628	362627	362626	302558	362573	362572	362574
CALIBRE	4/0 AWG (7 H)	250 kcmil (12 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	362575	302573	302569	302568	367534	326171	302571	308661
CALIBRE	4/0 AWG (19 H)	250 kcmil (19 H)	300 kcmil (19 H)	500 kcmil (19 H)	400 kcmil (37 H)	500 kcmil (37 H)	1 000 kcmil (37 H)	750 kcmil (61 H)
MÁSTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

Cables de cobre desnudo semiduro

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	267467	267468	267469	267470	267471	267472	267473	267474	267475	267476
CALIBRE	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)
MÁSTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267477	267478	267479	267480	267481	267482	267483	267484	267485	267486	267487
CALIBRE	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)
MÁSTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM

Cables de cobre desnudo semiduro

CALIDAD DE POR VIDA

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	339187	267304	337668	399381	267305	337667	399382	267306	337666	267307
CALIBRE	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)
MÁSTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267308	267309	267310	267311	267312	267313	267314	267315
CALIBRE	8 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)
MÁSTER (METROS)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(1 000 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)

CÓDIGO	267316	267317	267318	267319	267320	267321	267322
CALIBRE	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)
MÁSTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM | NUEVO Próximamente

Cables NM-B, 2 conductores + tierra, rollo de 250 ft

CALIDAD DE POR VIDA

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3 National Electrical CODE NFPA 70



CÓDIGO	269702	269703	269704	269705	269706	269707	269708
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
CALIBRE	14 AWG		12 AWG		10 AWG	8 AWG	6 AWG
COLOR	☐ Blanco		■ Amarillo		■ Naranja	■ Negro	
ROLLO / MÁSTER (PIES)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (250 ft)	1 / 1 (125 ft)	1 / 1 (125 ft)

Cables NM-B, 3 conductores + tierra, rollo de 250 ft

NUEVO Próximamente

CALIDAD DE POR VIDA

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical CODE NFPA 70



CÓDIGO	269709	269710	269711
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	3/1	3/1	3/1
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	■ Azul	■ Morado	■ Rosa
ROLLO / MÁSTER (PIES)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (250 ft)

CABLES NM-B, CABLES PLANOS SUMERGIBLES Y CORDONES SPT

Cobre con 99.9% de pureza | Resistencia mecánica | Alta conductividad eléctrica | NOM | NUEVO Próximamente

Cables NM-B, 2 conductores + tierra, carrete de 1 000 ft

CALIDAD DE POR VIDA

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical CODE NFPA 70



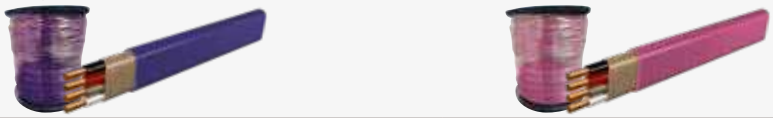
CÓDIGO	269712	269713	269714	269715	269716	269717	269718	269719	269720
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
CALIBRE	14 AWG	12 AWG		10 AWG		8 AWG		6 AWG	6 AWG
COLOR	Blanco	Amarillo		Naranja		Negro			
ROLLO / MÁSTER (PIES)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (500 ft)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (500 ft)

Cables NM-B, 3 conductores + tierra, carrete de 1 000 ft

NUEVO Próximamente

CALIDAD DE POR VIDA

- Son utilizados comúnmente en la instalación de circuitos eléctricos en aplicaciones residenciales y comerciales, tales como, cableado de iluminación, tomas de corriente y otros dispositivos eléctricos.
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Normas aplicables: UL 83, UL 719, ASTM B3, National Electrical CODE NFPA 70



CÓDIGO	269721	269722
CONDUCTORES FORRADOS / TIERRA	3/1	3/1
CALIBRE	12 AWG	10 AWG
COLOR	Morado	Rosa
ROLLO / MÁSTER (PIES)	1 / 1 (1 000 ft)	1 / 1 (1 000 ft)

Cobre con 99.9% de pureza | Gran flexibilidad | Resistente al calor y la humedad | Resistente a la abrasión y fricción | NOM | NUEVO Próximamente

Cable plano sumergible, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Para la alimentación de bombas sumergibles en cárcamos o estaciones de bombeo
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **75 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-514-ANCE



CÓDIGO	269727	269728	269729	269730	269731
CALIBRE	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG	3 x 8 AWG	3 x 6 AWG
COLOR	Negro				
CARRETE (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Extra flexibilidad | NOM | NUEVO Próximamente

Cordones SPT cristal, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Para la conexión de bocinas o sistemas de audio
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NMX-J-102-ANCE



CÓDIGO	269723	269724	269725	269726
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
ROLLO / (METROS)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)

Cordones SPT, carrete de 1 000 m y 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62





Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

	CARRETE 1 000 m				CARRETE 500 m				
CÓDIGO	300134	300135	300136	300137	301703	301708	301711	301714	300159
CALIBRE	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	Blanco								
	CARRETE 1 (1 000 m), (500 m)								

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Extra flexibilidad

NOM

Cordones SPT, caja de 100 m

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62





CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	301698	301701	301706	301710	301713	301716	301697	301700	301705	301709	301712	301715
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	☐ Blanco						■ Café					
CAJA / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

Cordones SPT, hanger de 20 m, 12 m, 10 m

- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL – 62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	269002	269001	269000
CALIBRE	18 AWG	16 AWG	14 AWG
COLOR	☐ Blanco		
HANGER / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (12 m)	1 / 1 (10 m)
	HANGER 1 (20 m), (12 m), (10 m)		

Resistente a algunos agentes químicos

Resistente al calor y la humedad

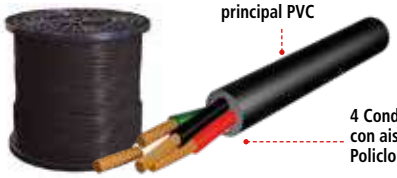
Extra flexibilidad

Resistente a la abrasión y fricción

NOM

Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables: NOM-001-SEDENOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62

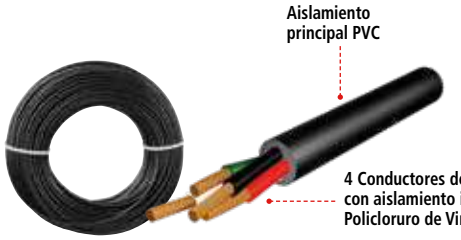


CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	326070	326069	326068	326067	326066
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	301762	301764	301766	301768	301770
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	326065	326064	326063	326062	326061
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x12 AWG	3 x 10 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



CÓDIGO	301751	301753	301756	301758	301760
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x12 AWG	3 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



CÓDIGO	326060	326059	326058	326057	326056
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62

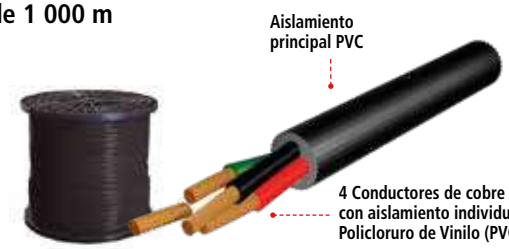


CÓDIGO	301740	301742	301744	301746	301748
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 1 000 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62

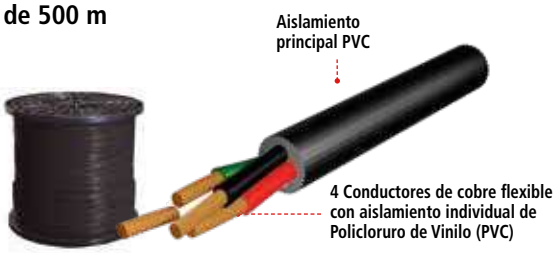


CÓDIGO	217977	267148
CALIBRE	4 x 10 AWG	4 x 8 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 500 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE
  NOM-063-SCFI
  NMX-J-436-ANCE
  UL-62



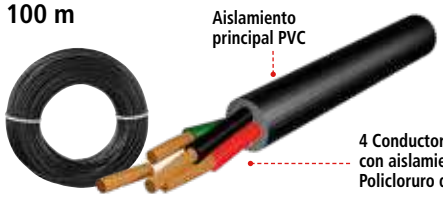
CÓDIGO	267079	267078	217981
CALIBRE	4 x 8 AWG	4 x 6 AWG	4 x 4 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)	1 / 1 (500 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62

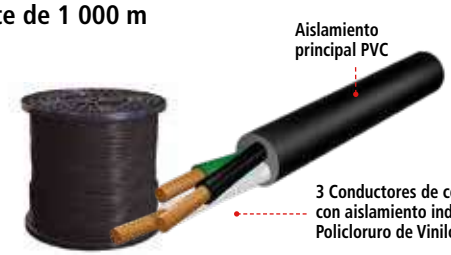


CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	217222	217225	217228	217231	217234
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 1 000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	217976	217975	217974	320497	217979
CALIBRE	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG	3 x 8 AWG	3 x 6 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)

Cordón uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62

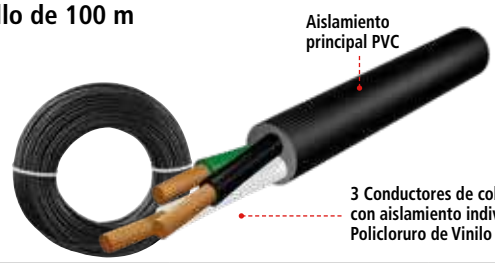


CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	217984
CALIBRE	3 x 6 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (500 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	217221	217224	217227	217230	217233
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, carrete de 1 000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



CALIDAD DE POR VIDA

CÓDIGO	217973	217972	217983
CALIBRE	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 8 AWG
CARRETE / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)	1 / 1 (1 000 m)

CORDONES Y CABLES MÚLTIPLES DE DISTRIBUCIÓN

Resistente a algunos agentes químicos | Resistente al calor y la humedad | Extra flexibilidad | Resistente a la abrasión y fricción | NOM

Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, rollo de 100 m

CALIDAD DE POR VIDA

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:
  NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



CÓDIGO	217220	217223	217226	217229	217232
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
ROLLO / MÁSTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

Capacidad de resistir grandes tensiones mecánicas | Alta conductividad eléctrica | Resistente a la fricción | NOM

Cables múltiples de distribución aérea

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión de operación máxima: **600 V**
- Temperatura de operación: **75 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E0000-09, NMX-J-061-ANCE



Cables múltiples de distribución de AAC

CÓDIGO		302605	337389	374216	302608	374217	374218	302621	302610	308689
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	4	6	6	6	6	4	2	1/0
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(250 m)	(300 m)	(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(200 m)	(500 m)
CÓDIGO		**302617**	**302620**	**302619**	**302609**	**302612**	**302611**	**302613**	**302618**	**302615**
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	1/0 -2	3/0	3/0 - 1/0	6	4	2	1/0 - 2	3/0	3/0 - 1/0
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)	(300 m)

Cables múltiples de distribución de aluminio AAC - ACSR

CÓDIGO		380664	202031	209520	212638	202538	302471	302622	302623	337136	383826	302614
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	1/0	6	4	2	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(300 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)

Pueden ser instalados en ductos o directamente enterrados | Alta conductividad eléctrica | Resistente a la fricción | NOM

Cables múltiples de distribución subterránea

CALIDAD DE POR VIDA

- Tensión de operación máxima: **600 V**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E1000-02, NMX-J-061-ANCE



Cables monopolar de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302629	302624	302625	302626	302627	302628	308694
CONSTRUCCIÓN	FASE	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C
CALIBRE	FASE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

Cables múltiples de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302662	326106	324965	302638	302631	392320	302632
CONSTRUCCIÓN	FASE	1C/1N	1C/1N	1C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N
CALIBRE	FASE	(6/6)	(4-4)	(2-2)	(6/6)	(4-4)	(4-6)	(2-2)
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

CÓDIGO		302634	302633	302635	302640	302636	368048	302637	302641	300782	302642	302644	302643	302645	302647
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N
CALIBRE	FASE / NEUTRO	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(3/0 - 3/0)	(4/0 - 4/0)	(250 - 3/0)	(350 - 4/0)	(4-4)	(4-6)	(2-2)	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(350 - 4/0)
MÁSTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

Para mayor información técnica consulta nuestro catálogo de energía

IUSA
1939

ENERGÍA SOLAR



IUSASOL
Creado por

Tecnología N-Type Bifacial TOPCon

- **1% de degradación de potencia en el primer año**
- **0.4% de degradación de potencia a partir del segundo año hasta el año veinticinco**

Tecnología Multi-busbar

Conexión convencional con Ribbon

13% más celdas y mayor generación en menor espacio

Tolerancia de potencia
0 ~ + 5 W

Máxima eficiencia
23%

Módulos monocristalinos Tipo N/TOPCon 455 W, 450 W, 445 W y 440 W

PRODUCTO GARANTIZADO 30 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

IUSASOL-PV-20 JB

- Módulo fotovoltaico bifacial de alta eficiencia de 96 celdas half-cell tipo N, de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología tipo N con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor potencia de producción.
- Con vidrio templado antirreflejante, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- IEC 61215 / IEC 61730
- ISO 9001:2015 / Quality Management System



CÓDIGO	223983	223982	223981	223980
MODELO	-	-	-	-
POTENCIA	455 W	450 W	445 W	440 W
LARGO		1 762 mm		
ANCHO		1 134 mm		
ALTO		30 mm		
PESO INDIVIDUAL		20.9 kg		
CANTIDAD POR PALLET		36 piezas		
PESO POR PALLET		752.4 kg aprox.		
		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)		
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	455 W	450 W	445 W	440 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	30.26 V	30.08 V	29.90 V	29.72 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	15.04 A	14.97 A	14.89 A	14.81 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	35.21 V	35.03 V	34.85 V	34.67 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	16.10 A	16.05 A	16.00 A	15.95 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	22.8 %	22.5 %	22.3 %	22.0 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1 000 W/m^2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25 °C

Módulos monocristalinos tipo N 630 W, 625 W, 620 W

IUSASOL-PV-20 TB

- Panel fotovoltaico de alta eficiencia de 132 celdas half-cell tipo N, de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología tipo N con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.
- Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- IEC 61215 / IEC 61730
- ISO 9001:2015 / Quality Management System



PRODUCTO GARANTIZADO 30 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	223987	223986	223985
MODELO	-	-	-
POTENCIA	630 W	625 W	620 W
LARGO		2 382 mm	
ANCHO		1 134 mm	
ALTO		30 mm	
PESO INDIVIDUAL		32.5 kg	
CANTIDAD POR PALLET		36 piezas	
PESO POR PALLET		1 170 kg	
		CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	630 W	625 W	620 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	41.10 V	40.96 V	40.82 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	15.33 A	15.26 A	15.19 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	49.50 V	49.30 V	49.10 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	16.18 A	16.12 A	16.06 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	23.30 %	23.10 %	23.00 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1 000 W/m^2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25 °C

Módulo monocristalino PERC 160 W

IUSASOL-PV-12-160

- Módulo fotovoltaico de alta eficiencia con 53% de transparencia. Con 32 celdas de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.
- Con vidrio templado anti reflejante de 3.2mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001:2015 / Sistema de Gestión de Calidad



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA PERC

CÓDIGO	223958
MODELO	-
POTENCIA	160 W
LARGO	1 665 mm
ANCHO	992 mm
ALTO	35 mm
PESO INDIVIDUAL	18 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	486 kg aprox.
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	160 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	16.6 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	10.47 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	21.9 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.69 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	9.7 %

Condiciones STC: Irradiancia de 1 000 W/m^2, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 25 °C

Módulos monocristalinos PERC Shingled 435 W

IUSASOL-PS-46CFB

- Módulo de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor potencia de producción.
- Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 61730



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA SHINGLED

TECNOLOGÍA PERC

CÓDIGO	223151
MODELO	-
POTENCIA	435 W
LARGO	1 899 mm
ANCHO	1 096 mm
ALTO	30 mm
PESO INDIVIDUAL	21.8 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	575 kg
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	435 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	36.2 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	12.02 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	43.6 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	12.79 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	20.9 %

Condiciones STC: Irradiancia 1 000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

Módulos monocristalinos PERC 340 W, 335 W, 330 W 325 W 320 W

IUSASOL-PV-17

- Módulo de alta eficiencia de 60 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor potencia de producción.
-
- Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 61730



HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA PERC

CÓDIGO	223898	223874	223871	223868	223895
MODELO	-	-	-	-	-
POTENCIA	340 W	335 W	330 W	325 W	320 W
LARGO	1 665 mm				
ANCHO	992 mm				
ALTO	35 mm				
PESO INDIVIDUAL	18 kg				
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas				
PESO POR PALLET	460 kg aprox.				
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)				
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	340 W	335 W	330 W	325 W	320 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	33.8 V	33.7 V	33.6 V	33.6 V	33.5 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	10.15 A	10.01 A	9.87 A	9.74 A	9.60 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	41.6 V	41.5 V	41.4 V	41.3 V	41.2 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.99 A	10.78 A	10.56 A	10.35 A	10.13 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	20.6%	20.3 %	20.0 %	19.7%	19.4 %

Condiciones STC: Irradiancia 1 000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

Módulos monocristalinos PERC 400 W, 395 W

IUSASOL-PV-19

- Módulo de alta eficiencia de 72 celdas M3 de silicio monocristalino 5 Bus Bar que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor potencia de producción.
- Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 61730



HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA PERC

TECNOLOGÍA 5BB

CÓDIGO	223901	223877
MODELO	-	-
POTENCIA	400 W	395 W
LARGO	1 978 mm	
ANCHO	1 001 mm	
ALTO	40 mm	
PESO INDIVIDUAL	22 kg	
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas	
PESO POR PALLET	560 kg aprox.	
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)	
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	400 W	395 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	41.6 V	41.5 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	9.58 A	9.53 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	49.3 V	49.2 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.39 A	10.31 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	20.3 %	20.1 %
Condiciones STC: Irradiancia 1 000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5		

Módulo monocristalino PERC 260 W

IUSASOL-PV-13

- Módulo de alta eficiencia de 48 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor potencia de producción.
- Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables
- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 61730



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

AGROVOLTAIC SERIES

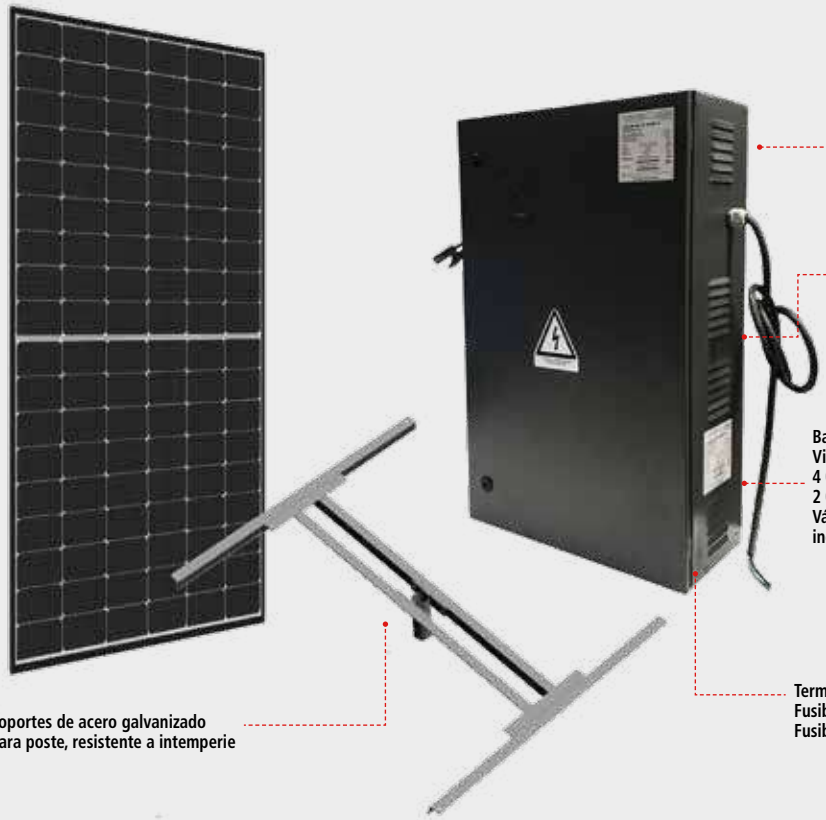
TECNOLOGÍA PERC

NMX

CÓDIGO	-
MODELO	-
POTENCIA	260 W
LARGO	1 978 mm
ANCHO	992 mm
ALTO	40 mm
PESO INDIVIDUAL	22 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	560 kg aprox.
	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)
POTENCIA NOMINAL (PMAX)	260 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (VMPP)	27.5 V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (IMPP)	9.51 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	33.4 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	9.88 A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	13.2 %
Condiciones STC: Irradiancia 1 000 W/m², Temperatura de celda 25 °C, AM1.5	

Kit sistema aislado rural KA-24 V

NUEVO



Módulo monocristalino IUSASOL®
30 años de garantía en generación

Gabinete de acero IUSA
Pintura de poliéster pulverizada

Soportes de acero galvanizado
para poste, resistente a intemperie

MPPT
Controlador de carga
Tecnología MPPT ultra
fast tracking
98% eficiencia

Inversor onda pura
de alta frecuencia.
Protección de
sobrecarga,
sobrecalentamiento
y cortocircuito

Batería de litio LiFePO4
Vida útil:
4 000 ciclos@ 80 % DOD, 0.5 C, 25 °C
2 000 ciclos@ 100 % DOD, 0.5 C, 25 °C
Válvula de seguridad antiexplosión
incompatible

LiFePO4

Termomagnéticos de DC
Fusible para módulo fotovoltaico
Fusible de cortocircuito para batería

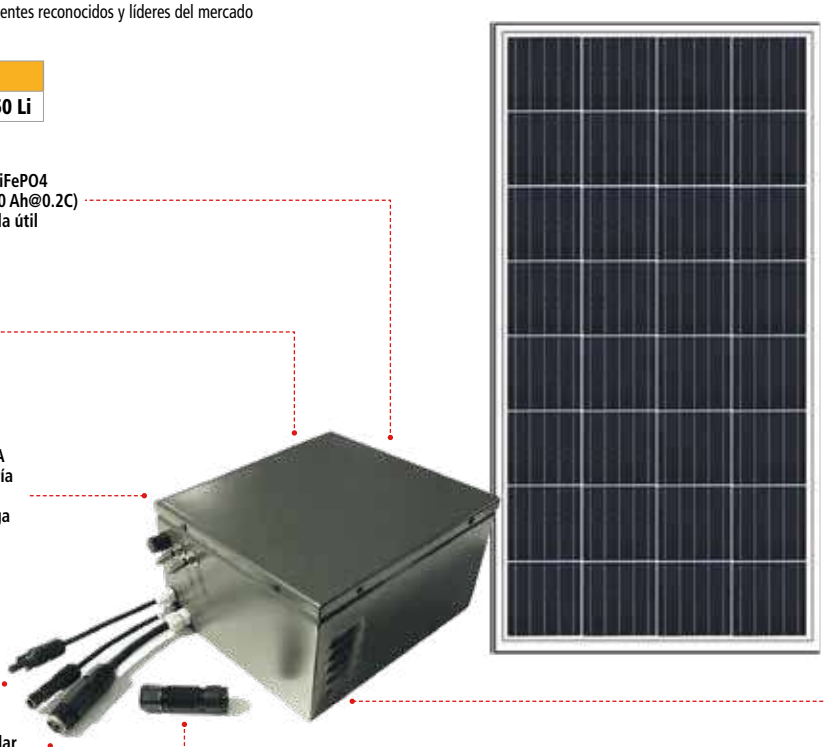
CÓDIGO	MODELO
224114	KIT i-SOLAR KA-24V 1280 AC

Sistema autónomo para luminaria LED 50 W

i-Solar KA-50 Li
- Diseño IUSASOL fabricado con componentes reconocidos y líderes del mercado

CÓDIGO	MODELO
224063	KIT i-SOLAR KA-50 Li

IP68



Batería de litio LiFePO4
50 Ah / 12.8 V (60 Ah@0.2C)
5 – 8 años de vida útil

Controlador & Driver
Tecnología MPPT
12 V / 15 A

BMS LiFePO4 12.8 V 4S 20 A
Balanceo de carga de batería
Protección de sobrecarga
Protección de sobredescarga

Módulo fotovoltaico 175 W
Monocristalino IUSASOL®
25 años de vida útil
1 350 mm x 686 mm x 35 mm
10.0 kg

Gabinete de acero
Pintura de poliéster pulverizada
L 26 cm x A 23 cm x H 14 cm
10.0 kg

Conectores MC4 para panel solar
Conector socket
Conector pin

Conector para luminaria
3 Posiciones IP 68

Interruptores lumínicos LED
Encendido de sistema verde
Encendido de panel solar azul

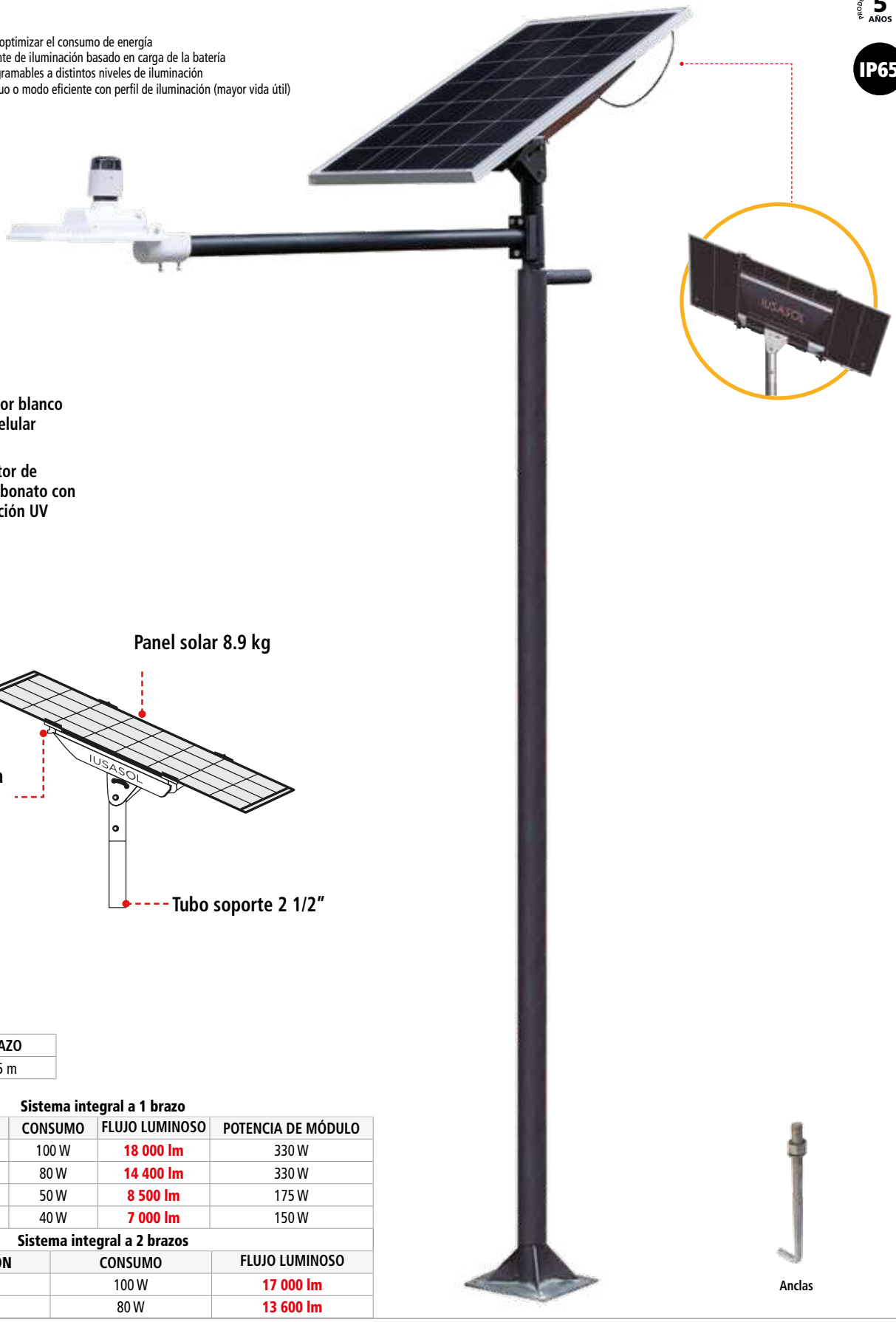
Luminarias LED integrales autónomas con baterías de litio

Este producto se encuentra también en la pág. 69

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos
- Batería de litio LiFePO4
- 365 Días de autonomía
- 12 Horas de iluminación continua
- Controlador de carga
- Cableado completo
- Driver: Programación horaria para optimizar el consumo de energía
- Control de energía: Ajuste inteligente de iluminación basado en carga de la batería
- Perfil de iluminación: 6 Timers programables a distintos niveles de iluminación
- Modos de operación: Modo continuo o modo eficiente con perfil de iluminación (mayor vida útil)

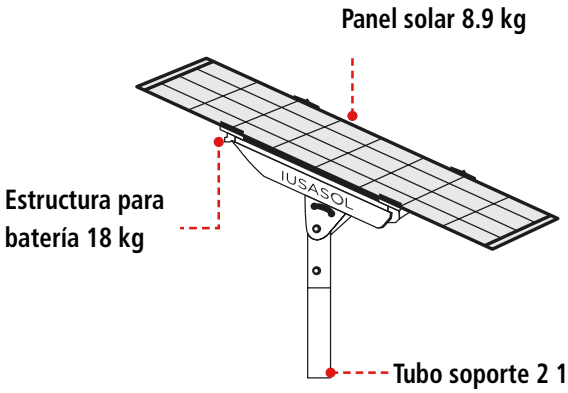
PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

IP65



Reflector blanco microcelular

Refractor de policarbonato con protección UV



POSTE	BRAZO
6 m a 9 m	1.5 m

Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	POTENCIA DE MÓDULO
224101	1 x 100	100 W	18 000 lm	330 W
224100	1 x 80	80 W	14 400 lm	330 W
224098	1 x 50	50 W	8 500 lm	175 W
224097	1 x 40	40 W	7 000 lm	150 W

Sistema integral a 2 brazos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	FLUJO LUMINOSO
224105	2 x 50	100 W	17 000 lm
224108	2 x 40	80 W	13 600 lm

Anclas

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-800LN

Incluye
- 2 Módulos solares IUSASOL 440 W monocristalino Tipo N
- 1 Microinversor 800 W / 120 V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 1 Cable de 5 m, AC, cal.12 / 3 H
- 2 Extensiones de cable MC4 1.56 m
- 1 Soporte conector de madera sintética
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 1 Perfil de aluminio de 1.22 m
- 12 Tornillos, cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x1 - 1 / 2" de acero Inoxidable
- 4 Tornillos, cabeza hexagonal 5 / 16"-18x3" de acero Inoxidable
- 16 Rondanas planas 5 / 16" de acero Inoxidable
- 16 Rondanas de presión 5 / 16" de acero Inoxidable
- 16 Tuercas hexagonales en 5 / 16" de acero Inoxidable
- *El kit no cuenta con los tornillos para fijarlo al piso/loseta



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL
PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Genera hasta 4.4 kW/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 264 kWh/bimestre.



MONITOREO
Acceso a APP y página WEB remota de monitoreo

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA MÓDULO FOTOVOLTAICO
278688	880 W / 120 V (L-N)	2 x 440 W

KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia: 1000 W/m² - Espectro: AM 1.5 - Temperatura de la celda: 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 2 136 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 1 762 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 79 kg**

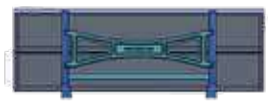
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	95~155 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	440	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	29.72	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	14.81	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	34.67	V
CORRIENTE A CORTOCIRCUITO	Isc	15.95	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	22.0	%
DIMENSIONES	1 762 x 1 134 x 30 mm		
PESO	20.9 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta +65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	120 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	97~140 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	57~63 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	800 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	7.27 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.90%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.8%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	3 (por fase)
CONEXIÓN	Fase - Neutro - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la red doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a APP y página WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto, 25 años de garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años de garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1000

Incluye
- 2 Módulos solares IUSASOL 540 W monocristalino
- 1 Microinversor 800 W / 220 V
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 1 Cable de 5 m, AC, cal.12 / 3H
- 2 Extensiones de cable MC4 1.56 m
- 1 Soporte conector de madera sintética
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 1 Perfil de aluminio de 1.22 m
- 12 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16"- 18x1 - 1 / 2" de acero inoxidable
- 4 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16"-18x3" de acero inoxidable
- 16 Rondanas planas 5 / 16" de acero inoxidable
- 16 Rondanas de presión 5 / 16" de acero inoxidable
- 16 Tuercas hexagonales en 5 / 16" de acero inoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso/loseta



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Genera hasta 5.4 kWh/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 324 kWh/bimestre.



MONITOREO
Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA MÓDULO FOTOVOLTAICO
278689	800 W / 220 V (L-L)	2 x 540 W

KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradancia: 1000 W/m² - Espectro: AM 1.5 - Temperatura de la celda: 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 2 137 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2 279 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 106 kg**

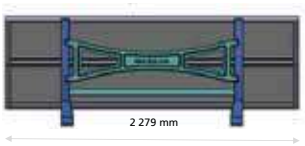
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55 ~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	540	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41.0	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	13.17	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	49.5	V
CORRIENTE A CORTOCIRCUITO	Isc	13.63	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	20.9	%
DIMENSIONES	2 279 mm x 1 134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40°C ~ +65°C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	800 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	3.63 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.90%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.8%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	6 (por fase)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN
1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la red doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a APP y página WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años de garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años de garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1800

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Incluye
- 4 Módulos solares IUSASOL 440 W monocristalino Tipo N
- 1 Microinversor 2000 W / 220 V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 1 Cable de 5 m, AC, cal.12 / 3H
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 0.35 m
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio de 1.16 m
- 1 Perfil de aluminio de 0.655 m
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x1-1 / 2" de acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x3" de acero inoxidable
- 32 Rondanas planas 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales en 5 / 16" de acero inoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso / loseta



Genera hasta 8.8 kWh/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 528 kWh/bimestre.



MONITOREO
Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

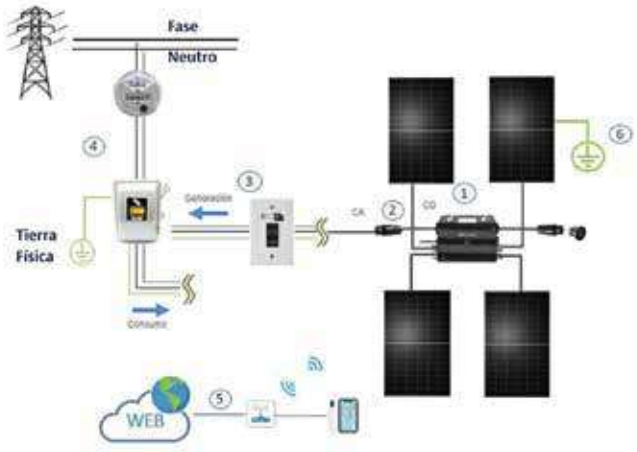
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA MÓDULO FOTOVOLTAICO
224128	2 000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 440 W

KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradancia: 1000 W/m² - Espectro: AM 1.5 - Temperatura de la celda: 25° C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 3 524 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2 136 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 156.5 kg**

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	440	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	29.72	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	14.81	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	34.67	V
CORRIENTE A CORTOCIRCUITO	Isc	15.95	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	22.0	%
DIMENSIONES	1 762 mm x 1 134 mm x 30 mm		
PESO	20.9 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2000 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.90%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	95.60%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape







INSTALACIÓN
1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la red doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a APP y página WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años de garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años de garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2000

PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

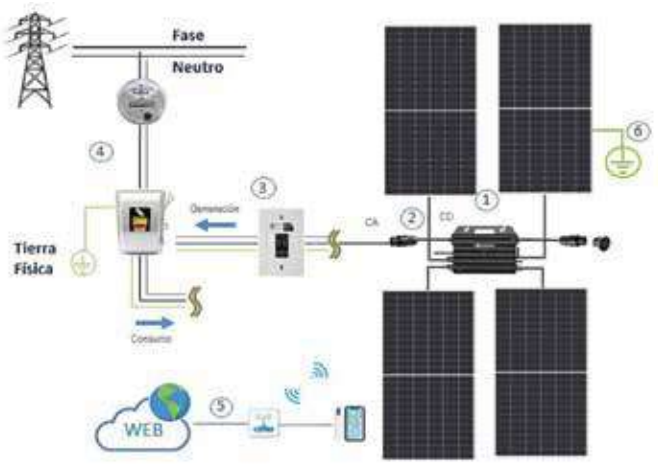
Incluye
- 4 Módulos solares IUSASOL 540 W monocristalino
- 1 Microinversor 2 000 W / 220 V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 1 Cable de 5 m, AC, cal.12 / 3H
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 0.60 m
- 4 Extensiones MC4 para panel solar 1.5 m
- 8 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio de 1.16 m
- 1 Perfil de aluminio de 1.18 m
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x1 - 1 / 2" de acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16"-18x3" de acero inoxidable
- 32 Rondanas planas 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales en 5 / 16" de acero inoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso/loseta





MONITOREO
Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

Genera hasta 10.8 kWh/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 648 kWh/bimestre.



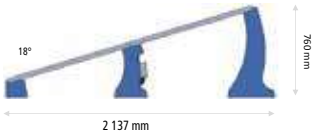
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA MÓDULO FOTOVOLTAICO
278691	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 540 W

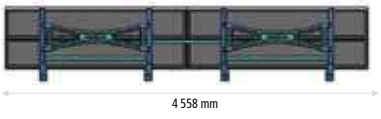
KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia: 1000 W/m² - Espectro: AM 1.5 - Temperatura de la celda: 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 4 558 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2 137 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 187 kg**

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	160~285 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	540	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	13.17	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	49.5	V
CORRIENTE A CORTOCIRCUITO	Isc	13.63	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	20.9	%
DIMENSIONES	2 279 mm x 1 134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2000 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	+/- 0.90
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape





INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la red doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años de garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años de garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2400

Incluye
- 4 Paneles solares IUSASOL 620 W monocristalino
- 1 Microinversor 2 000 W / 220 V
- 1 Tapa terminal AC
- 2 Conectores hembra AC
- 2 Extensiones de cable FV con terminales MC4 0.30 m
- 1 Cable de 5 m, AC, cal. 12 / 3H
- 2 Soportes conector de madera sintética
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 2 Perfiles de aluminio de 1.16 m
- 1 Perfil de aluminio de 1.275 m
- 24 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x1 - 1 / 2" de acero inoxidable
- 8 Tornillos de cabeza hexagonal 5 / 16" - 18x3" de acero inoxidable
- 32 Rondanas plana 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5 / 16" de acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonales en 5 / 16" de acero inoxidable
- *El kit no incluye tornillería para fijarlo en piso/loseta



PRODUCTO GARANTIZADO 25 AÑOS POTENCIA LINEAL
PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

Genera hasta 14.2 kWh/día con 5 horas de luz solar, equivalente a 744 kWh/bimestre.



MONITOREO
Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

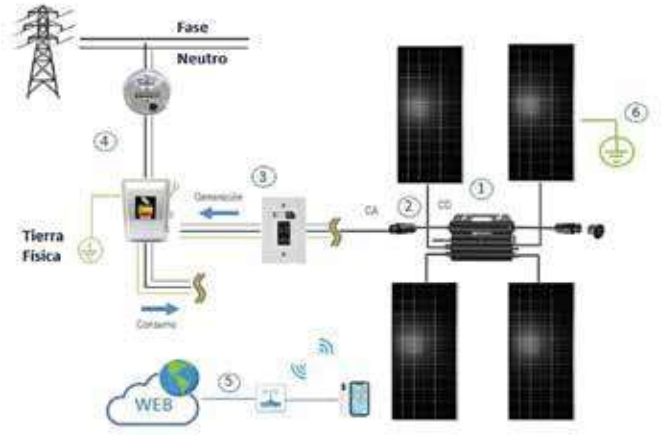
CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA MÓDULO FOTOVOLTAICO
224129	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 620 W

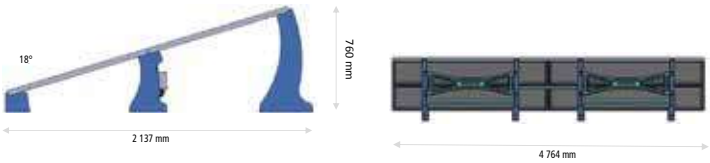
KIT FOTOVOLTAICO	
DETALLES DEL PRODUCTO	**Condiciones estándar de prueba (STC):** - Irradiancia: 1000 W/m² - Espectro: AM 1.5 - Temperatura de la celda: 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	**Largo: 4 764 mm** **Altura: 760 mm** **Ancho: 2 137 mm** **Inclinación: 18°** **Peso del Kit: 187 kg**

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
POTENCIA NOMINAL	Pmax	620	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	41.25	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	15.04	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	48.2	V
CORRIENTE A CORTOCIRCUITO	Isc	15.95	A
EFICIENCIA DEL MÓDULO	η	23	%
DIMENSIONES	2 382 mm x 1 134 mm x 35 mm		
PESO	29 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	189~260 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	47.5~62.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2000 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.09 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	+/- 0.90
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	2 (Cable 12 AWG)
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape





INSTALACIÓN	
1.	Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2.	Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3.	Conexión de corriente alterna a la red doméstica
4.	Interruptor principal
5.	Configuración del sistema de monitoreo
6.	Puesta a tierra

ADICIONALES	
COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

ESTÁNDARES	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL	
MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años de garantía de potencia
MICROINVERSOR	15 años de garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

Microinversor EVT800

Conectado a 2 paneles

- Seguridad bajo voltaje de CC
- Calidad con componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad que se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo con optimización y monitoreo a nivel de módulo

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA



CÓDIGO	MODELO
109709	EVT800
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(180 W - 550 W +)*2
MÁXIMA CC DE ENTRADA (V)	60 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V - 60 V
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	14 A*2
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V - 50 V
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	220 V / 230 V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	189 V - 260 V[1]
CORRIENTE (MÁXIMA CONTINUA) (A)	3.63 A
FRECUENCIA (Hz)	50 Hz / 60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (Hz)	47.5 - 52.5 Hz / 57.5 - 62.5 Hz
POTENCIA (MÁXIMA CONTINUA) (W)	800 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12 AWG)	6 Unidades
EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.8 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100 m W



MONITOREO

Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / wifi
CONFORMIDAD	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARZO DE 2022
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Clase
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a + 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	4.1 Kg
DIMENSIONES	264 mm x 194 mm x 35.5 mm

Microinversor EVT800_L

Conectado a 2 paneles

- Seguridad bajo voltaje de CC
- Calidad con componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad que se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo con optimización y monitoreo a nivel de módulo

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA



CÓDIGO	MODELO
109712	EVT800_L
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(180 W - 550 W +)*2
MÁXIMA CC DE ENTRADA (V)	60 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V - 60 V
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	14 A*2
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V - 50 V
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	110 V / 120 V / 127 V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	97 V-140 V
CORRIENTE (MÁXIMA CONTINUA) (A)	7.27 A
FRECUENCIA (Hz)	60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (Hz)	57 - 63 Hz
POTENCIA (MÁXIMA CONTINUA) (W)	800 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12 AWG)	3 Unidades
EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.8 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100 mW



MONITOREO

Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / wifi
CONFORMIDAD	UL1741,CSA C22.2,UL1741SA UL1741SB,IEEE1547, Rule 21,IEEE2030.5,FCC Part 15B
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Clase
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a + 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	4.1 Kg
DIMENSIONES	264 mm x 194 mm x 35.5 mm

Microinversor EVT2000

Conectado a 4 paneles

NUEVO

PRODUCTO GARANTIZADO 15 AÑOS EN MATERIALES Y MANUFACTURA

- Seguridad bajo voltaje de CC
- Calidad con componentes seleccionados de marcas de clase mundial
- Monitoreo wifi incorporado o dispositivo de monitoreo adicional disponible
- Flexibilidad que se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio
- Plug & Play, diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida
- Nivel de módulo que optimización y monitoreo a nivel de módulo





MONITOREO
Accesso a APP y página WEB remota de monitoreo

CÓDIGO	MODELO
109710	EVT2000
DATOS DE ENTRADA (CC)	
RANGO DE POTENCIA DE ENTRADA RECOMENDADO (STC)	(250 W - 650 W +)*4
MÁXIMA CC DE ENTRADA (V)	60 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO DE ENTRADA MÁXIMA (A)	25 A
RANGO DE OPERACIÓN (V)	16 V - 60 V
CORRIENTE DE ENTRADA CONTINUA MÁXIMA (A)	18 A *4
RANGO DE VOLTAJE MPPT (V)	22 V - 50 V
DATOS DE SALIDA (CA)	
VOLTAJE NORMAL (VAC)	220 V / 230 V
RANGO DE VOLTAJE (VAC)	189 V - 260 V
CORRIENTE (MÁXIMA CONTINUA) (A)	9.09 A
FRECUENCIA (Hz)	50 Hz / 60 Hz
RANGO DE FRECUENCIA (Hz)	47.5 - 52.5 Hz / 57.5 - 62.5 Hz
POTENCIA (MÁXIMA CONTINUA) (W)	2 000 W
FACTOR DE POTENCIA/ NOMINAL (PREDETERMINADO)	+/- 0.90
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	<3%
UNIDADES MÁXIMAS POR ÍTEM (CABLE 12 AWG)	2 Unidades

EFICIENCIA	
EFICIENCIA MÁXIMA	96.5 %
EFICIENCIA MPPT	99.9 %
CONSUMO NOCTURNO DE ENERGÍA	<100 mW
CARACTERÍSTICAS	
COMUNICACIÓN	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / WiFi
CONFORMIDAD	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARZO DE 2022
GARANTÍA	15 Años (20 años opcional)
OTROS	
PROTECCIÓN DE INGRESO (IP)	IP67
CLASE PROTECTORA	Clase
TEMPERATURA (°C)	-40 °C a + 65 °C
HUMEDAD RELATIVA	0% - 98%
CATEGORÍA DE SOBREVOLTAJE	OVC III (AC Main), OVC II (PV)
AISLAMIENTO DEL INVERSOR	Aislamiento de alta frecuencia
PESO	6.5 Kg
DIMENSIONES	395 mm x 242.4 mm x 47 mm

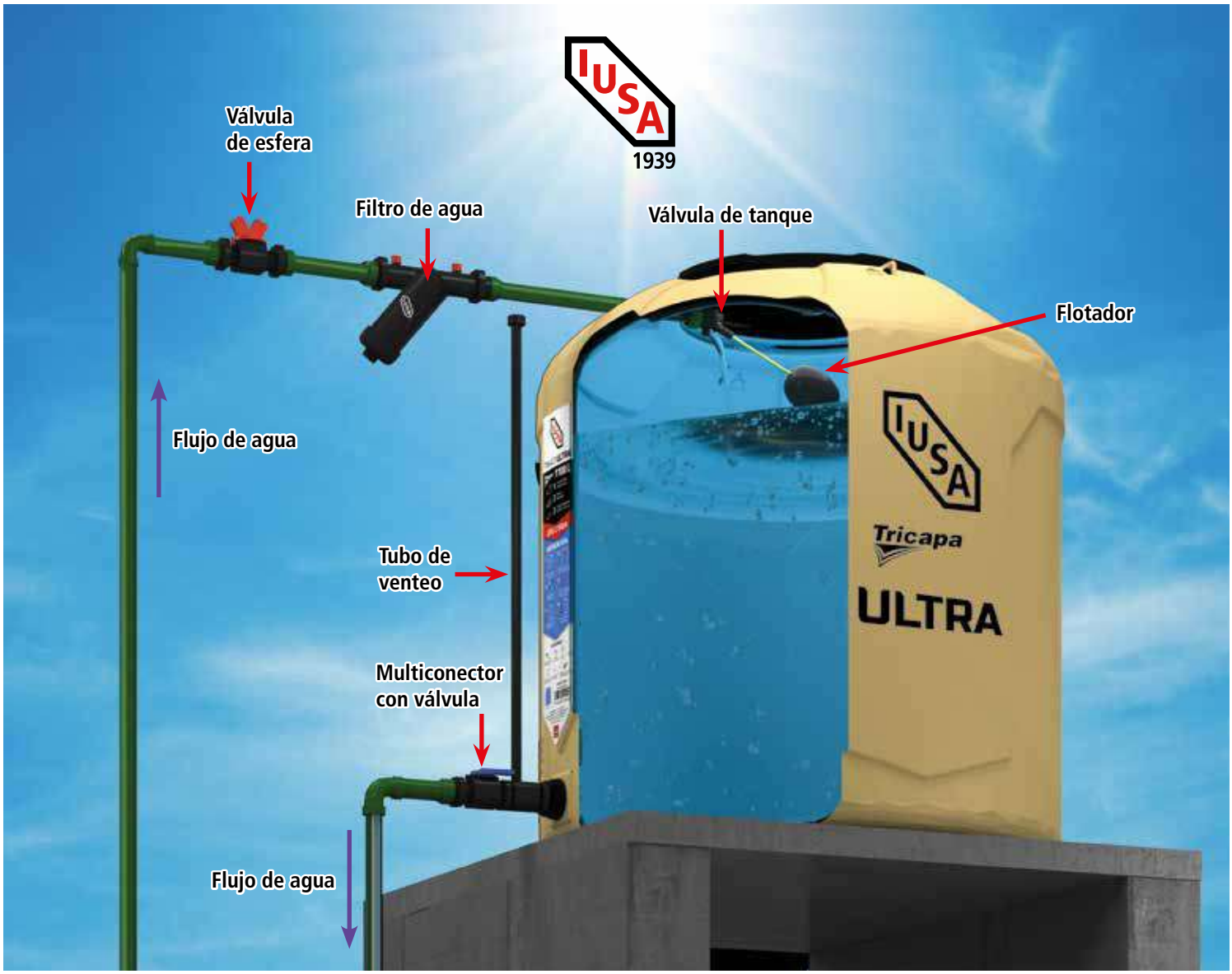
IUSA 1939

ALMACENAMIENTO DE AGUA





Lavaplastic BIO IDRO IUSA 1939 Rain Primo basi-k Primo Esencial



Tinacos IUSA ULTRA con accesorios, alta presión y filtro de discos

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²







PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS

HECHO EN MÉXICO

Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269759	269758
COLOR		
CAPACIDAD	1 100 litros	800 litros
ALTURA	122.7 cm	110.2 cm
DIÁMETRO	114 cm	102.5 cm
TAPA	58 cm	
PESO	20.5 kg	18 kg

Tinacos IUSA ULTRA con accesorios, alta presión

NUEVO

Vida útil de por vida

Incluye
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

***Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²**







PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS

HECHO EN MÉXICO


Capa interior antibacterial


Capa de refuerzo


Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	224931	224930
COLOR		
CAPACIDAD	1 100 litros	800 litros
ALTURA	122.7 cm	110.2 cm
DIÁMETRO	114 cm	102.5 cm
TAPA	58 cm	
PESO	20.5 kg	18 kg

Sistema IUSA calidad de vida, alta presión y filtro de discos

PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS

HECHO EN MÉXICO

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²





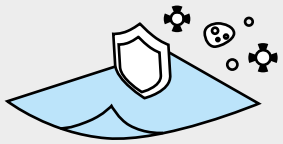
CÓDIGO	267338	267670	267668	267340
COLOR				
CAPACIDAD	1 100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

TINACOS TRICAPA



CONSULTA VIDEO

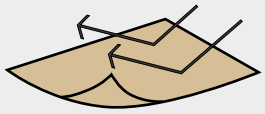
Capa interior antibacterial



Capa de refuerzo



Capa de protección contra rayos UV



TINACOS CON ACCESORIOS

Tinacos tricapa

Vida útil de por vida



CÓDIGO	495255	451824	487063	487064	487061	487062	487059	487060
COLOR								
CAPACIDAD	1 100 litros		750 litros		600 litros		450 litros	
ALTURA	146 cm		103 cm		110.5 cm		111 cm	
DIÁMETRO	110 cm		110 cm		97 cm		84 cm	
TAPA	54 cm							
PESO	20 kg		16 kg		14 kg		12 kg	

Tinacos con accesorios, baja presión

Vida útil de por vida

Incluye
- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²





CÓDIGO	284934	285065	285063	285061
COLOR				
CAPACIDAD	1 100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

Tinacos con accesorios, alta presión

Vida útil de por vida

Incluye
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Flotador de plástico núm. 5
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²





CÓDIGO	267333	267537	267667	267335
COLOR				
CAPACIDAD	1 100 litros	750 litros	600 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

Tinacos con accesorios, alta presión y filtro de discos

PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS · HECHO EN MÉXICO

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4" Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm²



CÓDIGO	267337	267339
COLOR	■	■
CAPACIDAD	1 100 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

Tinacos con accesorios, baja presión y filtro de discos

PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS · HECHO EN MÉXICO

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	217837	217839
COLOR	■	■
CAPACIDAD	1 100 litros	450 litros
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

Otras opciones

HECHO EN MÉXICO



CÓDIGO	371285	371283	216991	216990	325039	325038	325041	325040	213092	213091
COLOR	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TIPO	Bicapa		Apilable		Horizontal		Horizontal		Tambo	
CAPACIDAD	2 500 litros		1 100 litros		1 100 litros		450 litros		250 litros	
LARGO	157 cm		100 cm		151 cm		113 cm		70.5 cm	
ANCHO	157 cm		100 cm		100 cm		76 cm		70.5 cm	
ALTURA	152 cm		153 cm		103 cm		89 cm		87.5 cm	
TAPA	54 cm		126 cm		54 cm		54 cm		54 cm	
PESO	57.5 kg		23.3 kg		30.9 kg		15.9 kg		7.9 kg	

Tinacos IUSA Slim con accesorios, alta presión y filtro de discos

PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS · HECHO EN MÉXICO

Vida útil de por vida

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de esfera roscable de 3/4
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón



Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV



CÓDIGO	269632	269633	269630	269631
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	1 100 litros	1 100 litros	800 litros	800 litros
ALTURA	217.6 cm	217.6 cm	186 cm	186 cm
DIÁMETRO	84 cm	84 cm	78 cm	78 cm
TAPA	54 cm			
PESO	27 kg		20.5 kg	

TINACOS SLIM Y TANQUES PARA CAPTADOR PLUVIAL

Tinacos IUSA Slim

Vida útil de por vida



Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269628	269629	269626	269627
COLOR				
CAPACIDAD	1 100 litros	1 100 litros	800 litros	800 litros
ALTURA	217.6 cm	217.6 cm	186 cm	186 cm
DIÁMETRO	84 cm	84 cm	78 cm	78 cm
TAPA	54 cm			
PESO	26 kg		19.7 kg	

Tanques para captador pluvial IUSA Slim

Vida útil de por vida

Incluye

- Entrada superior con empaque de 2" para tubería



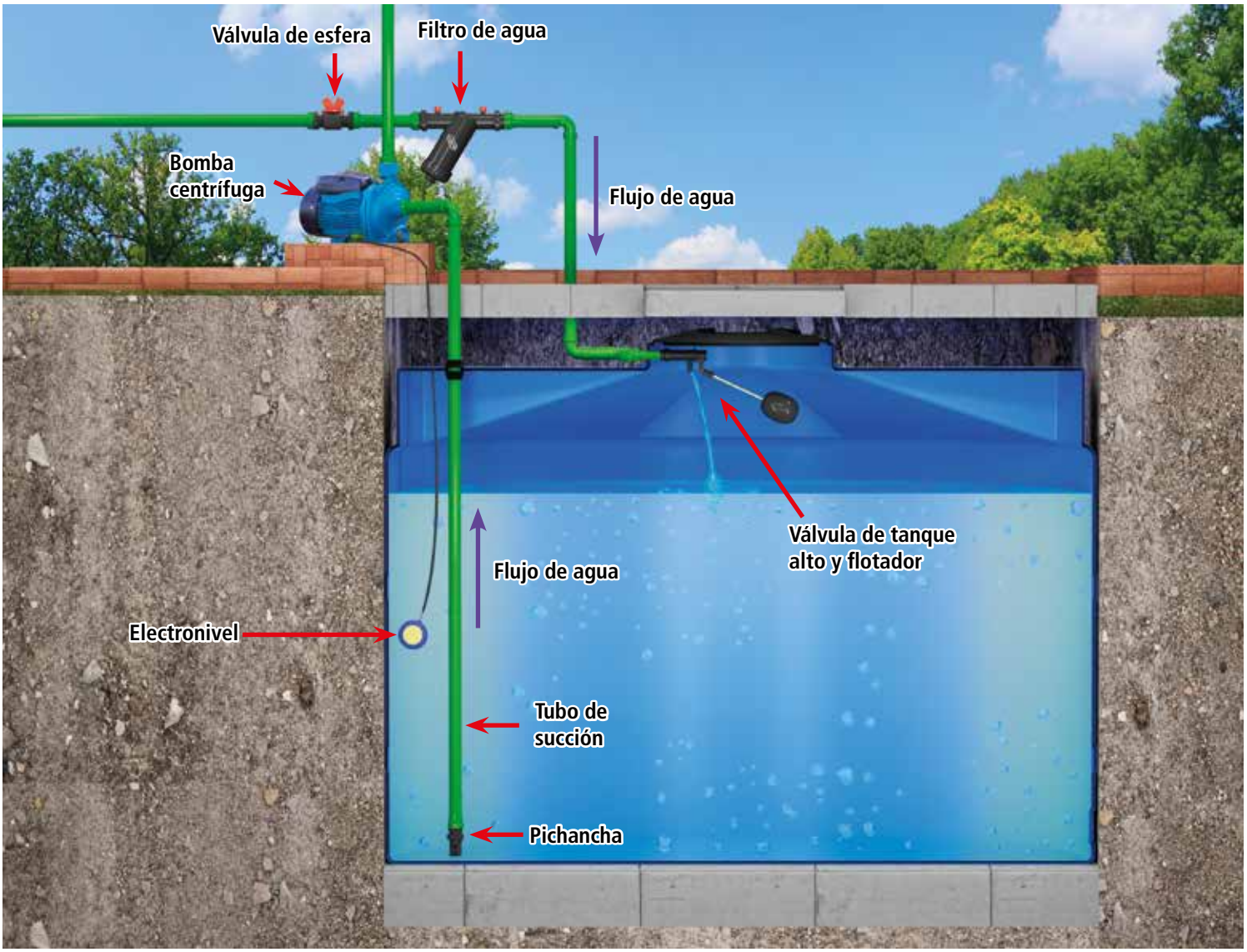
Capa interior antibacterial

Capa de refuerzo

Capa de protección contra rayos UV

CÓDIGO	269635	269634
COLOR		
CAPACIDAD	1 100 litros	800 litros
ALTURA	21.6 cm	186 cm
DIÁMETRO	84 cm	78 cm
TAPA	54 cm	
PESO	26 kg	19.7 kg

CISTERNAS



Cisternas equipadas

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos
- Bomba centrífuga IUSA ½ HP
- Electronivel de 5 metros
- Válvula de tanque alto con varilla
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 7
- Tubo de succión con adaptadores PPR IUSAPLUS 32x1 NPTM
- Pichancha 1"
- Cinta teflón

Producto garantizado 100 años

Hecho en México

Capa interior antibacterial y protección contra rayos UV

Cisterna 10 000 litros



Cisterna 5 000 litros



Cisterna 2 500 litros



Cisterna 1 100 litros





Válvula de tanque alto y flotador



Filtro de agua con tecnología de discos y válvula de esfera



Pichancha



Cinta teflón



Electronivel tipo flotador IUSA-MAC3



NOM

Motor de trabajo continuo

IPX4

Bomba centrífuga IUSA 1/2 HP



Tubo de succión con adaptadores PPR iusaplus

CÓDIGO	269214	269213	269212	269211
COLOR				
CAPACIDAD	10 000 litros	5 000 litros	2 500 litros	1 100 litros
ALTURA	286 cm	157 cm	155 cm	142 cm
DIÁMETRO	223 cm	223 cm	156 cm	108 cm
TAPA	54 cm			
PESO	196 kg	96 kg	46 kg	24 kg

Accesorios para cisterna

Incluye
- Filtro de agua con tecnología de discos de hasta 80 L/min
- Bomba centrífuga IUSA ½ HP
- Electronivel de 5 metros
- Válvula de tanque alto con varilla
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador de plástico núm. 7
- Tubo de succión con adaptadores PPR IUSAPLUS 32x1 NPTM
- Pichancha 1"
- Cinta teflón



Válvula de tanque alto y flotador



Filtro de agua con tecnología de discos y válvula de esfera

IPX4



Bomba centrífuga IUSA 1/2 HP

Motor de trabajo continuo



Tubo de succión con adaptadores PPR iusaplus



IP68

Electronivel tipo flotador IUSA-MAC3



Pichancha



Cinta teflón

NOM

CÓDIGO	269300	269299
CAPACIDAD DE CISTERNA	10 000 litros	1 100 litros a 5 000 litros
LARGO	34 cm	34 cm
ANCHO	30.5 cm	30.5 cm
ALTO	27.1 cm	27.1 cm

CISTERNAS, BEBEDEROS Y FILTRO DE AGUA

Cisternas

Vida útil de por vida

Capa interior antibacterial y protección contra rayos UV

PRODUCTO GARANTIZADO 100 AÑOS

HECHO EN MÉXICO

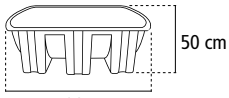


CÓDIGO	369030	371288	369032	371287	369031	372487	369029	372486
COLOR	■	■	■	■	■	■	■	■
CAPACIDAD	10 000 litros		5 000 litros		2 500 litros		1 100 litros	
ALTURA	286 cm		157 cm		155 cm		142 cm	
DIÁMETRO	223 cm		223 cm		156 cm		108 cm	
TAPA	54 cm							
PESO	196 kg		96 kg		46 kg		24 kg	

Bebedero 180 litros

HECHO EN MÉXICO

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustrial





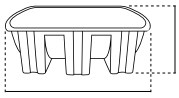
Ancho: 87.5 cm

CÓDIGO	325148
COLOR	■
PESO	12.5 kg
MÁSTER	Unitario

Bebedero 120 litros

HECHO EN MÉXICO

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustrial





Ancho: 73 cm

CÓDIGO	325147
COLOR	■
PESO	10 kg
MÁSTER	Unitario

Filtro de agua con tecnología de discos

- Discos lavables y reutilizables
- Para alta o baja presión
- Presión máxima: 8 bar / 8 kgf/cm²
- Capacidad de filtración: 130 micras

- MAYOR AHORRO, evita la compra de repuestos.
- ¡No requiere cambio de cartucho!
- El cartucho retiene los sedimentos evitando obstrucciones en la red de agua doméstica.

CONSULTA VIDEO



Fácil instalación

Los discos microranurados permiten reducir la frecuencia de las labores de mantenimiento







Cartucho reutilizable, sólo basta con removerlo y enjuagarlo con agua limpia

Salida de agua sin impurezas (19 mm - 3/4")

Suministro de agua con sedimentos (19 mm - 3/4")



El filtro debe instalarse en la entrada de agua de la casa junto al medidor o saliendo de la bomba que alimente el tinaco, cisterna o directo a la casa. Instálalo en un lugar accesible para su mantenimiento.



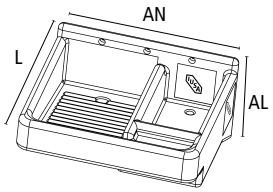
CÓDIGO	CAUDAL MÁXIMO	CAJA / MÁSTER
618247	80 L/min	1 / 10

Lavaplastic | Máxima durabilidad | Más práctico y resistente | Fabricado con polietileno que soporta rayos UV | Para exterior o interior | Aséptico, no propicia olores, hongos ni bacterias

Lavaderos

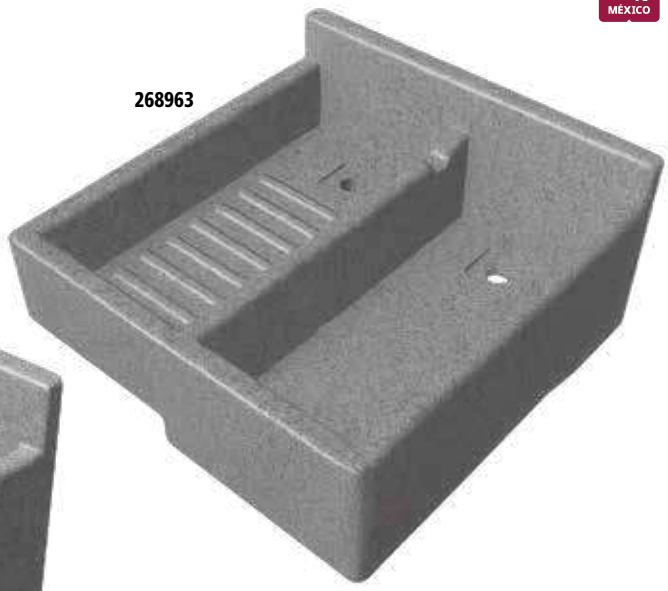
- Material poligranito de media densidad

Incluye
- Tornillos cabeza de gota phillips de 4"
- Taquetes
- Arandelas
- Contras

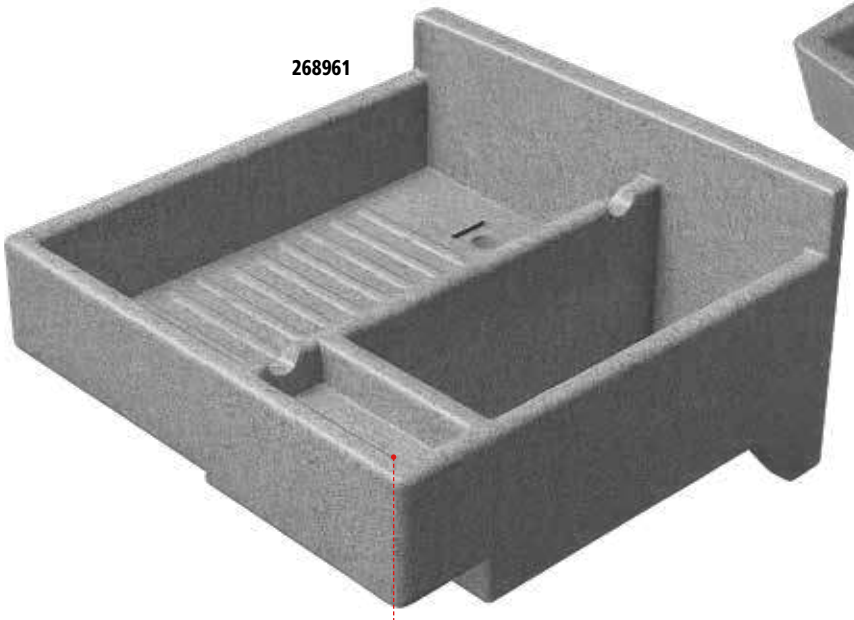


HECHO EN MÉXICO

268963



268961



268962





Práctica jabonera



CÓDIGO	268961	268963	268962
CAPACIDAD DE LA PILETA	17 litros	11 litros	N/A
DIMENSIONES	AL 70 cm x AN 67 cm x L 35 cm	AL 52 cm x AN 52 cm x L 31 cm	AL 43.5 cm x AN 67 cm x L 35 cm
MÁSTER	1	1	1

Exhibidor para lavaderos Lavaplastic

- Fabricado en MDF acabado en melamina
- Estructura en perfil tubular metálico
- Copete gráfico en estireno
- Con niveladores

DIMENSIONES
Altura (AL): **190 cm**
Ancho (AN): **80 cm**
Largo (L): **90 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	665958
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos

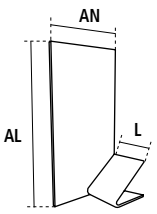
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

DIMENSIONES
Ancho (AN): **20 cm**
Altura (AL): **38 cm**
Largo (L): **11 cm**

Incluye producto físico



Abertura para colgar el exhibidor



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

ACCESORIOS PARA TINACOS, CISTERNAS Y KITS DE ACCESORIOS

Ensamble de válvula de tanque alto, de latón



CÓDIGO	376294
SALIDA	1/2"
USO	Cisterna
INNER / MÁSTER	1 / 25

Ensamble de válvula de tanque alto, de plástico*

- Presión máxima de trabajo: 3 kgf/cm²



CÓDIGO	363441
SALIDA	3/4"
USO	Cisterna / Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 15

Flotador de plástico con varilla

- Flotador y varilla roscada de 1/4"
- Evita el escurrimiento y/o derrame del agua contenida



CÓDIGO	362622	371291
NÚMERO	5	7
USO	Tinaco	Cisterna
INNER / MÁSTER	1 / 10	1 / 10

Tapa para tinaco, cisterna y biohidro

- Cierre hermético, evita la filtración de agua y polvo al tinaco o cisterna
- Resistente a las caídas



CÓDIGO	217810
COLOR	■
USO	Tinaco, cisterna y biohidro
INNER / MÁSTER	1 / 10

Tapa para tinaco IUSA ULTRA

NUEVO

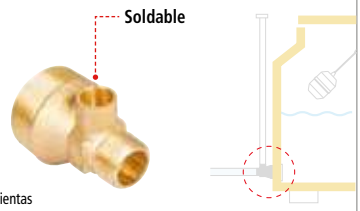
- Cierre hermético, evita la filtración de agua y polvo al tinaco o cisterna



CÓDIGO	224836
COLOR	■
USO	Tinaco IUSA ULTRA
INNER / MÁSTER	1 / 8

Multiconector universal

- Parte superior con entrada de 1/2" para jarro de aire o tubo de venteo



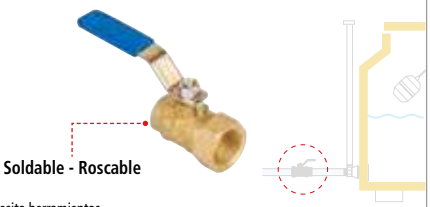
No necesita herramientas para su instalación

Latón

CÓDIGO	376297
MEDIDA	1 1/2" a 3/4"
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 8

Válvula de esfera

- Apertura y cierre 1/4 de vuelta
- Presión máxima de trabajo: 15 kgf/cm²



No necesita herramientas para su instalación

Latón

CÓDIGO	376298
MEDIDA	3/4"
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 20

Kit de accesorios de latón para tinaco

Incluye
- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla



CÓDIGO	362491
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 10

Kit de accesorios de plástico para tinaco, alta presión

Incluye
- Válvula de tanque alto de 3/4" con varilla y adaptador a 1/2"
- Flotador de plástico núm. 5
- Cinta teflón

Presión máxima de trabajo: 3 kgf/cm²



CÓDIGO	217439
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 10

Kit de accesorios de plástico para tinaco

Incluye
- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla

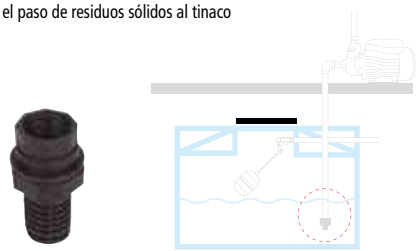
*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm²



CÓDIGO	362557
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 10

Válvula de pie (pichancha)

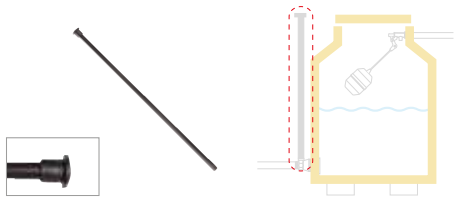
- Conexión de entrada y salida de 1"
- Evita el paso de residuos sólidos al tinaco



CÓDIGO	371290
USO	Cisterna / Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 8

Tubo de venteo (jarro de aire)

- Conexión de entrada de 1/2"
- Medidas: 21.38 mm x 1 400 mm x 12 mm
- Fácil instalación



CÓDIGO	366185
USO	Tinaco
INNER / MÁSTER	1 / 25

IUSA 1939

BIOHIDRO

SI CONTAMINO, **DESCONTAMINO**

CONSULTA VIDEO

El BIOHIDRO IUSA es un sistema para el tratamiento de aguas residuales con contenido de desechos humanos o de animales porcinos y/o bovinos.

Trabaja por medio de **DIGESTIÓN ANAEROBIA**

Sistema de tratamiento de aguas residuales de tipo doméstico de forma hidrodinámica (sin espacios muertos ni cortocircuitos hidráulicos), con tanque concentrador de lodos para mejor biodigestión en la celda inferior y extracción de sólo lodos digeridos por gravedad, sin partes electromecánicas, un tanque exterior para depositarlos después de extraerlos. Con procesos de decantación, desnatación, biodigestión y biofiltración anaerobia; logrando remover al menos 90% de todos los sólidos, grasas, aceites y materia orgánica. Cumple con la NOM 006 CONAGUA-1997 vigente.

El agua residual tratada con el BIOHIDRO IUSA cumple con los parámetros de la NOM-001 SEMARNAT 1996.

FUNCIONAMIENTO

1 El agua residual de su inodoro/ fregadero de cocina entra por el punto **(A)** cayendo al fondo, donde al mezclarse con las bacterias, éstas empiezan a descomponer los desechos dentro del contenedor que los concentra, iniciando el proceso de biodigestión.



3 El agua tratada sale por el tubo **(E)** y se dirige al exterior, puede ser hacia un campo, zanja o pozo de absorción, construido previamente. En la zanja o campo pueden plantarse florales o forestales para aprovechar el agua y mejorar su calidad.

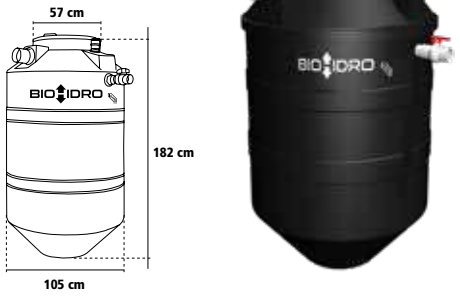
2 El agua que sale de ese contenedor **(B)** empieza a ascender, dejando incrustada en las paredes de unos subfiltros flotantes las partículas y bacterias que arrastró, y que no pudieron quedarse concentradas.

ACOTACIONES

A	Tubo de entrada	**E**	Tubo de salida
B	Filtro inferior	**F**	Válvula de esfera
C	Filtro superior	**G**	Entrada a desazolve
D	Arillos corrugados		

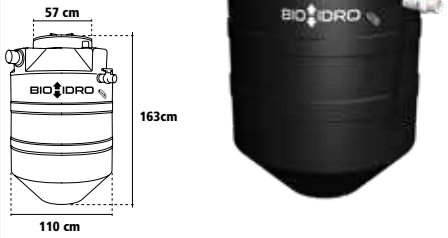
1 300 Litros

HECHO EN MÉXICO



900 Litros

HECHO EN MÉXICO



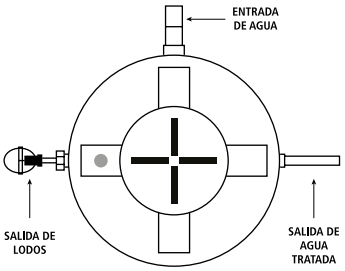
600 Litros

HECHO EN MÉXICO



MODELO 1

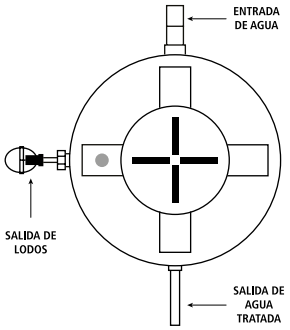
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267796	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267801	900 L	60 kg	7	Unitario
267791	600 L	48 kg	5	Unitario

MODELO 2

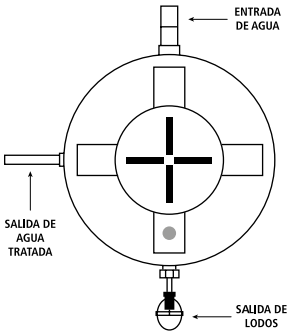
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267361	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267181	900 L	60 kg	7	Unitario
267360	600 L	48 kg	5	Unitario

MODELO 3

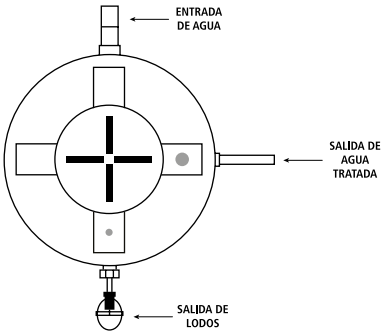
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267797	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267802	900 L	60 kg	7	Unitario
267792	600 L	48 kg	5	Unitario

MODELO 4

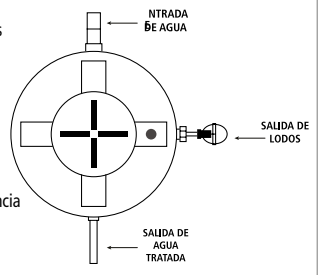
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267798	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267803	900 L	60 kg	7	Unitario
267793	600 L	48 kg	5	Unitario

MODELO 5

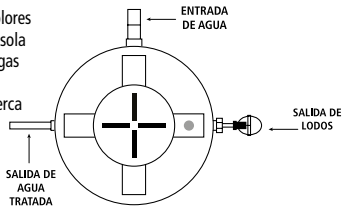
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267799	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267804	900 L	60 kg	7	Unitario
267794	600 L	48 kg	5	Unitario

MODELO 6

- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



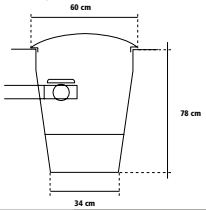
CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MÁSTER
267800	1 300 L	65 kg	10	Unitario
267805	900 L	60 kg	7	Unitario
267795	600 L	48 kg	5	Unitario

Contenedor de lodos

HECHO EN MÉXICO

- Fabricado en polímero virgen

Incluye
- Tapa de cierre roscado
- Multibarrenos para drenado del agua al subsuelo





CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	MÁSTER
267251	■	6.8 kg	100 L	Unitario

Captador pluvial

ESCANEA PARA CONOCER MÁS SOBRE EL CAPTADOR PLUVIAL

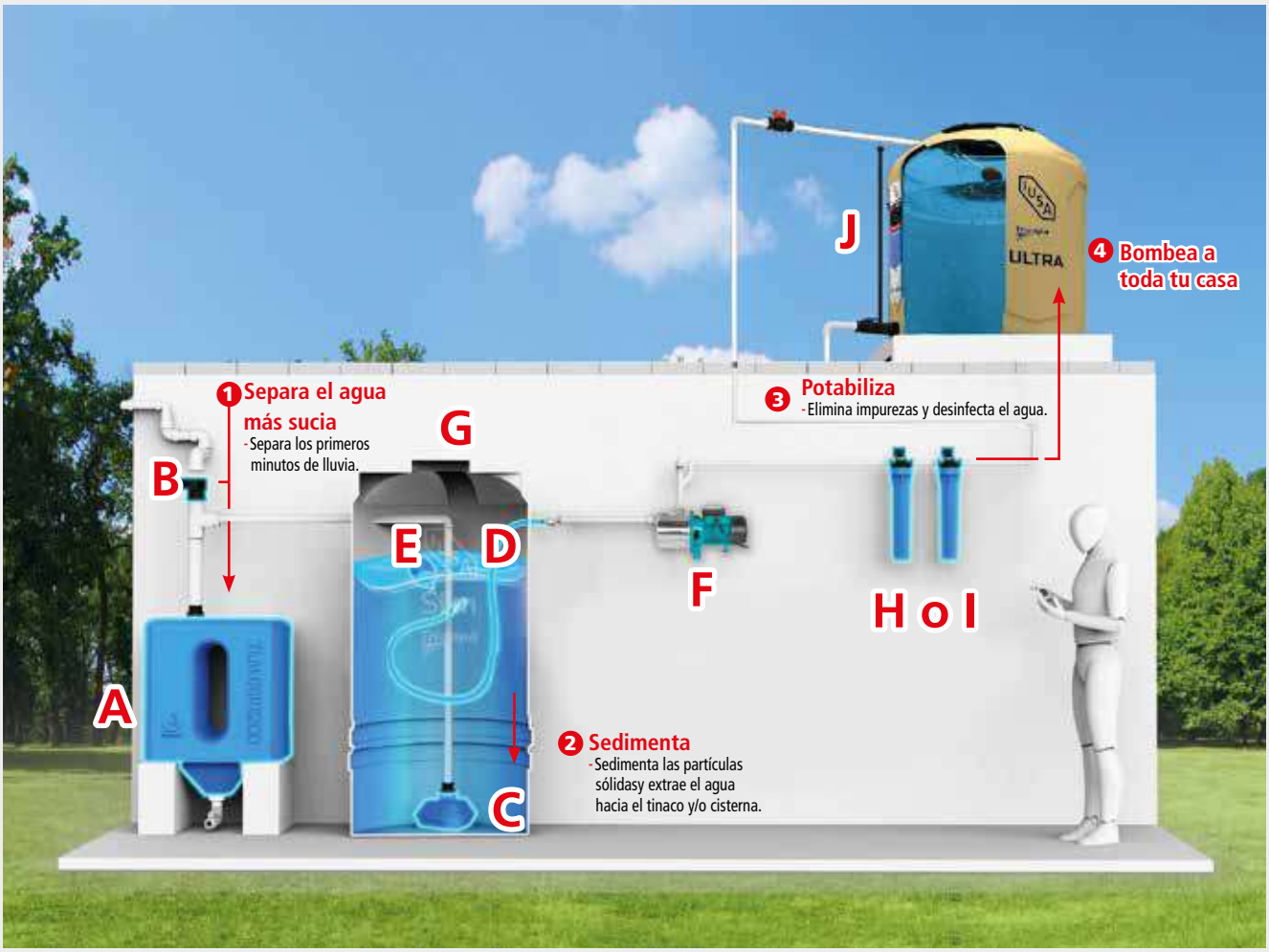
¿Qué es un captador pluvial?

Es un **sistema integral** para recolectar, filtrar y almacenar agua de lluvia, aprovechando un recurso natural y reduciendo la dependencia de fuentes convencionales.

Beneficios:

Sostenibilidad: Aprovecha un recurso natural y renovable, minimizando el impacto ambiental.
Autosuficiencia: Proporciona una fuente de agua adicional, especialmente útil en zonas con escasez hídrica.
Ahorro de agua: Minimiza el uso de agua potable en actividades que no requieren agua de calidad.

Componentes principales



A. Tlaloque: Separador de primeras lluvias
B. Filtro de hojas: Cribado de sólidos grandes
C. Reductor de turbulencia: Evita la remoción de sedimentos
D. Clorador flotante: Desinfección con pastillas
E. Pichancha flotante: Succiona el agua a unos 15 cm por debajo de la superficie, evitando extraer sedimentos en el fondo y otras basuras que puedan flotar en la superficie
F. Bomba: Tipo centrífuga o periférica
G. Tanque de almacenamiento Tinaco vertical "Slim" o tradicional para acumular el agua de lluvia
H. Sistema purificador: Potabiliza y purifica el agua para consumo humano
I. Filtro de sedimentos: Filtro de discos que retiene los sólidos suspendidos*
J. Tinaco: Almacena agua tratada o purificada*

**Estos componentes son opcionales y dependerá de las necesidades del usuario final.*

¿Cómo comprar?

Acércate a tu ejecutivo de ventas para que te brinde la información. Él te asesorará en el proceso de selección, cotización y ejecución de tu captador pluvial.

NOTA: Si tu proyecto es de tipo comercial o industrial, también contamos con soluciones de acuerdo a tus necesidades.



Regaderas eléctricas

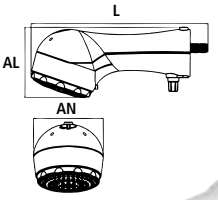
IUSA 1939 Rain

Sellada perfectamente | Compatibilidad con calentamiento solar | Compatibilidad con sistemas IDR | Control electrónico de temperatura | Chorro inclinado | Resistencia de fácil remplazo | Doble cámara de calentamiento | Producto garantizado 1 año sobre defectos de fabricación | NOM

Regaderas eléctricas Enertronic a pared con control de temperatura

- Chorro inclinado
- Control electrónico de potencia
- Compatible con sistemas RCCB

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
(a máxima potencia)
Frecuencia: **60 Hz**





Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono



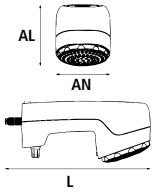
Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación. Cumple con la norma NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-35-ANCE)

Regaderas eléctricas E-Lev a pared con control de temperatura

IUSA 1939 Rain

- Chorro inclinado
- Compatible con sistemas RCCB

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
(a máxima potencia)
Frecuencia: **60 Hz**





Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono



Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

CÓDIGO	665792	665793	665794	665795
MODELO	ENERTRONIC BLANCA	ENERTRONIC NEGRA	E-LEV BLANCA	E-LEV NEGRA
MATERIAL	Termoplástico			
DIMENSIONES	AL 153 mm x AN 143 mm x L 363 mm		AL 140 mm x AN 124 mm x L 330 mm	
INNER / MÁSTER	2 / 6	2 / 6	2 / 6	2 / 6

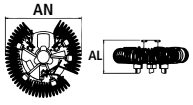
Resistencia para regaderas eléctricas Enertronic y E-Lev

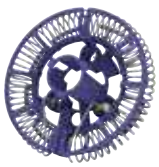
IUSA 1939 Rain

- Resistencia fácil de reemplazar

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
Frecuencia: **60 Hz**







Producto garantizado 90 días sobre defectos de fabricación

CÓDIGO	665799
MODELO	3803-220ESP
MATERIAL	Metálico
DIMENSIONES	AL 31 mm x AN 77 mm
INNER / MÁSTER	4 / 152

Regaderas eléctricas

Primo Esencial



Sellada perfectamente

Compatibilidad con calentamiento solar

Recomendado para baja presión

Doble cámara de calentamiento

Resistencia de fácil remplazo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

NOM

Regaderas eléctricas con 3 niveles de temperatura

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
(a máxima potencia)
Frecuencia: **60 Hz**

Baja presión de trabajo

Incluye manguera y miniregadera de teléfono



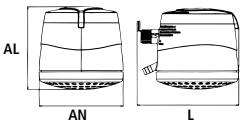


Se recomienda pastilla termomagnética de 50 A y cable THHW 8 AWG para su instalación.

Regaderas eléctricas con 4 niveles de temperatura

Primo Esencial

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
(a máxima potencia)
Frecuencia: **60 Hz**





Cumple con la norma NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/2-35-ANCE)

CÓDIGO	665788	665789	665790	665791
MODELO	3T BLANCA	3T NEGRA	4T BLANCA	4T NEGRA
MATERIAL	Termoplástico			
DIMENSIONES	AL 115 mm x AN 117 mm x L 144 mm			
INNER / MÁSTER	5 / 15	5 / 15	5 / 15	5 / 15

Niple más largo

Cubierta protectora

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN

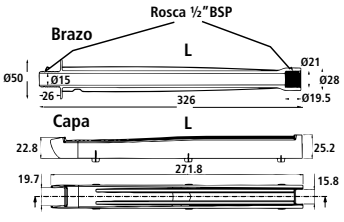
Brazos para regaderas eléctricas de 3 y 4 temperaturas

Primo Esencial

- R30 cm largo
- Niple más largo
- Cubierta protectora para cables





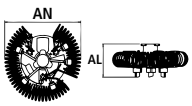


CÓDIGO	665800	665801
MODELO	3009-E30ESP	3009-E30/PESP
COLOR	Blanco	Negro
MATERIAL	Termoplástico	Termoplástico
DIMENSIONES	L 300 mm	
INNER / MÁSTER	10 / 60	10 / 60

Resistencias para regaderas eléctricas con 3 y 4 niveles de temperatura

Primo Esencial

- Resistencia fácil de reemplazar



ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Potencia: **5 500 W**
Frecuencia: **60 Hz**

PRODUCTO GARANTIZADO 90 DÍAS SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN







CÓDIGO	665796	665797
MODELO	3101-127ESP	3201-127ESP
NIVEL DE TEMPERATURA	3	4
MATERIAL	Metálico	Metálico
DIMENSIONES	AL 31 mm x AN 77 mm	
INNER / MÁSTER	4 / 152	4 / 152



Mezcladoras, llaves individuales, monomandos, regaderas y accesorios para baño

Primo Esencial

GRIFERÍA Primo Esencial

Aireador mayor sensación de presión

Baja y media presión de trabajo

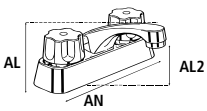
CUERPO DE LATÓN, CONTENIDO DE COBRE 60%

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Mezcladora cromada 4" para lavabo, modelo 197

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales tradicionales



Charola y manerales que no se oxidan ni se corroen





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladora metal 4" para lavabo, modelo 198

Primo Esencial

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho cerámico de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes

Charola, cuello y manerales que no se oxidan



Acabado cromado



Indicador de agua caliente y fría

CÓDIGO	618721	618796
MODELO	197	198
DIMENSIONES	AL 9 cm x AL2 6 cm x AN 17 cm	AL 9 cm x AL2 6 cm x AN 17 cm
CAJA / MÁSTER	1 / 20	1 / 20

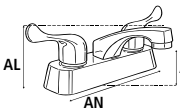
Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Primo Esencial



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE







CÓDIGO	665334	665335	665336
MODELO	F42001Y	F42032	F42030
MANERALES	Zinc / De palanca	Acrílico transparente / Hexagonales	Zinc y ABS / Lebaron tipo cono
DIMENSIONES	AL 9 cm x AL2 6 cm x AN 17 cm	AL 7 cm x AL2 5 cm x AN 15 cm	AL 6 cm x AL2 4 cm x AN 17 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Mezcladora cromada 4" para lavabo

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta





Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello curvo

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta





Primo Esencial

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

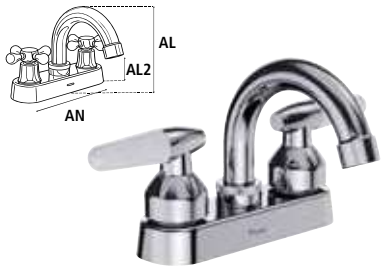
CÓDIGO	665337	665338	665339
MODELO	F42018X	F4222B	F42407
MANERALES	**Zinc / Cruceta**	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / De palanca**
DIMENSIONES	AL 7 cm x AL2 5 cm x AN 15 cm	AL 12 cm x AL2 7 cm x AN 17 cm	AL 12 cm x AL2 7 cm x AN 17 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello curvo

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo









Primo Esencial

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665340	665341	665342
MODELO	F4201	F4215	F4202B
MANERALES	**Acrílico transparente / Hexagonales**	**Zinc y ABS / Lebaron tipo cono**	**Zinc / Cruceta**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AL2 5 cm x AN 15 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AN 15 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AN 15 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta









Primo Esencial

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

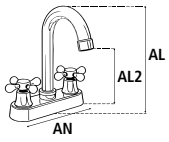
CÓDIGO	665343	665344	665345
MODELO	F4222HB	F42402	F42158
MANERALES	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / De palanca**	**Acrílico transparente / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 18 cm x AL2 11 cm x AN 17 cm	AL 18 cm x AL2 11 cm x AN 17 cm	AL 19 cm x AL2 12 cm x AN 15 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

Mezcladoras cromadas 4" para lavabo, cuello tipo bar

- Cuerpo de 4" de latón
- Nariz de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta









Primo Esencial

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665346	665347
MODELO	F4225A	F42405
MANERALES	**Zinc y ABS / Lebaron tipo cono**	**Zinc / Cruceta**
DIMENSIONES	AL 19 cm x AL2 12 cm x AN 15 cm	AL 19 cm x AL2 12 cm x AN 15 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**

Baja y media presión de trabajo

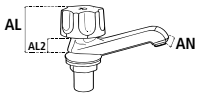
PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Llave individual para lavabo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Juegos de 2 llaves individuales para lavabo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Diámetro de 1/2"
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Set de 2 piezas



Primo Esencial

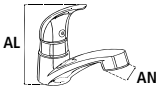


CÓDIGO	665348	665349	665350
MODELO	F1260	F1260-1	F1260A
MANERALES	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / Hexagonales**	**Acrílico transparente / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 9 cm x AL2 3 cm x AN 2 cm	AL 9 cm x AL2 3 cm x AN 2 cm	AL 9 cm x AL2 3 cm x AN 2 cm
DIÁM. NOM.	1/2"	1/2"	1/2"
CAJA / MÁSTER	**1 / 50**	**2 / 50**	**2 / 50**

Llave individual para lavabo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

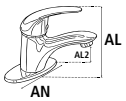
Juegos de 2 llaves individuales para lavabo

- Cuerpo y nariz de zinc
- Acabado cromo
- Set de 2 piezas



Monomando para lavabo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Incluye kit de fijación y mangueras



Primo Esencial



CÓDIGO	665351	665352	665353
MODELO	F126A	F126Z	F4102
MANERALES	**Zinc / De palanca**	**Zinc / De palanca**	**De palanca**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AN 3 cm	AL 12 cm x AN 3 cm	AL 24 cm x AL2 15 cm x AN 15 cm
DIÁM. NOM.	1/2"	-	1/2"
INNER / MÁSTER	**1 / 50**	**2 / 50**	**1 / 50**

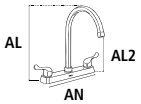
Mezcladoras 8"para fregadero, cuello curvo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE









Primo Esencial

CÓDIGO	665354	665355	665356
MODELO	F8203H	F8216H-1	F8204H
MANERALES	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / De palanca**	**Acrílico transparente / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 28 cm x AL2 22 cm x AN 26 cm	AL 28 cm x AL2 22 cm x AN 26 cm	AL 30 cm x AL2 18 cm x AN 25 cm
CARTUCHO	-	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2"	-	-
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 12**	**1 / 12**

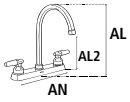
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello curvo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE







Mezcladora 8" para fregadero, cuello tipo cobra

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta

Primo Esencial



CÓDIGO	665357	665358	665359
MODELO	F8209H	F8210H	F8203X
MANERALES	**Zinc / Lebaron tipo cono**	**Zinc / Cruceta**	**Zinc / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 30 cm x AL2 18 cm x AN 25 cm	AL 30 cm x AL2 18 cm x AN 25 cm	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 26 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2"	-	-
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 12**	**1 / 12**

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

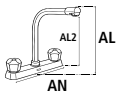
Mezcladoras 8" para fregadero, cuello tipo cobra

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE









Primo Esencial

CÓDIGO	665360	665362	665361
MODELO	F8200YW-1	F8200ZR	F8200C2
MANERALES	**Zinc / De palanca**	**Zinc / Lebaron tipo cono**	**Acrílico transparente / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 26 cm	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 25 cm	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 25 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 12**	**1 / 12**

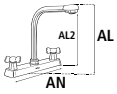
Mezcladora 8" para fregadero, cuello tipo cobra

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



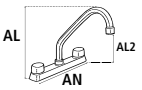
Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE





Mezcladora cromada 8" para fregadero

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes





Charola y manerales que no se oxidan ni se corroen

Mezcladora 8" para fregadero cromada

- Producto con grado ecológico ahorrador de agua
- Cartucho de 1/4 de vuelta
- Control duomando con manerales grandes

Indicador de agua caliente y fria



Aireador mayor sensación de presión

Primo Esencial

CÓDIGO	665363	618722	618797
MODELO	F8200X	Modelo 200	Modelo 202
MANERALES	**Zinc / Cruceta**	**Hexagonales**	**Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 25 cm	AL 27 cm x AL2 19 cm x AN 26 cm	AL 27 cm x AL2 19 cm x AN 26
CARTUCHO	Cerámico	Cerámica	Cerámica
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 20**	**1 / 20**

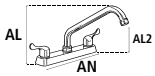
Mezcladoras 8"para fregadero, cuello largo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE









Primo Esencial

CÓDIGO	665364	665365	665366
MODELO	F8216-1	F8204	F8209
MANERALES	**Zinc / De palanca**	**Acrílico transparente / Hexagonales**	**Zinc y ABS / Lebaron tipo cono**
DIMENSIONES	AL 27 cm x AL2 19 cm x AN 26 cm	AL 26 cm x AL2 20 cm x AN 25 cm	AL 26 cm x AL2 20 cm x AN 25 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

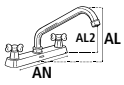
Mezcladora 8" para fregadero, cuello largo

- Cuerpo de latón
- Cubierta de acero inoxidable
- Acabado cromo
- Cartucho 1/4 de vuelta



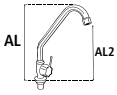
Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE





Llave individual para fregadero, cuello corto

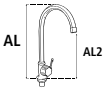
- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta





Llave individual para fregadero, cuello curvo

- Nariz y maneral de zinc
- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta





Llave a pared para fregadero

- Cartucho 1/4 de vuelta
- Cuerpo de latón





Primo Esencial

CÓDIGO	665367	665368	665369	665370
MODELO	F8210	F94193	F94196	F1290
MANERALES	**Zinc / Cruceta**	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / Hexagonales**	**Zinc / Hexagonales**
DIMENSIONES	AL 26 cm x AL2 20 cm x AN 25 cm	AL 23 cm x AL2 17 cm	AL 32 cm x AL2 19 cm	AL 7 cm x AN 14 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	-	1/2"	1/2"	1/2"
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 50**

Articulada

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Regadera metálica cónica, ecológica

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm







Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

Regadera metálica semicónica, ecológica

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



Regadera metálica cuadrada, ecológica

Primo Esencial

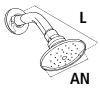
- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm



CÓDIGO	618725	618726	618727
MODELO	MODELO 302	MODELO 303	MODELO 304
DIMENSIONES	AN 6.7 cm x L 25 cm	AN 6.7 cm x L 25 cm	AN 6.7 cm x L 25 cm
DIÁM. NOM.	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	1/2" MNPT (13 mm MNPT)
CAJA / MÁSTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Regadera metálica redonda, ecológica

- Regadera de acero inoxidable giratoria
- Brazo cromado con diámetro interior de 1/2"
- Distancia de brazo y chapetón de 14 cm







Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

Regadera cuadrada, de 10 cm

Primo Esencial

- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Regadera articulada
- Cebolla de ABS



CÓDIGO	618728	665372
MODELO	MODELO 305	M606P-4
DIMENSIONES	AN 8.6 cm x L 21 cm	AN 10 cm x L 14 cm
DIÁM. NOM.	1/2" MNPT (13 mm MNPT)	-
CAJA / MÁSTER	1 / 20	1 / 50

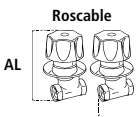
Baja y media presión de trabajo

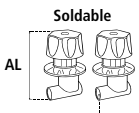
PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Juegos de 2 llaves para empotrar

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Set de 2 piezas











Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Juegos de 2 llaves para empotrar

Primo Esencial

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta
- Set de 2 piezas





	Soldables	Roscables	Soldable	Roscable
CÓDIGO	665374	665375	665376	665377
MODELO	P6112	P6111	P6112A	P6111A
DIMENSIONES	AL 10 cm	AL 11 cm	AL 10 cm	AL 11 cm
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales	Acrílico transparente / Hexagonales	Acrílico transparente / Hexagonales
CAJA / MÁSTER	1 / 50	1 / 50	1 / 50	1 / 50

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Mezcladora para empotrar, con regadera, modelo 201

Cartucho vástago

- Unión de compresión y roscable 1/2" HNPT
- Cartucho metálico con cierre de compresión

Incluye regadera cromada

Indicador de agua caliente y fría

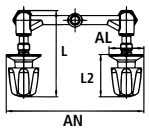
Con conexión a tina con tapón



Chapetón y manerales metálicos cromados

Mezcladora para empotrar

- Cuerpo de latón
- Cartucho 1/4 de vuelta





Cumplen con la norma NMX-C-415-ONNCCE

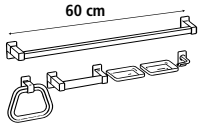
CÓDIGO	618201	665373
MODELO	-	F8232R
DIMENSIONES	AL 69 mm x AN 272.2 mm x L 171.5 mm x L2 84.1 mm	AL 69 mm x AN 272.2 mm x L 171.5 mm x L2 84.1 mm
MANERALES	Zinc / Hexagonales	Zinc / Hexagonales
DIÁM. NOM.	1/2" HNPT (13 mm HNPT)	-
CAJA / MÁSTER	1 / 10	1 / 12

Juego de 6 accesorios para baño

Primo Esencial

- Material ABS

Incluye
- Toallero de barra
- Jabonera
- Portarollo
- Cepillero
- Toallero de argolla
- Gancho







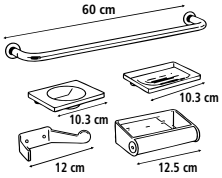
CÓDIGO	665378
MODELO	P1165P-6
DIÁM. NOM.	1/2"
BLÍSTER / MÁSTER	1 / 20

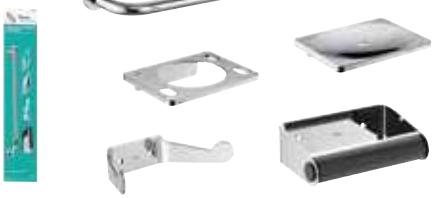
Juego de 5 accesorios para baño

Primo Esencial

- Metálicos

Incluye
- Toallero de barra
- Portarollo
- Jabonera
- Cepillero
- Gancho doble



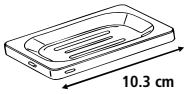


CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665379	P1119	1 / 20

Jabonera metálica

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





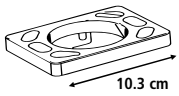


CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665381	P159-A05	1 / 100

Portavaso metálico cepillero

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación





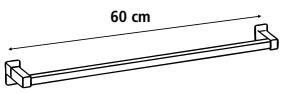


CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665380	P-161	1 / 100

Toallero metálico de barra

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación



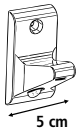




CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665382	P1169	1 / 30

Gancho

Primo Esencial





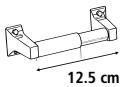


CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665383	P166	1 / 100

Portarollo metálico

Primo Esencial

- Metálico
- Incluye kit de fijación







CÓDIGO	MODELO	BLÍSTER / MÁSTER
665384	P165	1 / 100



Mezcladoras, llaves individuales, monomandos y regaderas.

Primo basi-k

GRIFERÍA Primo basi-k

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

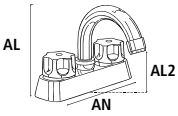
NMX

Mezcladoras plásticas 4" para lavabo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta











Primo basi-k

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

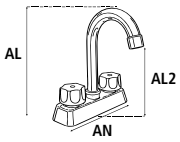
CÓDIGO	665312	665310	665311
MODELO	F4222P	F42001P	F42001YP
CUELLO / NARIZ	**Curvo de ABS**	**Nariz corta de ABS**	**Nariz corta de ABS**
MANERALES	**ABS / Palanca**	**ABS / Hexagonales**	**ABS / De palanca**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AL2 7 cm x AN 17 cm	AL 9 cm x AL2 6 cm x AN 17 cm	AL 9 cm x AL2 6 cm x AN 17 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

Mezcladora plástica 4" para lavabo, cuello curvo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta







Mezcladoras plásticas 4" para lavabo, cuello tipo bar

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta





Primo basi-k

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665313	665314	665315
MODELO	F42407P	F4222HP	FF42402P
CUELLO / NARIZ	**Curvo de ABS**	**ABS**	**ABS**
MANERALES	**ABS / De palanca**	**ABS / Hexagonales**	**ABS / De palanca**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AL2 7 cm x AN 17 cm	AL 18 cm x AL2 11 cm x AN 17 cm	AL 18 cm x AL2 11 cm x AN 17 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 20**

Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

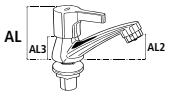
NMX

Llaves individuales plásticas para lavabo

- Nariz y maneral de ABS











Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

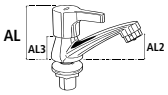
CÓDIGO	665316	665318	665320
MODELO	F1230NL-1	F1230N-1	F1230XA-1
MANERALES	**ABS / Hexagonales**	**ABS / De palanca**	**ABS / Cruceta**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2"	1/2"	1/2"
CAJA / MÁSTER	**1 / 50**	**1 / 50**	**1 / 50**

Juegos de llaves individuales plásticas para lavabo

- Nariz y maneral de ABS
- Set de 2 piezas









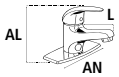


Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665317	665319	665321
MODELO	F1230N	F1230NL	F1230XA
MANERALES	**ABS / Hexagonales**	**ABS / De palanca**	**ABS / Cruceta**
DIMENSIONES	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm	AL 12 cm x AL2 5 cm x AL3 6 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2"	1/2"	1/2"
INNER / MÁSTER	**2 / 50**	**2 / 50**	**2 / 50**

Monomando plástico para lavabo

- Acabado cromo
- Cuerpo de ABS
- Incluye kit de fijación y mangueras





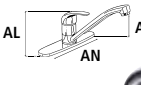


Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665322
MODELO	M20-3A
CARTUCHO	Cerámico
DIMENSIONES	AL 15 cm x AN 15 cm x L 12cm
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**

Monomando plástico para fregadero

- Acabado cromo
- Incluye kit de fijación y mangueras







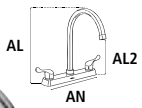
Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665330
MODELO	F8108A
MANERALES	**ABS**
DIMENSIONES	AL 15 cm x AL2 12 cm x AN 25 cm
CARTUCHO	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello curvo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta



Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello curvo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta



CÓDIGO	665325	665323	665326
MODELO	F8203HA	F8203A	F8216H
MANERALES	**ABS / Hexagonales**	**ABS / hexagonales**	**ABS / De palanca**
DIMENSIONES	AL 28 cm x AL2 22 cm x AN 26 cm	AL 27 cm x AL2 19 cm x AN 26 cm	AL 28 cm x AL2 22 cm x AN 26 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 12**

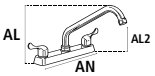
Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NMX

Mezcladora plástica 8" para fregadero, cuello largo

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta



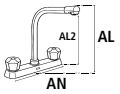




Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

Mezcladoras plásticas 8" para fregadero cuello tipo cobra

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta



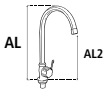




CÓDIGO	665324	665327	665328
MODELO	F8216	F8203XA	F8200YW
MANERALES	**ABS / De palanca**	**ABS / Hexagonales**	**ABS / De palanca**
DIMENSIONES	AL 27 cm x AL2 19 cm x AN 26 cm	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 26 cm	AL 28 cm x AL2 25 cm x AN 26 cm
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**	**1 / 20**	**1 / 12**

Llave individual plástica para fregadero, cuello curvo

- Nariz y maneral de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta







Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCCE

CÓDIGO	665329
MODELO	P-11370
MANERALES	**ABS**
DIMENSIONES	AL 28 cm x AL2 18 cm
CARTUCHO	Cerámico
CAJA / MÁSTER	**1 / 20**

Articulada

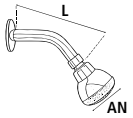
Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Regadera plástica azul redonda, de 6 cm

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable







Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

CÓDIGO	665331
MODELO	P8540A
DIMENSIONES	AN 6 cm x L 15 cm
CAJA / MÁSTER	**1 / 50**

Articulada

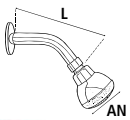
Baja y media presión de trabajo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Regadera de ABS redonda, ecológica

- Cebolla de ABS
- Brazo y chapetón de acero inoxidable
- Gominas limpia fácil antisarro







Cumple con la norma NOM-008-CONAGUA

CÓDIGO	618724
MODELO	-
DIMENSIONES	AN 6 cm x L 14 cm
CAJA / MÁSTER	**1 / 16**

Brazo para regadera 15 cm con chapetón BR15-B

- Brazo de acero inoxidable de 5 cm para regadera con chapetón





CÓDIGO	619687
DIMENSIONES	15 cm
INNER / MÁSTER	**10 / 50**

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INDIVIDUAL	INNER	MÁSTER	USO	CÓDIGO COMPATIBLE	LÍNEA
	**667132**	Juego de cartuchos F8200-1C para mezcladora de lavabo y fregadero	1	6	**36**	Lavabo	**665334**	Esencial
							665337	Esencial
							665339	Esencial
							665342	Esencial
							665344	Esencial
							665347	Esencial
						Fregadero	**665355**	Esencial
							665358	Esencial
							665360	Esencial
							665363	Esencial
							665364	Esencial
							665367	Esencial
	**667133**	Juego de cartuchos F8200-C para mezcladora de lavabo y fregadero	1	6	**36**	Lavabo	**665336**	Esencial
							665341	Esencial
							665346	Esencial
						Fregadero	**665357**	Esencial
							665362	Esencial
							665366	Esencial
	**667134**	Juego de cartuchos F8203-C para mezcladora de lavabo y fregadero	1	6	**36**	Lavabo	**665335**	Esencial
							665338	Esencial
							665340	Esencial
							665343	Esencial
							665345	Esencial
						Fregadero	**665354**	Esencial
							665356	Esencial
							665359	Esencial
							665361	Esencial
							665365	Esencial
	**667135**	Juego de cartuchos 00-CABS para mezcladora de lavabo y fregadero	1	6	**36**	Lavabo	**665311**	basi-k
							665313	basi-k
							665315	basi-k
							665318	basi-k
							665319	basi-k
							665324	basi-k
						Fregadero	**665324**	basi-k
							665326	basi-k
							665328	basi-k
	**667136**	Juego de cartuchos 03-CABS para mezcladora de lavabo y fregadero	1	6	**36**	Lavabo	**665310**	basi-k
							665312	basi-k
							665314	basi-k
							665316	basi-k
							665317	basi-k
						Fregadero	**665323**	basi-k
							665325	basi-k
							665327	basi-k
							665329	basi-k
	**667137**	Juego de manerales de acrílico para llaves de empotrar	1	6	**24**	Llaves de empotrar	**665376**	Esencial
							665377	Esencial
	**667138**	Juego de manerales hexagonales para llaves de empotrar	1	4	**24**	Llaves de empotrar	**665373**	Esencial
							665374	Esencial
							665375	Esencial
	**667139**	Aireador 22*1 para mezcladoras	1	10	**100**	Lavabo y Fregadero	**Para todas las mezcladoras excepto: 665327, 665328, 665359, 665360, 665361, 665362 y 665363**	basi-k y Esencial
	**667140**	Aireador 24*1 para mezcladoras	1	10	**100**	Fregadero	**665327**	basi-k y Esencial
							665328	
							665359	
							665360	
							665361	
							665362	
							665363	

IUSA
1939

SISTEMAS DE BOMBEO

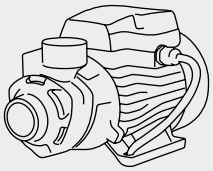




PRIMO PENTAIR FLOTEC VAREM

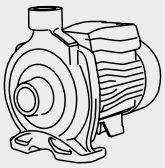
ELIGE LA TECNOLOGÍA QUE MEJOR SE ADAPTE A TUS NECESIDADES

Para elegir la bomba idónea deberás considerar los siguientes aspectos:



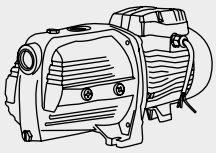
Periférica

Entrega mayor presión, pero el flujo es menor. Ideal para alturas mayores de 15 metros, aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



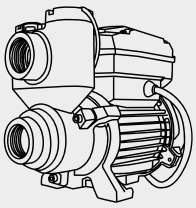
Centrífuga

Ofrece un mayor flujo que las bombas periféricas. Ideal para llenar tinacos a alturas menores de 15 metros.



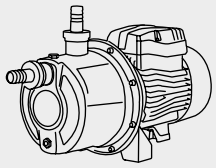
Jet

Ideal para aplicaciones de presión y sistemas hidroneumáticos.



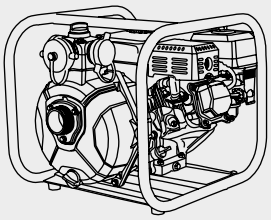
IUSA smart+

Sistema presurizador para el funcionamiento de calentadores y regaderas. Encendido automático cuando existe demanda de agua.



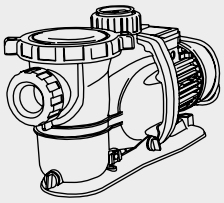
Jet inoxidable

Ideal para aplicaciones de presión, sistemas hidroneumáticos y purificación de agua.



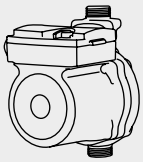
Bomba a gasolina

Se usa para mover grandes cantidades de agua. Ideal para aplicaciones de riego y en el sector construcción.



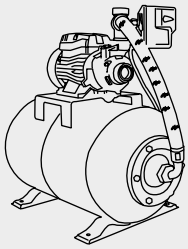
Para piscina

Se utiliza preferentemente en albercas para transferir el agua al filtro, cuenta con trampa de pelo.



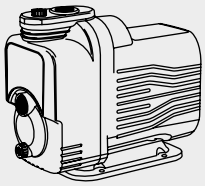
Presurizador

Aumenta la presión del agua en toda la instalación. Mejora el funcionamiento de los aparatos que necesitan presión.



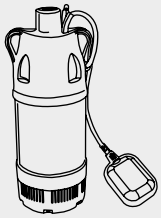
Sistemas hidroneumáticos

Ideal para mantener la presión en la red, recomendados para residencias y negocios medianos.



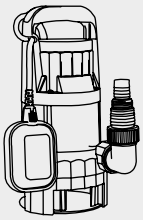
Sistema de presión smart press

Sistema inteligente para presurizar residencias, mantiene la presión constante en todas las llaves de acuerdo a la demanda de agua. Ahorra energía y espacio, gracias a su variador y diseño.



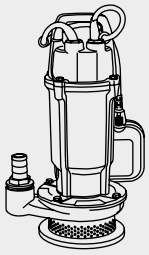
Sumergible alta presión

Bomba multitareas, ya que puede ser ocupada para trasvase de agua, en sistemas de presión y riego.



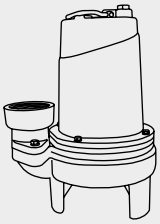
Sumergible agua turbia

Transfiere agua ligeramente sucia para fosas, pozos artesanales y uso doméstico.



Sumergible agua turbia alta carga

Ideal para la extracción de agua desde niveles muy bajos (inundaciones) e inclusive para elevar agua a tinacos.



Para aguas residuales

Bombas robustas para aplicaciones de lodo. Ideales para plantas de tratamiento y desahogo de fosas sépticas.

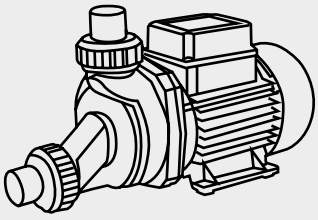


Pozo profundo

Aplicación directa para extraer agua de pozos profundos con ademes de 4". Uso residencial, comercial y agrícola.

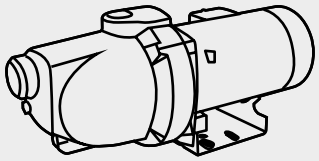
Kit solar pozo profundo

Sistema autónomo que combina la tecnología de paneles solares y la eficiencia de una bomba tipo bala. Ideal para lugares sin energía eléctrica.



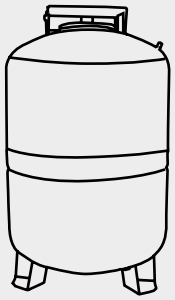
Hidromasaje

Bomba compacta, diseñada para la recirculación de agua en sistemas de hidromasaje.



Jet termoplástica

Ideal para aplicaciones de uso marino por su gran resistencia a la corrosión.



Tanques presurizados

Tanques de 150 psi, útiles para hidroneumáticos tradicionales y sistemas de presión constante.

BOMBAS SUPERFICIALES RESIDENCIALES

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en latón | Balero metálico | Flecha balanceada | NOM

Periféricas

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura del líquido: 35 °C
- Incluye protección térmica

IUSA 1939

Motor de trabajo continuo

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

CONSULTA VIDEO

IPX4

PRIMO

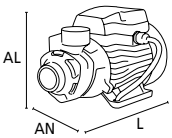
USO AGRÍCOLA

IP44

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO





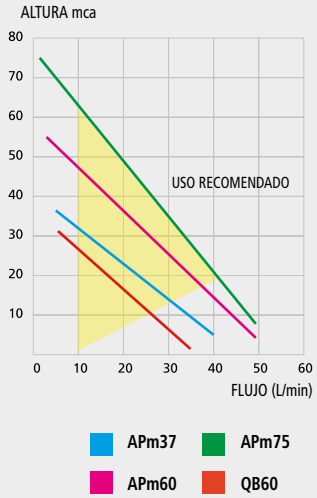




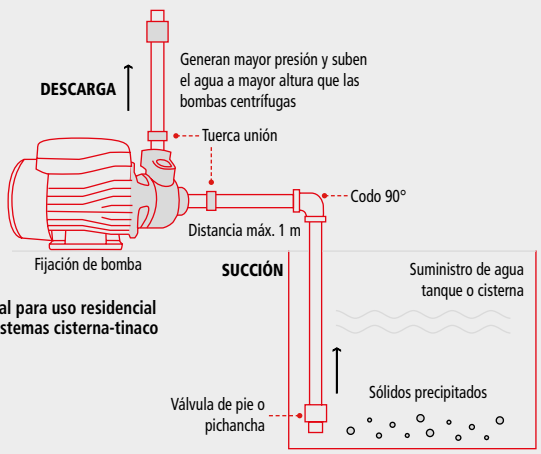
	1 HP	3/4 HP	1/2 HP	1/2 HP
CÓDIGO	**616291**	**616290**	**616289**	**619696**
MODELO	APm75	APm60	APm37	QB60
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz			
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso
FLUJO MÁXIMO	60 L/min	55 L/min	35 L/min	30 L/min
CARGA MÁXIMA	70 m	60 m	40 m	24 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m			
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT			
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 185 mm x AN 147 mm x L 300 mm	AL 185 mm x AN 147 mm x L 282 mm	AL 155 mm x AN 260 mm x L 132 mm	AL 165 mm x AN 140 mm x L 280 mm
PESO	9 kg	8 kg	4.8 kg	3.8 kg
CAJA / MÁSTER	1	1	1 / 6	1 / 6

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



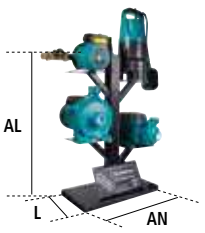
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

DIMENSIONES
Altura (AL): **62 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **20 cm**

Producto no incluido





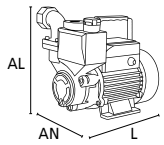
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619555	Unitario

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en latón | Balero metálico | Flecha balanceada | Producto garantizado 1 año | NOM

Periférica autocebante PRIMO

- Ideal para riego y dispersión de agua limpia
- Sólo requiere ser cebada la primera vez que será utilizada
- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido
- Temperatura de líquido: 35 °C
- Incluye protección térmica





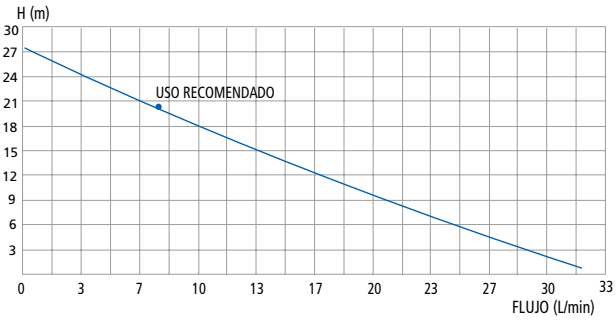


IP44

USO AGRÍCOLA

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



1/2 HP

CÓDIGO	665933
MODELO	HKS-60C
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120 V / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	50 min. de trabajo x 20 de descanso
FLUJO MÁXIMO	30 L/min
CARGA MÁXIMA	30 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 250 mm x AN 180 mm x L 280 mm
PESO	7.25 kg
CAJA	1

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en acero inoxidable | Balero metálico | Motor de trabajo continuo | Producto garantizado 2 años | NOM

Centrífugas

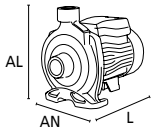
IUSA 1939

-Compactas y silenciosas -Motor cerrado con aletas exteriores que ayudan a una mejor ventilación

IPX4

CONSULTA VIDEO

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido con tratamiento anticorrosivo
- Ahorro energético
- Incluye protección térmica







	2.0 HP	1.5 HP	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
CÓDIGO	620003	620002	616293	620001	616292
MODELO	ACm150	ACm110	ACm75	ACm60	ACm37
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz				
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	150 L/min	135 L/min	120 L/min	110 L/min	100 L/min
CARGA MÁXIMA	48 m	40 m	37 m	27 m	22 m
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
SUCCIÓN / DESCARGA	1 1/4" x 1" FNPT		1" x 1" FNPT		
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 310 mm x AN 260 mm x L 420 mm	AL 287 mm x AN 233 mm x L 383 mm	AL 205 mm x AN 150 mm x L 303 mm	AL 260 mm x AN 215 mm x L 333 mm	AL 210 mm x AN 157 mm x L 257 mm
PESO	21.2 kg	18 kg	11.2 kg	10 kg	7.2 kg
CAJA	1	1	1	1	1

NOM Cumplen con la norma NOM-004-SCFI

BOMBAS SUPERFICIALES RESIDENCIALES

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en acero inoxidable | Balero metálico | NOM

Centrífugas PRIMO

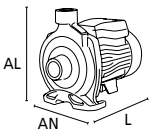
- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en hierro fundido con tratamiento anticorrosivo
- Ahorro energético
- Incluye protección térmica

-Compactas y silenciosas
-Motor cerrado con aletas exteriores que ayudan a una mejor ventilación

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

CONSULTA VIDEO

IP44







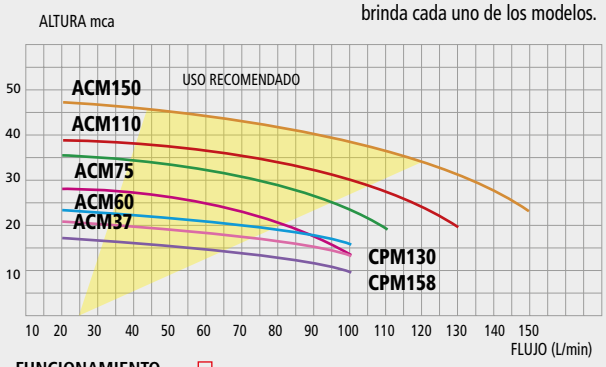


Cumple con la NOM-004-SCFI

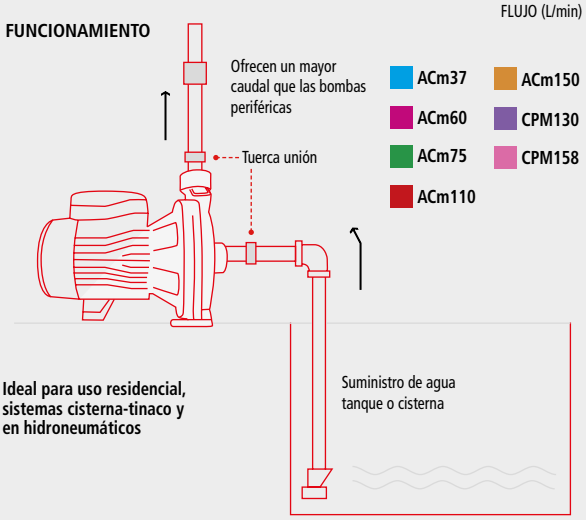
	1 HP	1/2 HP
CÓDIGO	619698	619697
MODELO	CPM158	CPM130
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	
CICLO DE TRABAJO	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	60 L/min
CARGA MÁXIMA	26 m	14 m
TEMPERATURA DEL LÍQUIDO	35 °C	35 °C
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 270 mm x AN 200 mm x L 340 mm	AL 230 mm x AN 180 mm x L 280 mm
PESO	11.2 kg	7.4 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en termoplástico y difusores de alta resistencia | Balero metálico | PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES | NOM

Centrífugas multietapas

IUSA 1939

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Ahorro energético
- Temperatura del líquido: 60 °C
- Incluyen protección térmica
- Motor dual

Ideales para sistemas de purificación de agua

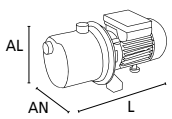
IPX4

Motor de trabajo continuo

Flecha balanceada



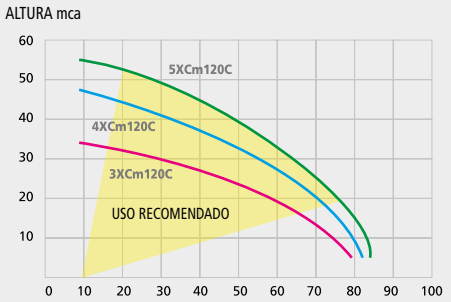




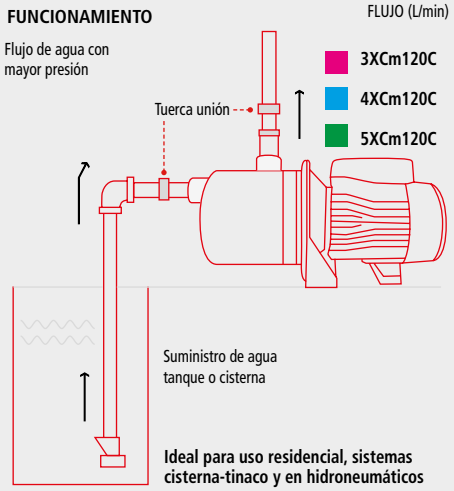
	1.5 HP	1.2 HP	1.0 HP
CÓDIGO	618748	618747	618746
MODELO	5XCm120	4XCm120	3XCm120
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V - 220 V / 60 Hz		
CICLO DE TRABAJO	Uso continuo	Uso continuo	Uso continuo
FLUJO MÁXIMO	120 L/min	110 L/min	80 L/min
CARGA MÁXIMA	56 m	48 m	34 m
SUCCIÓN MÁXIMA	7 m		
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT		
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 208 mm x AN 174 mm x L 410 mm	AL 208 mm x AN 174 mm x L 386 mm	AL 208 mm x AN 174 mm x L 362 mm
PESO	11.8 kg	10.5 kg	9.4 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Impulsor en termoplástico

Motor de trabajo continuo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

Jets termoplásticas

IUSA 1939

PENTAIR FLOTEC

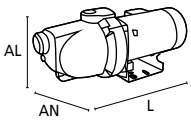
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1 1/4" X 1" NPT
- Resistente a la corrosión, ideal para zonas costeras
- Útil para aplicaciones de uso marino, fuentes, hidroneumáticos, etc.
- Carcasa de termoplástico reforzado con fibra de vidrio

Incluye presostato precalibrado 30 - 50 psi

CONSULTA VIDEO

Ideales para sistemas de purificación de agua

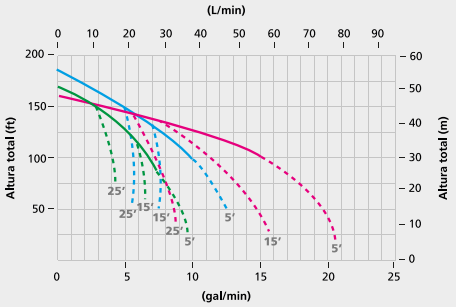




	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
CÓDIGO	620000	619999	619998
MODELO	FP4032-10	FP4022-10	FP4012-10
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V - 230 V / 60 Hz		
FLUJO MÁXIMO	68 L/min	45 L/min	30 L/min
CARGA MÁXIMA	47 m	57 m	55 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1-1/4" x 1" NPT		
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 280 mm x AN 260 mm x L 580 mm		
PESO	13 kg	12 kg	10.6 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

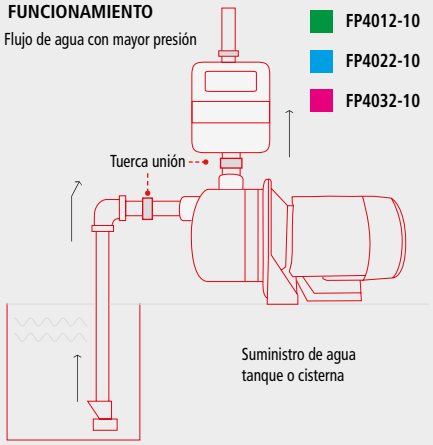
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión

- FP4012-10
- FP4022-10
- FP4032-10



Ideal para extracción de agua de pozos poco profundos. Aplicaciones residenciales y comerciales.

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor en acero inoxidable

Balero metálico

Flecha balanceada

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

Jets cabezal de acero inoxidable

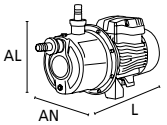
IUSA 1939

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Ideales para armar hidroneumáticos y sistemas de presión
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Temperatura de líquido: 60 °C
- Incluye protección térmica

Ideal para uso residencial, purificadoras de agua y sistemas de riego

CONSULTA VIDEO

IPX4









	1.5 HP	1 HP
CÓDIGO	620004	616297
MODELO	AJm90S	AJm75S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	65 L/min	55 L/min
CARGA MÁXIMA	50 m	46 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 257 mm x AN 228 mm x L 420 mm	AL 213 mm x AN 200 mm x L 385 mm
PESO	10.6 kg	9.6 kg
CAJA	1	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

BOMBAS SUPERFICIALES RESIDENCIALES

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor en acero inoxidable | Balero metálico | Flecha balanceada | Producto garantizado 2 años | NOM

Jets cabezal de acero inoxidable

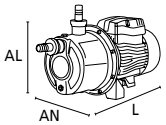
IUSA 1939

Ideal para uso residencial, purificadoras de agua y sistemas de riego

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Ideales para armar hidroneumáticos y sistemas de presión
- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable
- Eje de la bomba en acero inoxidable 304
- Temperatura de líquido: 60 °C
- Incluye protección térmica

CONSULTA VIDEO

IPX4





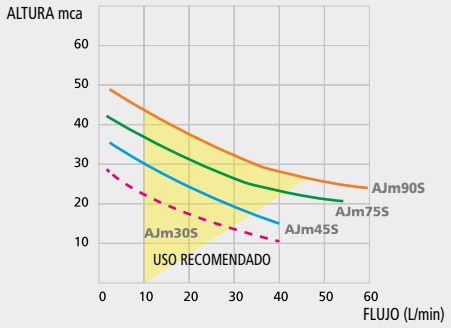




CÓDIGO	618112 (3/4 HP)	618452 (1/2 HP)
MODELO	AJm45S	AJm30S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	40 L/min	40 L/min
CARGA MÁXIMA	38 m	30 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 181.5 mm x AN 170 mm x L 229 mm	AL 220 mm x AN 180 mm x L 350 mm
PESO	6 kg	5 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

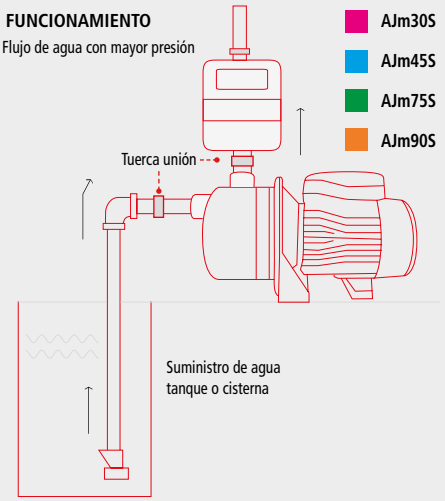
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión

AJm30S
AJm45S
AJm75S
AJm90S



Impulsor en acero inoxidable | Motor de trabajo continuo | Producto garantizado 2 años | NOM

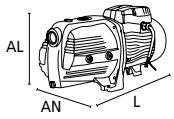
Jets hierro fundido

IUSA 1939

Ideal para uso residencial, sistemas de riego e hidroneumáticos

IPX4

- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cuerpo de la bomba de hierro con tratamiento anticorrosivo
- Temperatura del líquido 60 °C
- Incluye protección térmica



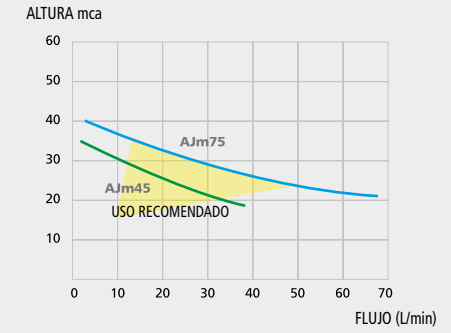




CÓDIGO	616295 (1 HP)	618107 (3/4 HP)
MODELO	AJm75	AJm45
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	65 L/min	35 L/min
CARGA MÁXIMA	47 m	41 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 213 mm x AN 190 mm L 418 mm	AL 182 mm x AN 160 mm x L 377 mm
PESO	13.8 kg	8.6 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

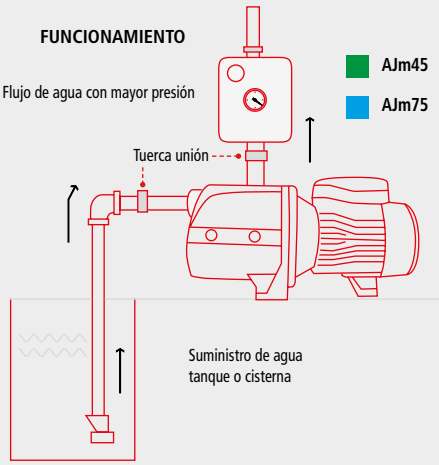
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión

AJm45
AJm75



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

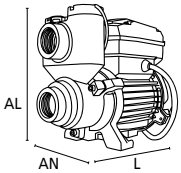
Aumenta la presión en la línea | Encendido automático al detectar demanda de agua | Capacitor para mayor potencia al arranque | Balero metálico | PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES | NOM

Presurizadora IUSA SMART+

IUSA 1939

- Ideal para uso residencial
- Diseño compacto
- Mejorada, no necesita calibración
- Temperatura de líquido: 60 °C
- Fácil instalación

Nivel de presión





Múltiples protecciones:

Trabajo en seco
Protección de fugas
Se reinicia cada 12 horas para evitar bloqueos





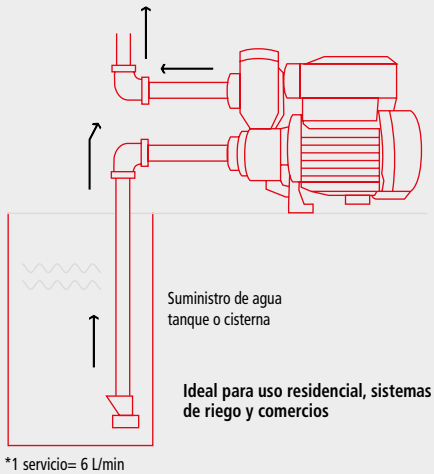
CONSULTA VIDEO

1/2 HP

CÓDIGO	619403
MODELO	PQ50E
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 3 a 4 servicios
NIVELES CASA	2
FLUJO MÁXIMO	35 L/min
CARGA MÁXIMA	35 m
RANGO DE PRESIÓN	20 - 35 psi
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 190 mm x AN 135 mm x L 240 mm
PESO	6.4 kg
CAJA	1

FUNCIONAMIENTO

Aumenta la presión de agua en toda la red

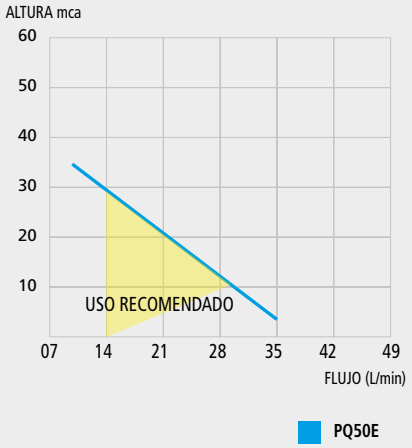


Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios

*1 servicio= 6 L/min

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.

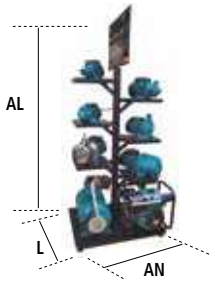


Exhibidor tipo pedestal para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

DIMENSIONES
Altura (AL): **140 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **80 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616801	Unitario

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

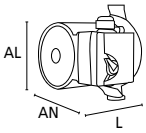
Aumenta la presión en la línea | Encendido automático al detectar demanda de agua | Capacitor para mayor potencia al arranque | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS | NOM

Presurizadoras en línea

IUSA 1939

- Uso doméstico
- **Compacta y silenciosa**
- **Bajo consumo de energía**
- Temperatura del líquido: 60 °C
- Fácil instalación





Selector ON/OFF/AUT



1/3 HP

Nivel de presión





1/6 HP

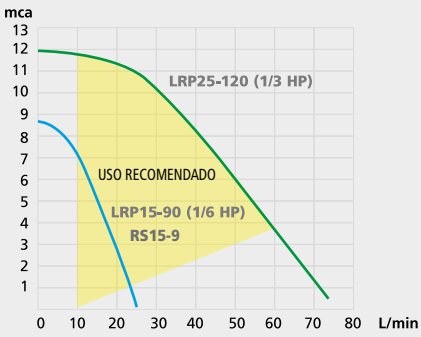
CONSULTA VIDEO

IP42

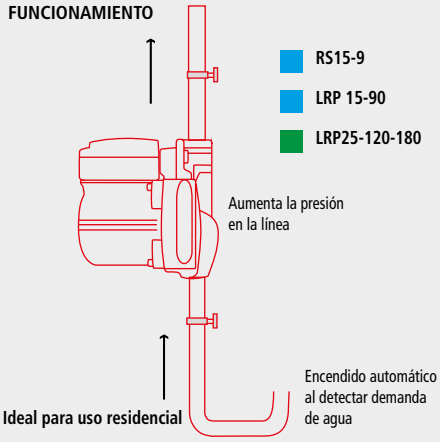
CÓDIGO	618750	618106
MODELO	LRP25-120-180	LRP 15-90
CONSUMO	230 W	123 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 3 servicios	Ideal para 1 servicio
NIVELES CASA	2	2
FLUJO MÁXIMO	60 L/min	25 L/min
CARGA MÁXIMA	12 m	9 m
RANGO DE PRESIÓN	7.1 - 16.3 psi	5.6 - 11.4 psi
ASPIRACIÓN	Positiva	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	3/4" x 3/4" NPT	1/2" x 1/2" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 155 mm x AN 148 mm x L 180 mm	AL 130 mm x AN 120 mm x L 160 mm
PESO	5.2 kg	3.4 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



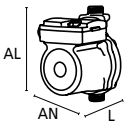
*1 servicio= 6 L/min

Aumenta la presión en la línea | Encendido automático al detectar demanda de agua | PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO | NOM

Presurizadora en línea PRIMO

- Muy silenciosa
- **Consumo mínimo de electricidad**
- Temperatura del líquido 60 °C
- Fácil instalación





Selector ON/OFF/AUT



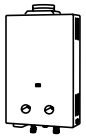


1/6 HP

Nivel de presión



IP42



*1 servicio=6 L/min
1 1/2 servicios=9 L/min
2 servicios=12 L/min
3 servicios=18 L/min

! **Mejora el funcionamiento de calentadores instantáneos, págs. 243, 246, 247**

CÓDIGO	619699
MODELO	RS15-9
CONSUMO	120 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 servicio
NIVELES CASA	2
FLUJO MÁXIMO	25 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m
RANGO DE PRESIÓN	5.6 - 11.4 psi
ASPIRACIÓN	Positiva
SUCCIÓN / DESCARGA	1/2" X 1/2" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 122 mm x AN 120 mm x L 170 mm
PESO	2.4 kg
CAJA	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

PRESIÓN DE AGUA PERFECTA

Protección múltiple

Para garantizar una mayor vida útil, se incorporan varias funciones de protección.

Presión constante

Ajuste de velocidad del motor según la demanda de agua para un mejor rendimiento.

Ahorro energético

El motor de imán permanente con conversión de frecuencia ayuda a reducir el consumo de energía.

Para agua limpia impulsor cerrado | Presurización | Encendido automático al detectar demanda de agua | Producto garantizado 2 años | NOM

Sistema inteligente de presión

- Presión constante
- Muy silenciosa (menor a 47 dB)
- Ahorro energético gracias a su variador de frecuencia
- Diseño compacto y estético
- Fácil de operar e instalar
- Motor de imanes permanentes
- Máxima temperatura del líquido: 40 °C

Protecciones

- Trabajo en seco por falta de agua
- Por ajuste de presión
- Contra fugas
- Por sobrecalentamiento
- Alto / bajo voltaje



Nivel de presión

IPX4

CONSULTA VIDEO



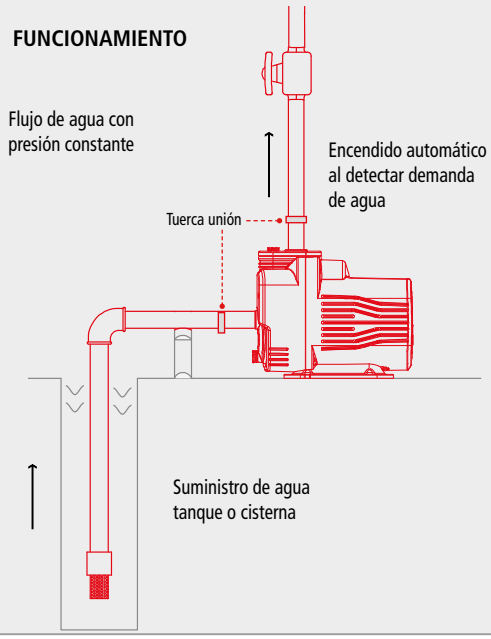




0.75 HP *1 servicio= 6 L/min 0.75 HP

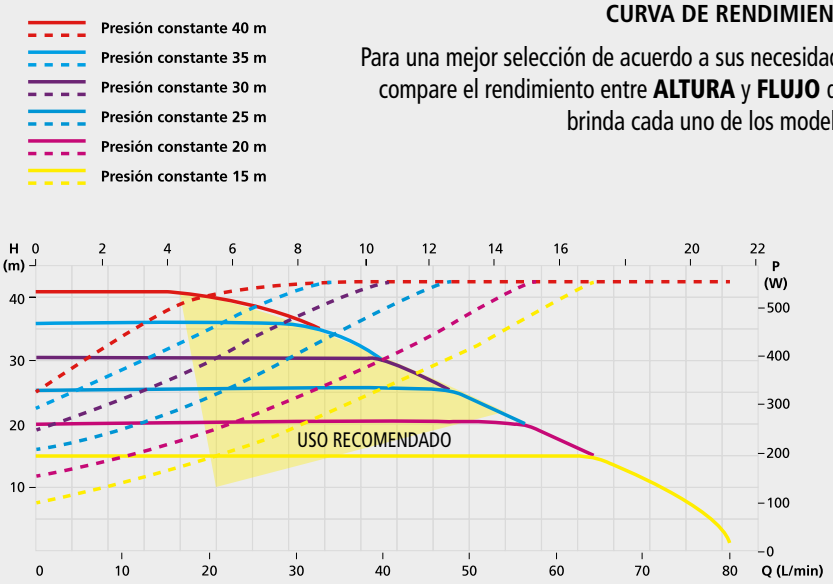
CÓDIGO	619291	619290
MODELO	MAC550-220	MAC550-120
CONSUMO MÁXIMO	550 W	550 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS*	Ideal para 1 a 10 servicios	Ideal para 1 a 10 servicios
NIVELES CASA	2	2
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	80 L/min
RANGO DE PRESIÓN	21 - 55 psi	20 - 55 psi
ASPIRACIÓN MÁXIMA	6 m	
ASPIRACIÓN	Positiva / Negativa	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 324 mm x AN 191 mm x L 396 mm	AL 324 mm x AN 191 mm x L 396 mm
PESO	11.2 kg	11.2 kg
CAJA	1	1

FUNCIONAMIENTO



CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

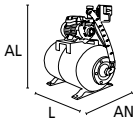
NOM

Hidroneumático, bomba jet, tanque de 100 litros

IUSA 1939

- Funcionamiento automático
- Ensamblado con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 3 vías









1 HP

CÓDIGO	616299
MODELO	AJm75A-100L
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
RANGO DE PRESIÓN	30 - 50 psi
RANGO DE FLUJO	10 - 60 L/min
SERVICIOS	5 a 10
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 713 mm x AN 460 mm x L 725 mm
PESO	35.8 kg
CAJA	1

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

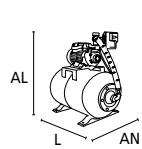
NOM

Hidroneumático, bomba periférica, tanque de 24 litros

IUSA 1939

- Funcionamiento automático
- Ensamblados con tanques precargados
- Incluye manómetro y válvula de 5 vías









1/2 HP

CÓDIGO	616298
MODELO	APm37A-24L
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
RANGO DE PRESIÓN	20 - 40 psi
RANGO DE FLUJO	10 - 30 L/min
SERVICIOS	3 a 4
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 378 mm x AN 275 mm x L 445 mm
PESO	13.2 kg
CAJA	1

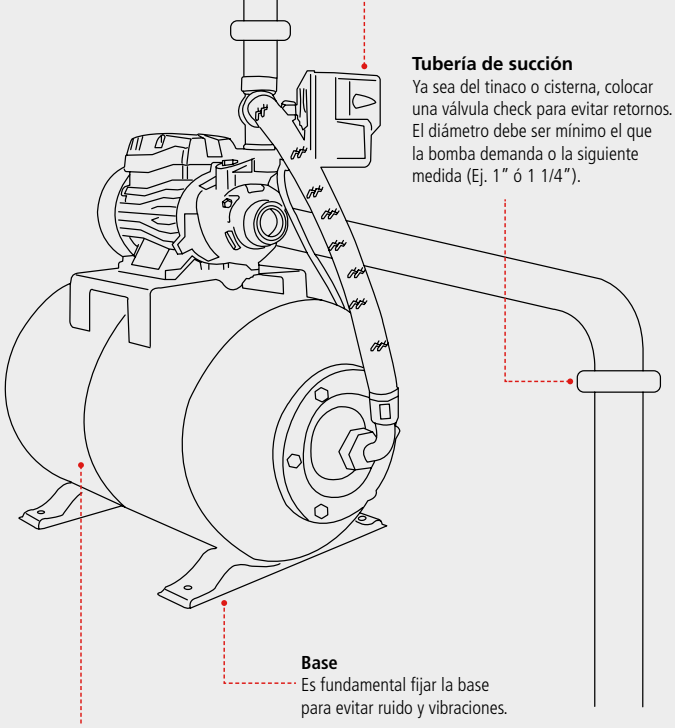
INSTALACIÓN HIDRONEUMÁTICOS

CONSULTA VIDEO

Tubería de descarga
Se recomienda instalar un diámetro de 1" y se puede reducir de acuerdo al servicio que se demande 3/4" ó 1/2".

Switch de presión
Es el control que regula la presión de arranque y paro. En el caso del modelo de 24 L (APm37A-24L) viene con un rango de 20 - 40 psi y 30 - 50 psi para hidroneumático de 100 L.

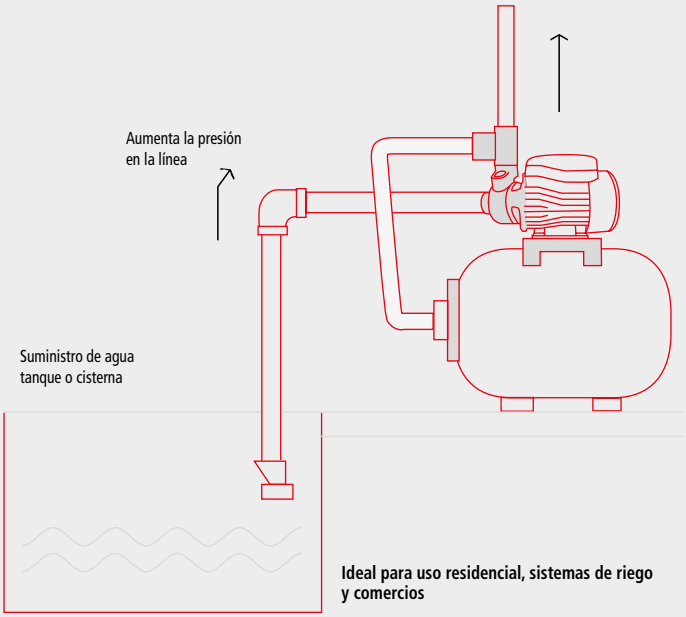
Tubería de succión
Ya sea del tinaco o cisterna, colocar una válvula check para evitar retornos. El diámetro debe ser mínimo el que la bomba demanda o la siguiente medida (Ej. 1" ó 1 1/4").



Base
Es fundamental fijar la base para evitar ruido y vibraciones.

Tanque precargado
Se debe verificar que tenga 2 psi (libras) por debajo de la presión de arranque. En el caso del hidroneumático de 24 L revisar que tenga **18 psi** y para el hidroneumático de 100 L, **28 psi**.

FUNCIONAMIENTO



Ideal para uso residencial, sistemas de riego y comercios

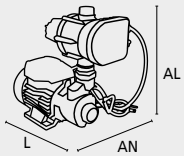
NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Aumenta la presión en la línea | Encendido automático | Para agua limpia impulsor cerrado | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS | NOM | NUEVO

Sistema de presión, serie E-Control Mini

IUSA 1939

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija







Nivel de presión

IPX4



1/2 HP

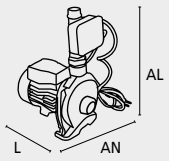
CÓDIGO	-
MODELO	PRE-APm37-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 1 a 4 Servicios
NIVELES CASA	2
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	280 mm x 230 mm x 385 mm
PESO	10 kg
CAJA	1

Aumenta la presión en la línea | Encendido automático | Nunca te quedas sin agua Paso libre por gravedad | Para agua limpia impulsor cerrado | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS | NOM | NUEVO

Sistema de presión, serie E-Flow Max

IUSA 1939

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Solo para succión positiva (después del tinaco)
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija







Nivel de presión

IPX4



1/2 HP

CÓDIGO	-
MODELO	PRE-ACm37-Ef
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 3 a 8 Servicios
NIVELES CASA	2
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 385 mm x AN 230 mm x L 280 mm
PESO	10 kg
CAJA	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Aumenta la presión en la línea | Encendido automático | Para agua limpia impulsor cerrado | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS | NOM | NUEVO

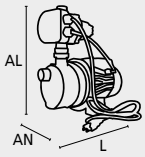
Sistemas de presión, serie E-Control Max

IUSA 1939

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

IPX4

Nivel de presión









	1 HP	3/4 HP
CÓDIGO	-	-
MODELO	PRE-AJm75S-Ec	PRE-AJm45S-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
SERVICIOS	Ideal para 1 a 5 Servicios	Ideal para 1 a 4 Servicios
NIVELES CASA	2	2
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	450 mm x 250 mm x 390 mm	350 mm x 220 mm x 360 mm
PESO	11.7 kg	8.2 kg
CAJA	1	1

Aumenta la presión en la línea | Encendido automático | Para agua limpia impulsor cerrado | PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES | NOM | NUEVO

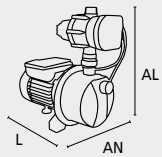
Sistemas de presión, serie E-Control Pro

IUSA 1939

- Uso doméstico
- Ideal para tener presión en los servicios del hogar
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Entrada / salida: 1" NPT
- Cable de alimentación 1.5 m, incluye clavija

IPX4

Nivel de presión











	1.5 HP	1.2 HP	1.0 HP
CÓDIGO	-	-	-
MODELO	PRE-5XCm-Ec	PRE-4XCm-Ec	PRE-3XCm-Ec
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz		
SERVICIOS	Ideal para 1 a 7 Servicios	Ideal para 1 a 6 Servicios	Ideal para 1 a 5 Servicios
NIVELES CASA	3	2	2
SUCCIÓN MÁXIMA	7 m	7 m	7 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 450 mm x AN 250 mm x L 390 mm		
PESO	13.1 kg	12.1 kg	11.1 kg
CAJA	1	1	1

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Impulsor y difusor con tratamiento antincrustante

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

USO AGRÍCOLA

Motobombas a gasolina

IUSA 1939

- Autocebantes
- Sensor de nivel bajo de aceite
- Bastidor de uso rudo
- Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro

Motor de alto desempeño a 4 tiempos, tipo OHV, refrigerado por aire, no requiere mezclar gasolina con aceite

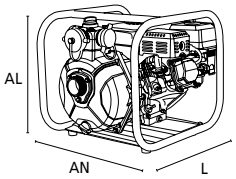
Antes de arrancar, agregar aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite

CONSULTA VIDEO

Motor de alta eficiencia

Estructura de alta durabilidad

Múltiples descargas









Para agua limpia y turbia

Para agua limpia y turbia

Agua limpia



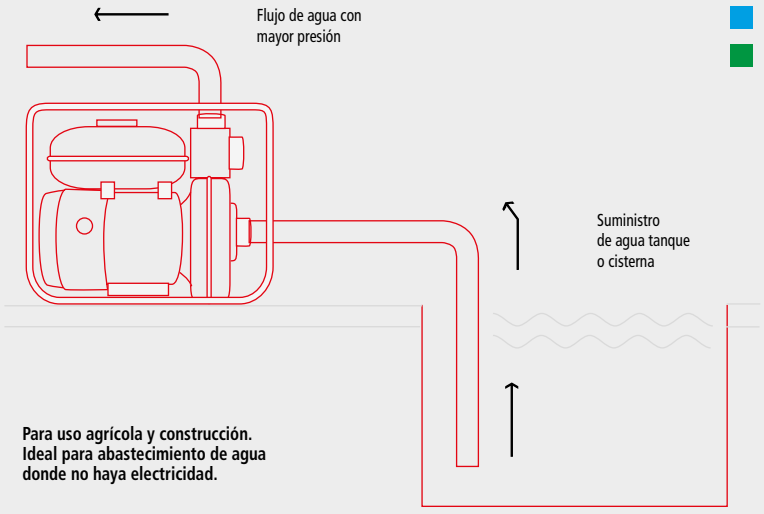
ALTO FLUJO
616510
616511

Cuerpo de aluminio

ALTA PRESIÓN
617035

	Gasolina / 4 Tiempos	Gasolina / 4 Tiempos	Gasolina / 4 Tiempos
CÓDIGO	**616510**	**616511**	**617035**
MODELO	LGP20C	LGP30C	LGP20-2H
POTENCIA	**6.5 HP**	**6.5 HP**	**6.5 HP**
ENTRADA Y SALIDA	**2" (50 mm)**	**3" (75 mm)**	**2" (50 mm)**
FLUJO MÁXIMO	**450 L/min**	**1050 L/min**	**350 L/min**
CARGA MÁXIMA	30 m	30 m	80 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m		
DURACIÓN DEL TANQUE CON 100% DE CARGA	1.8 horas	1.7 horas	1.7 horas
CAPACIDAD DEL TANQUE	2.8 L		
VELOCIDAD SIN CARGA	3 650 - 3 700 r.p.m.	3 650 - 3 700 r.p.m.	3 650 - 3 700 r.p.m.
CILINDRADA DEL MOTOR	196 cc		
ARRANQUE	Manual (cuerda retráctil)	Manual (cuerda retráctil)	Manual (cuerda retráctil)
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 404 mm x AN 375 mm x L 460 mm	AL 426 mm x AN 375 mm x L 500 mm	AL 406 mm x AN 398 mm x L 463 mm
PESO	24 kg	22.2 kg	26.4 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**

FUNCIONAMIENTO

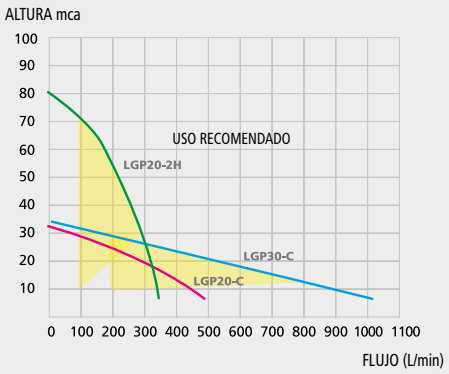


Para uso agrícola y construcción.
Ideal para abastecimiento de agua donde no haya electricidad.

LGP20C
LGP30C
LGP20-2H

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor de termoplástico de alta resistencia | Balero metálico | Flecha balanceada | Totalmente silenciosas | Producto garantizado 1 año | NOM

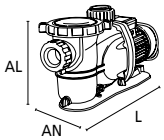
Piscinas

IUSA 1939

- Cuerpo en termoplástico para resistir cloro
- Cuenta con canastilla para un prefiltrado
- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Temperatura del líquido: 35 °C
- Incluye protección térmica

IPX5

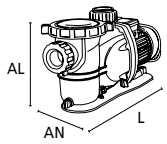
CONSULTA VIDEO







	3.0 HP	3.0 HP	2.0 HP	2.0 HP
CÓDIGO	618234	616920	620006	616919
MODELO	XKP2204		XKP1604	
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz	1F, 220 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas			
FLUJO MÁXIMO	510 L/min		450 L/min	
CARGA MÁXIMA	20 m		17.9 m	
VOLUMEN DE FILTRADO	150 m³		135 m³	
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" NPT			
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 278 mm x AN 220 mm x L 584 mm		AL 278 mm x AN 220 mm x L 584 mm	
PESO	17.6 kg		16 kg	
CAJA	1	1	1	1



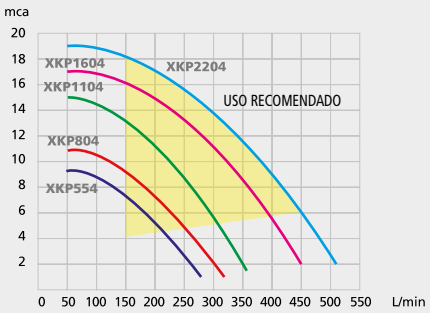




	1.5 HP	1 HP	3/4 HP
CÓDIGO	616918	616917	620005
MODELO	XKP1104	XKP804	XKP554
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz		
CICLO DE TRABAJO	6 a 8 horas		
FLUJO MÁXIMO	360 L/min	325 L/min	300 L/min
CARGA MÁXIMA	14.5 m	12 m	10 m
VOLUMEN DE FILTRADO	110 m³	80 m³	60 m³
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" NPT		1.5" x 1.5" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 278 mm x AN 185 mm x L 554 mm	AL 278 mm x AN 185 mm x L 554 mm	AL 290 mm x AN 210 mm x L 585 mm
PESO	11.8 kg	10.4 kg	9.2 kg
CAJA	1	1	1

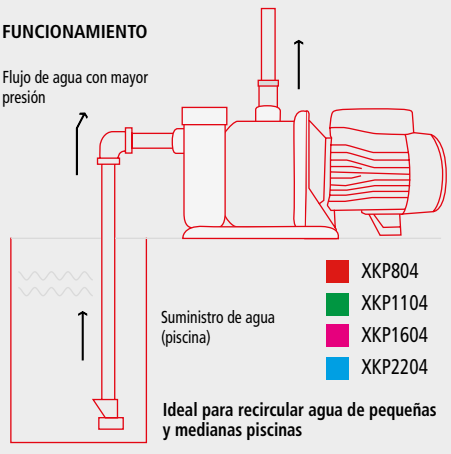
CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

Flujo de agua con mayor presión



Ideal para recircular agua de pequeñas y medianas piscinas

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor de termoplástico de alta resistencia | Balero metálico | Flecha balanceada | Totalmente silenciosas | Producto garantizado 1 año | NOM

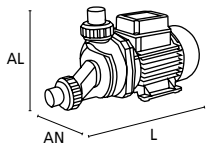
Bombas para hidromasaje

IUSA 1939

- Ideales para recircular agua en tinas de hidromasaje
- Para formar cascadas y fuentes decorativas
- Ahorro energético
- Temperatura del líquido 5 °C a 55 °C
- Incluye protección térmica

Incluye switch neumático

IPX5







	1.8 HP	1.5 HP	1.0 HP	3/4 HP
CÓDIGO	**620010**	**620009**	**620008**	**620007**
MODELO	LSPA1300A-1	LSPA1100	LSPA800	LSPA600
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz			
FLUJO MÁXIMO	**335 L/min**	**400 L/min**	**330 L/min**	**320 L/min**
CARGA MÁXIMA	**14 m**	**11 m**	**10 m**	**9 m**
SUCCIÓN MÁXIMA	**1 m**			
SUCCIÓN / DESCARGA	1.5" x 1.5"			
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 190 mm x AN 167 mm x L 370 mm	AL 190 mm x AN 167 mm x L 370 mm	AL 190 mm x AN 163 mm x L 353 mm	AL 190 mm x AN 163 mm x L 352 mm
PESO	9.6 kg	7.8 kg	6.4 kg	5 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**	**1**

Capacitor para mayor potencia al arranque | Impulsor y difusor en polímero de alta resistencia | Balero metálico | Producto garantizado 18 meses | NOM

Sumergibles para agua limpia-cisterna

IUSA 1939

- *Switch* tipo flotador
- Velocidad: 3 600 r.p.m.
- Cable de alimentación: 10 m, incluye clavija
- Camisa en acero inoxidable 304

CONSULTA VIDEO

IPX8

Motor de trabajo continuo

Flecha balanceada





1.5 HP

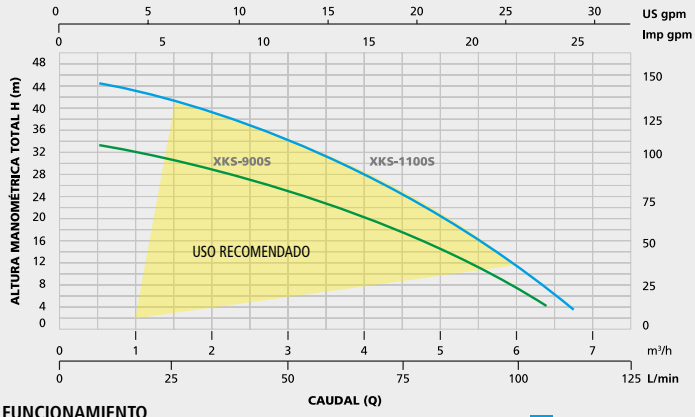


1.2 HP

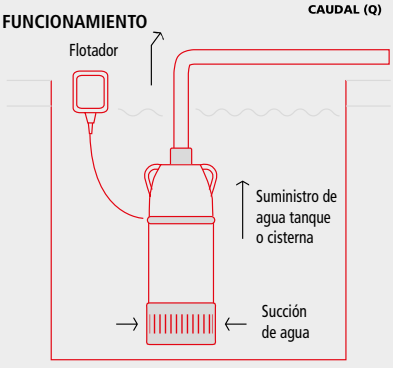
	1.5 HP	1.2 HP
CÓDIGO	**618451**	**618450**
MODELO	XKS-1100S	XKS-900S
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 120 V / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	**110 L/min**	**100 L/min**
CARGA MÁXIMA	**45 m**	**36 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	7 m	
DESCARGA	1" FNPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 311.5 mm x AN 150 mm x L 179 mm	AL 429.5 mm x AN 150 mm x L 170 mm
PESO	10.8 kg	9.2 kg
CAJA	**1**	**1**

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



XKS-1100S

XKS-900S

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador

Para agua limpia, impulsor cerrado

Motor de trabajo continuo

Ideal para uso en cisternas, sistemas de riego, fuentes, etc.

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

BOMBAS SUMERGIBLES

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador | Para agua limpia y turbia | Capacitor para mayor potencia al arranque | Balero metálico | PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO | NOM

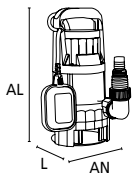
Sumergibles para agua turbia, baja carga

IUSA 1939

IPX8

CONSULTA VIDEO

- Para uso liviano
- Cuerpo fabricado en plástico de alta resistencia
- Paso de sólidos 30 mm, impulsor semiabierto
- Velocidad: 3 450 r.p.m.





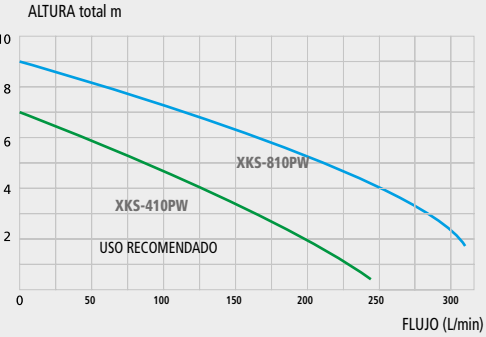




	1 HP	1/2 HP
CÓDIGO	616831	616830
MODELO	XKS-810PW	XKS-410PW
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	300 L/min	230 L/min
CARGA MÁXIMA	9 m	7 m
INMERSIÓN MÁXIMA	7 m	7 m
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1 1/2 FNPT	1 1/4 FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 364 mm x AN 156 mm x L 171 mm	AL 320 mm x AN 156 mm x L 171 mm
PESO	5.4 kg	4.4 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

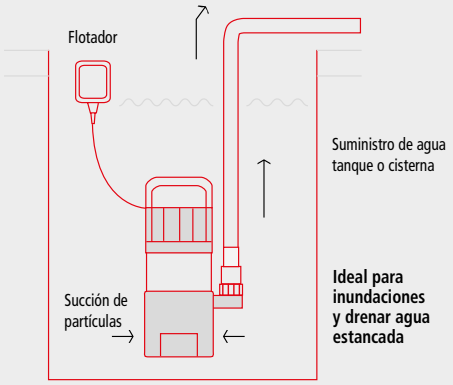
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

XKS-410PW

XKS-810PW



Ideal para inundaciones y drenar agua estancada

ON/OFF automático, gracias al *switch* tipo flotador | Para agua limpia y turbia | Capacitor para mayor potencia al arranque | PRODUCTO GARANTIZADO 18 MESES | NOM

Sumergibles para agua turbia, alta carga

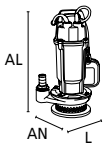
IUSA 1939

Balero metálico

IP68

CONSULTA VIDEO

- Automática, incluye *switch* tipo flotador
- Cuerpo en aluminio fundido
- Impulsor en plástico de alta resistencia
- Temperatura máxima del líquido 35 °C
- Incluye protección térmica
- Velocidad: 3 450 r.p.m.
- Cable de alimentación: 8 m





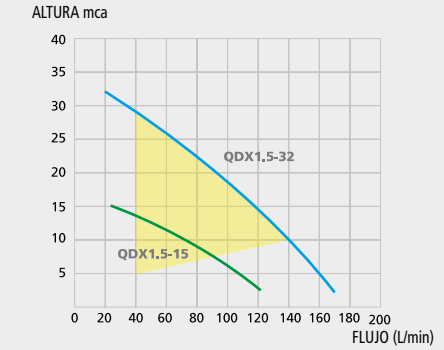




	1 HP	0.5 HP
CÓDIGO	619289	619288
MODELO	QDX1.5-32-0.75LA	QDX1.5-15-0.37LA
CONSUMO	750 W	370 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	
FLUJO MÁXIMO	175 L/min	120 L/min
CARGA MÁXIMA	32.5 m	16 m
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m	
PASO DE SÓLIDOS	1/4"	
DESCARGA	1 NPT	
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 382 mm x AN 195 mm x L 245 mm	AL 145 mm x AN 145 mm x L 195 mm
PESO	12.6 kg	7.8 kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

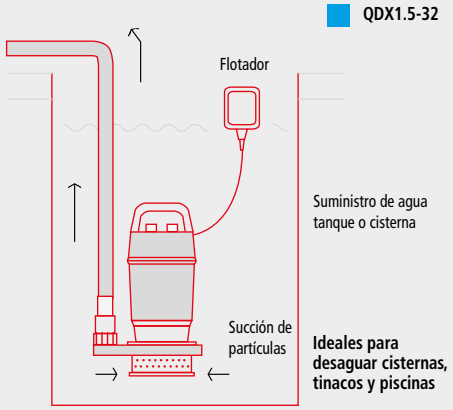
Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO

QDX1.5-15

QDX1.5-32



Ideales para desaguar cisternas, tinacos y piscinas

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

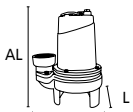
Impulsores en hierro fundido ASTM-48 | Sello mecánico de carbón-carburo de silicio | Para aguas residuales | Flotador para lodos ideal para cárcamos y plantas de tratamiento. Cód. 618753, pág. 150 | Producto garantizado 1 año | NOM

Sumergibles para aguas residuales

- Ideales para plantas de tratamiento, fosas sépticas, cárcamos de tormenta
- Altamente robustas (hierro fundido ASTM-48, clase 30)
- Flecha en acero inoxidable

IUSA 1939

IP68





Brida en 2"







Swicth tipo flotador

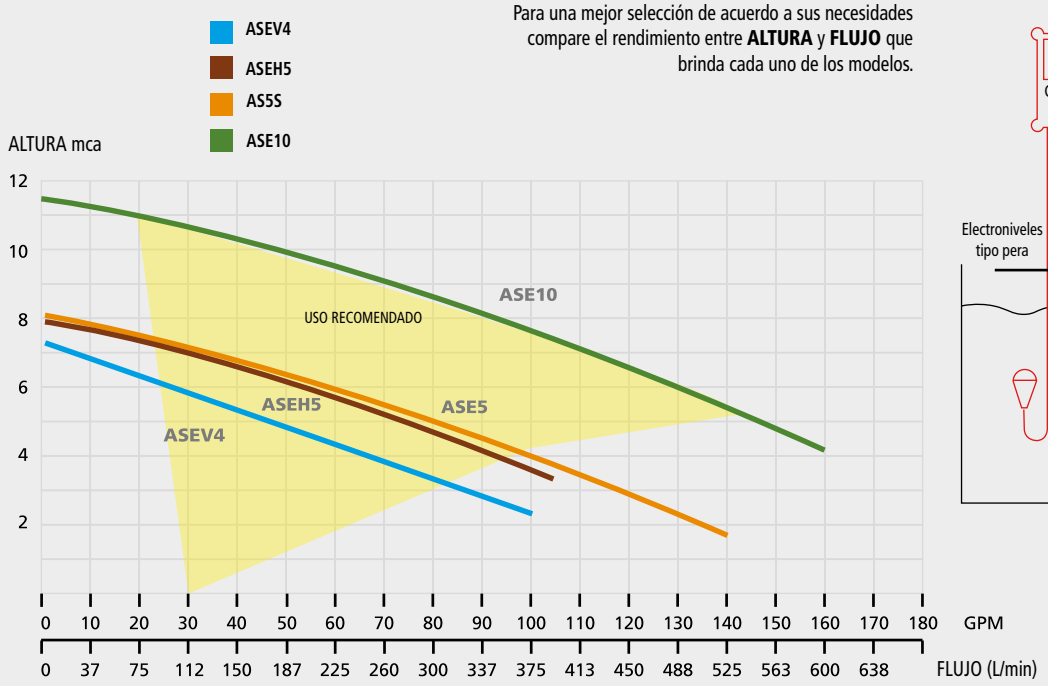




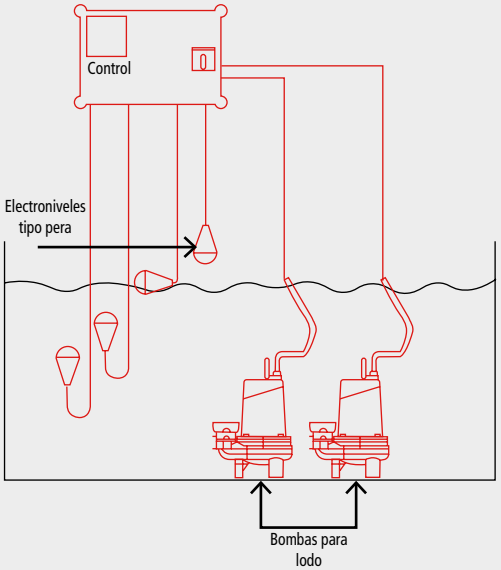
CÓDIGO	619040	619039	619038	619037	619036
MODELO	ASE1034	ASE1024	ASE524	ASEH514T	ASEV412T
TENSIÓN / FRECUENCIA	3F, 220 V / 60 Hz	1F, 220 V / 60 Hz	1F, 220 V / 60 Hz	1F, 115 V / 60 Hz	1F, 115 V / 60 Hz
AMPERAJE NOMINAL	5.5 A	9.5 A	6 A	12 A	10.2 A
VELOCIDAD	1 750 r.p.m.	1 750 r.p.m.	1 750 r.p.m.	1 750 r.p.m.	3 500 r.p.m.
OPERACIÓN	Manual	Manual	Manual	Automática	Automática
FLUJO MÁXIMO	730 L/min	730 L/min	550 L/min	450 L/min	320 L/min
CARGA MÁXIMA	11.5 m	11.5 m	8 m	8 m	7.4 m
INMERSIÓN MÁXIMA	8 m	8 m	5 m	5 m	5 m
DESCARGA	3" FNPT		2" FNPT		
TIPO DE IMPULSOR	Abierto de doble álabe				Vórtex de 9 álabes
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 570 mm x AN 390 mm x L 280 mm	AL 570 mm x AN 390 mm x L 280 mm	AL 570 mm x AN 405 mm x L 290 mm	AL 455 mm x AN 330 mm x L 265 mm	AL 440 mm x AN 275 mm x L 215 mm
PESO	40 kg	40 kg	36.4 kg	26 kg	17.2 kg
CAJA	1	1	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



Ideales para plantas de tratamiento, fosas sépticas, cárcamos de tormenta

Capacitor para mayor potencia al arranque

Impulsor y difusores en polímero de alta resistencia

Balero metálico

Flecha balanceada

Motor de trabajo continuo

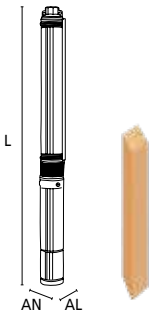
PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

Sumergibles tipo bala para agua limpia

IUSA 1939

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Uso para agua limpia, impulsor cerrado
- Velocidad: 3 600 r.p.m.
- Motor sumergible de alta tecnología y uso continuo
- Camisa de motor y bomba en acero inoxidable 304









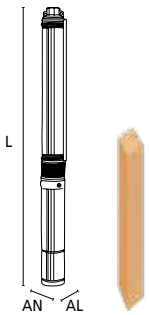
Incluye caja de control de encendido

CONSULTA VIDEO

IP68



	2.5 HP	2.5 HP	2 HP
CÓDIGO	**618456**	**618457**	**618455**
MODELO	4XRm5/11	4XR5/11	4XRm5/8
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 220 V / 60 Hz	3F, 220 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	**120 L/min**	**120 L/min**	**120 L/min**
CARGA MÁXIMA	**113 m**	**113 m**	**83 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	80 m	80 m	80 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 100 mm x AN 100 mm x L 949 mm	AL 100 mm x AN 100 mm x L 994 mm	AL 100 mm x AN 100 mm x L 819 mm
PESO	19.6 kg	17.2 kg	16.6 kg
CAJA	**1**	**2**	**1**



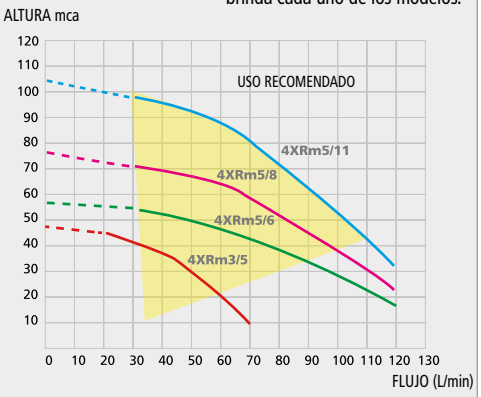




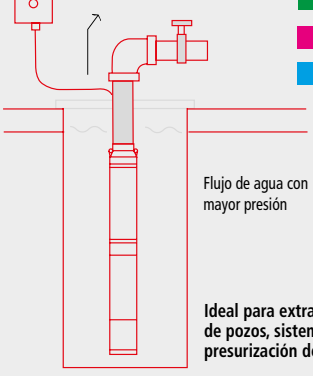
	1.5 HP	1 HP
CÓDIGO	**618454**	**618453**
MODELO	4XRm5/6	4XRm3/5
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 127 V / 60 Hz	1F, 127 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	**120 L/min**	**70 L/min**
CARGA MÁXIMA	**62 m**	**51 m**
INMERSIÓN MÁXIMA	50 m	40 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 100 mm x AN 100 mm x L 728 mm	AL 100 mm x AN 100 mm x L 651 mm
PESO	14 kg	6.7 kg
CAJA	**1**	**1**

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



FUNCIONAMIENTO



- 4XRm3/5
- 4XRm5/6
- 4XRm5/8
- 4XRm5/11

Ideal para extracción de agua de pozos, sistemas de riego y presurización de edificaciones

NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Impulsor de termoplástico de alta resistencia

Rodamiento de NYLATRON autolubricante

Motor de trabajo continuo

Totalmete silenciosas

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

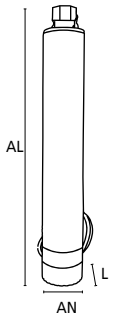
Sumergibles tipo bala Dominator para agua limpia

IUSA 1939

PENTAIR FLOTEC

IP68

- Aplicaciones residenciales, comerciales e industriales
- Velocidad: 3 550 r.p.m.
- Cuerpo de acero inoxidable AISI 304
- Cámara de conexión de cables totalmente aisladas
- Incluye protección térmica

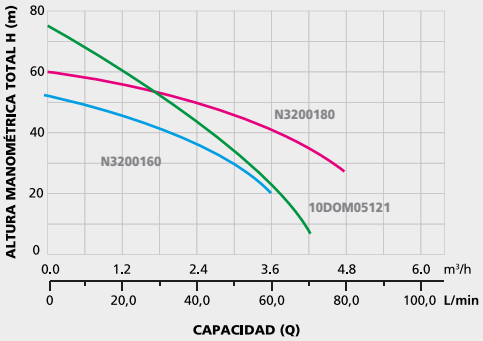




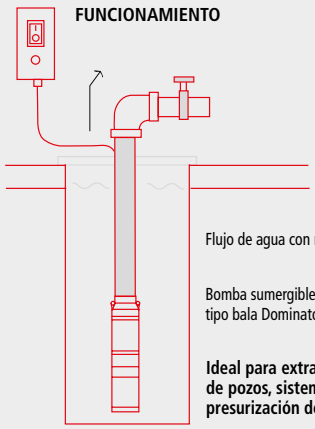
	1 HP	0.75 HP	0.5 HP
CÓDIGO	619997	619996	619995
MODELO	N3200180	N3200160	10DOM05121
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V / 60 Hz	1F, 115 V / 60 Hz	1F, 115 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	80 L/min	60 L/min	70 L/min
CARGA MÁXIMA	56 m	55 m	75 m
INMERSIÓN MÁXIMA	17 m	17 m	13 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 720 mm x AN 240 mm x L 130 mm	AL 720 mm x AN 240 mm x L 123 mm	AL 673 mm x AN 150 mm x L 158 mm
PESO	10.4 kg	10.4 kg	7.4 kg
CAJA	1	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



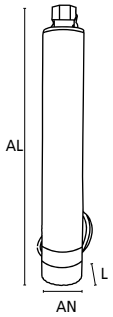
FUNCIONAMIENTO



Flujo de agua con mayor presión

Bomba sumergible tipo bala Dominator

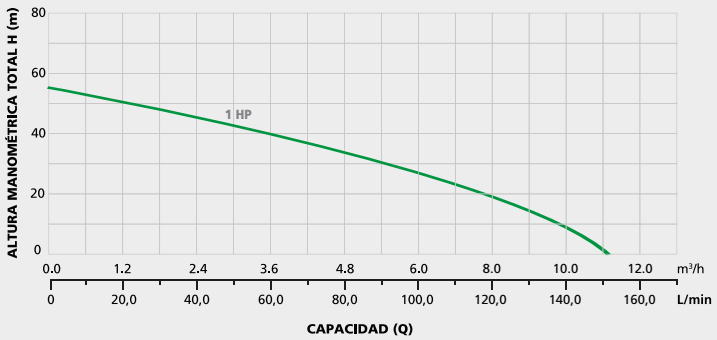
Ideal para extracción de agua de pozos, sistemas de riego y presurización de edificaciones



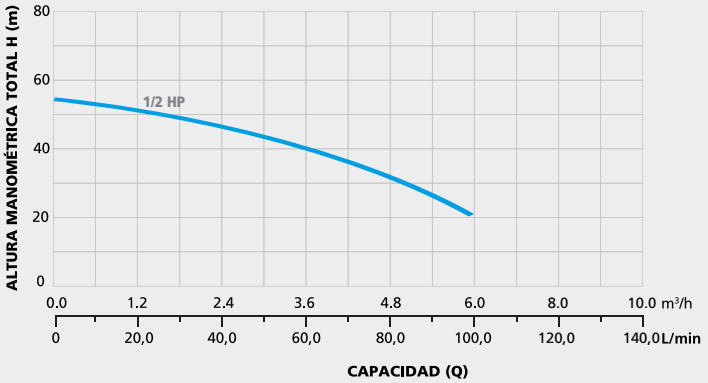


	1/2 HP	1 HP
CÓDIGO	664633	664634
MODELO	20DOM05121	30DOM10221
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V / 60 Hz	1F, 230 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	100 L/min	155 L/min
CARGA MÁXIMA	55 m	55 m
INMERSIÓN MÁXIMA	13 m	17 m
DESCARGA	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 660 mm x AN 150 mm x L 150 mm	AL 500 mm x AN 250 mm x L 270 mm
PESO	7.7 kg	10.8 Kg
CAJA	1	1

CURVA DE RENDIMIENTO: 30 GPM



CURVA DE RENDIMIENTO: 20 GPM



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Motor de trabajo continuo

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

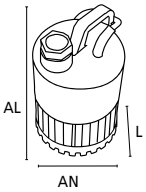
Bomba sumergible para cascada

IUSA 1939

PENTAIR FLOTEC

- Útil para aplicaciones en estanque y cascadas de jardín
- Cuerpo en acero inoxidable resistente a la corrosión
- Eje en acero inoxidable 304
- Impulsores en acero inoxidable 304
- Temperatura del líquido: 38 °C
- Motor libre de aceites (seguro para peces y plantas)





4/10 HP

CÓDIGO	664629
MODELO	FP0S3000X
TENSIÓN / FRECUENCIA	1F, 115 V / 60 Hz
FLUJO MÁXIMO	189 L/min
CARGA MÁXIMA	7 m
INMERSIÓN MÁXIMA	5 m
DESCARGA	1 1/4" NPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 310 mm x AN 170 mm x L 170 mm
PESO	4 kg
CAJA	1

eco tecnologías

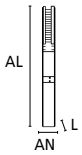
PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO

NOM

Sumergible híbrida

IUSA 1939

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones agrícolas, ganaderas y construcción
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Protección inteligente para trabajo en seco
- Fabricada totalmente en acero inoxidable 304
- Tecnología MPPT (modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Protección por sobrecarga y caída de fase





- Impulsores y difusores en acero inoxidable
- Tornillos y componentes en acero AISI304
- Motor de alta tecnología híbrido CA/CD
- Encapsulado con imanes permanentes
- Controlador inteligente incorporado
- Puede alimentarse con voltaje de CD o CA
- Tecnología MPPT y DSP
- Detección de parámetros inteligentes
- Funcionamiento en marcha suave

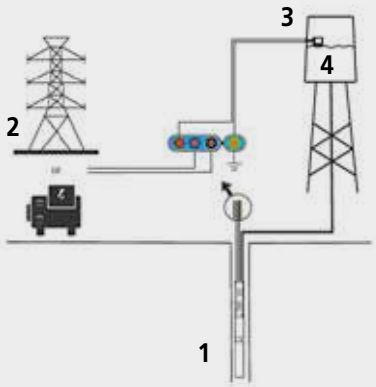
IP68

3.5 HP

CÓDIGO	618749
MODELO	4SP5-8
CONSUMO	2600 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V - 220 V / 60 Hz
VOLTAJE CD	60 V ⎓ a 300 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	140 L/min
CARGA MÁXIMA	80 m
PUNTO DE EFICIENCIA	85 L/min @ 54 m con 2 000 W
INMERSIÓN MÁXIMA	40 m
DESCARGA	1.5" FNPT
TEMPERATURA MÁXIMA LÍQUIDO	35 °C
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 1130 mm x AN 110 mm x L 120 mm
PESO	19.4 kg
CAJA	1

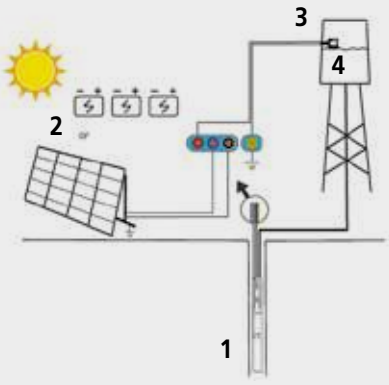
SISTEMA HÍBRIDO

Instalación corriente alterna (CA)



1. Bomba serie 4SP
2. Suministro de red eléctrica o generadores
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

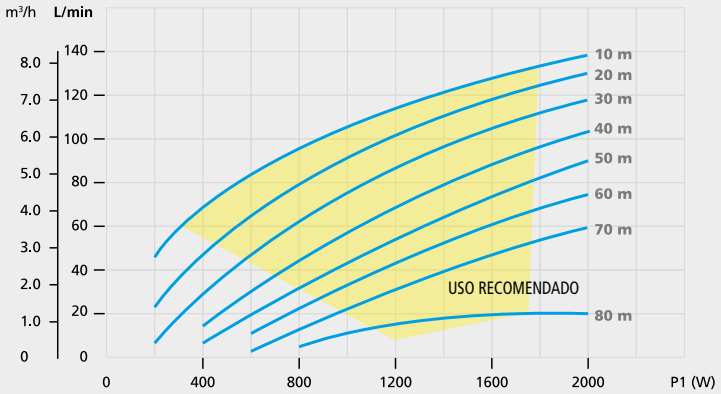
Instalación corriente directa (CD)



1. Bomba serie 4SP
2. Paneles fotovoltaicos o baterías
3. Tanque de almacenamiento
4. Interruptor tipo flotador

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



NOM Todas las bombas cumplen con la norma NOM-003-SCFI

Impulsor de latón

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO

NOM

NUEVO

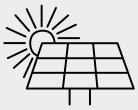
Bomba periférica híbrida

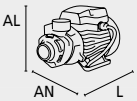
IUSA 1939

IP55

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones para riego agrícola y ganadero
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Motor PMSM sin escobillas de alta eficiencia. (PMSM: Motor sincrónico de imanes permanentes)
- Tecnología MPPT (Modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Arranque suave y función de conversión automática de frecuencia





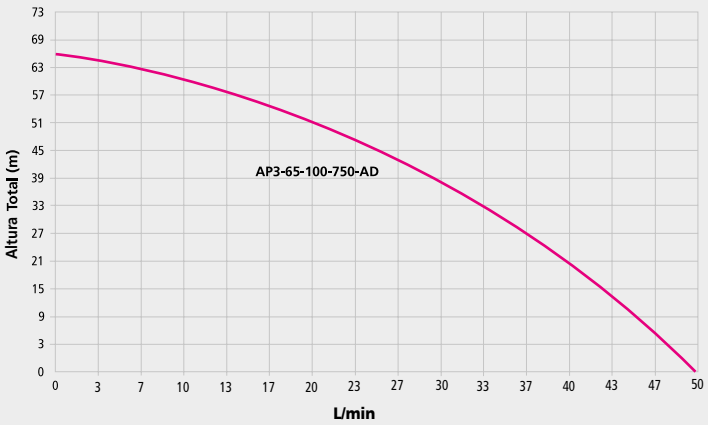


1 HP

CÓDIGO	665934
MODELO	AP3-65-100-750-AD
CONSUMO	750 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V - 220 V / 60 Hz
VOLTAJE CD	90 V ⎓ a 430 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	50 L/min
CARGA MÁXIMA	65 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	1" x 1" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 270 mm x AN 220 mm x L 340 mm
PESO	9.6 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



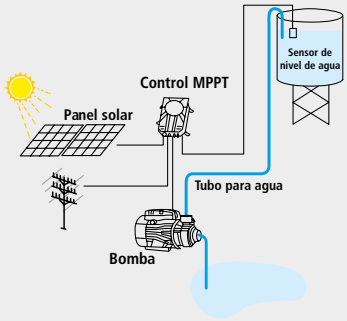
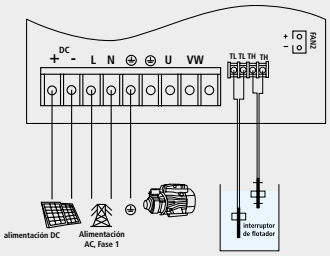


Diagrama de cableado



Impulsor de latón

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO

NOM

NUEVO

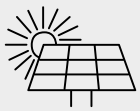
Bomba centrífuga híbrida

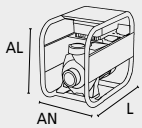
IUSA 1939

IP55

- Funciona con corriente alterna y continua
- Uso recomendado con paneles solares IUSASOL
- Aplicaciones para riego agrícola y ganadero
- Ahorro energético, incluye variador de frecuencia
- Motor PMSM sin escobillas de alta eficiencia. (PMSM: Motor sincrónico de imanes permanentes)
- Tecnología MPPT (Modifica la velocidad del motor dependiendo la intensidad de irradiación solar, en tiempo real y sin pausas)
- Arranque suave y función de conversión automática de frecuencia





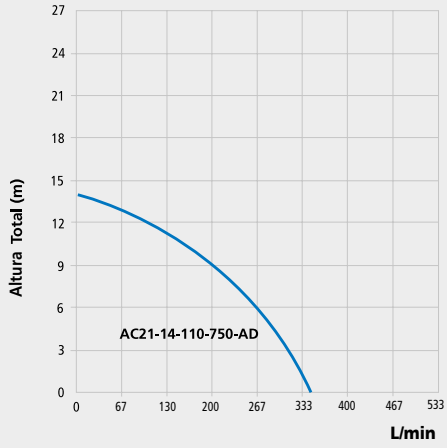


1 HP

CÓDIGO	665935
MODELO	AC21-14-110-750-AD
CONSUMO	750 W
VOLTAJE CA	1 x 127 V - 220 V / 60 Hz
VOLTAJE CD	90 V ⎓ a 430 V ⎓
FLUJO MÁXIMO	350 L/min
CARGA MÁXIMA	14 m
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m
SUCCIÓN / DESCARGA	2" x 2" FNPT
DIMENSIONES DE LA BOMBA	AL 630 mm x AN 340 mm x L 470 mm
PESO	13.2 kg
CAJA	1

CURVA DE RENDIMIENTO

Para una mejor selección de acuerdo a sus necesidades compare el rendimiento entre **ALTURA** y **FLUJO** que brinda cada uno de los modelos.



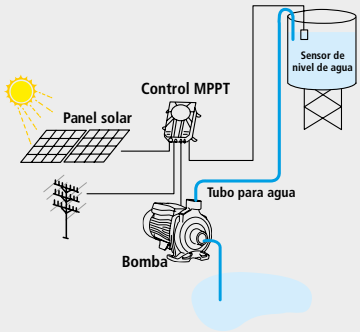
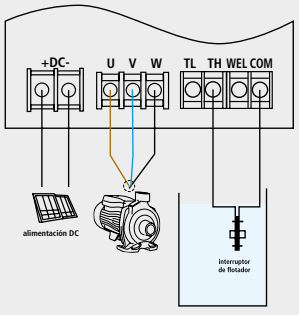


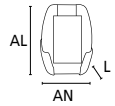
Diagrama de cableado

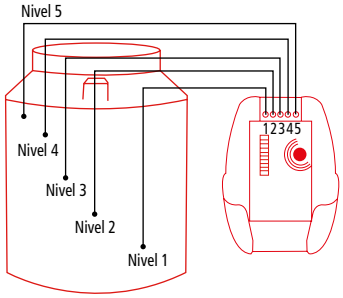


Señalizador visual de nivel

IP42

- Permite ver el nivel en tanques de almacenamiento
- Funcionamiento basado en el principio de sonda
- Fácil instalación para soporte de fijación sobre pared
- Indicadores tipo LED









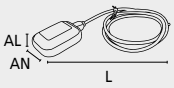
CÓDIGO	618754
MODELO	Mac Nivel
APLICACIÓN	Depósitos de agua
BATERÍA	9 V
OPERACIÓN	Sonda (conductor)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C
DIMENSIONES	AL 110 mm x AN 80 mm x L 30 mm
PESO	70 g
CAJA	1

Electronivel PRIMO

NUEVO

- Robustos y confiables
- Aplicaciones para control de motobombas ON/OFF
- Vaciado y/o llenado de depósitos de agua
- Protegen contra el funcionamiento en seco
- Calidad italiana





CÓDIGO	618987
BOMBAS RECOMENDADAS	Sumergibles y Superficiales
APLICACIÓN	Tinacos
TENSIÓN	127 V - 220 V / 60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	2 m
OPERACIÓN	NC / NO
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	1 °C a 60 °C
DIMENSIONES	AL 50 mm x AN 85 mm x L 136 mm
PESO	180 g
PELÍCULA TERMOENCOGIBLE	1

Interruptores tipo flotador IUSA-MAC3

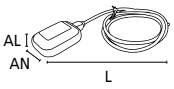
IUSA 1939

IP68

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

- Robustos y confiables
- Aplicaciones para control de motobombas ON/OFF
- Vaciado y/o llenado de depósitos de agua
- Protegen contra el funcionamiento en seco
- Calidad italiana

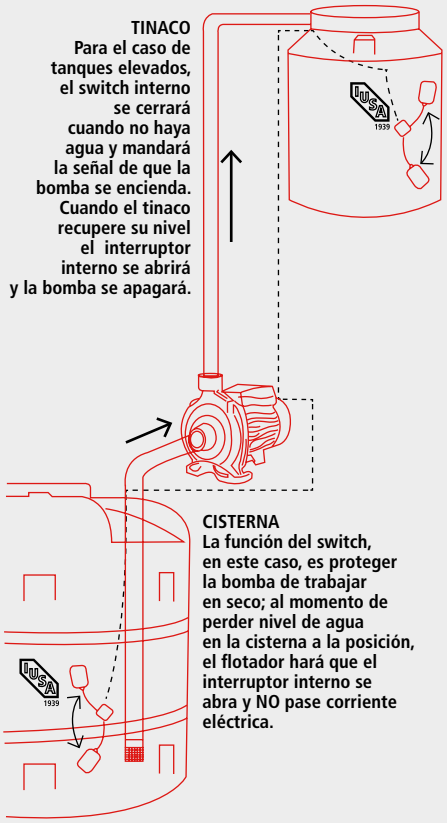




CÓDIGO	618751	618752	618753
MODELO	IUSA FLO	Mac 3	Mac 5
BOMBAS RECOMENDADAS	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles y Superficiales	Sumergibles para lodos
APLICACIÓN	Tinacos	Cisternas	Lodos - Tratamiento
TENSIÓN	127 V - 220 V		
LONGITUD DEL CABLE	2 m	5 m	10 m
OPERACIÓN	NC/NO	NC/NO	NO
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C		
DIMENSIONES	AL 50 mm x AN 85 mm x L 136 mm	AL 60 mm x AN 110 mm x L 155 mm	AL 120 mm x AN 120 mm x L 225 mm
PESO	200 g	300 g	1100 g
PELÍCULAS TERMOENCOGIBLES	1	1	1

FUNCIONAMIENTO

TINACO
Para el caso de tanques elevados, el switch interno se cerrará cuando no haya agua y mandará la señal de que la bomba se encienda. Cuando el tinaco recupere su nivel el interruptor interno se abrirá y la bomba se apagará.



CISTERNA
La función del switch, en este caso, es proteger la bomba de trabajar en seco; al momento de perder nivel de agua en la cisterna a la posición, el flotador hará que el interruptor interno se abra y NO pase corriente eléctrica.

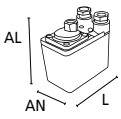
Presostatos (switch de presión)

- Ideal para uso en hidroneumáticos
- Aplicaciones para control de motobombas
- Para alta y baja presión
- Calidad italiana

IUSA 1939

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

IP44

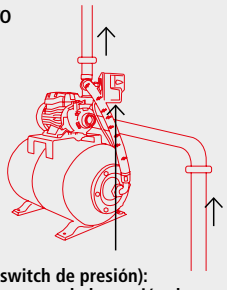




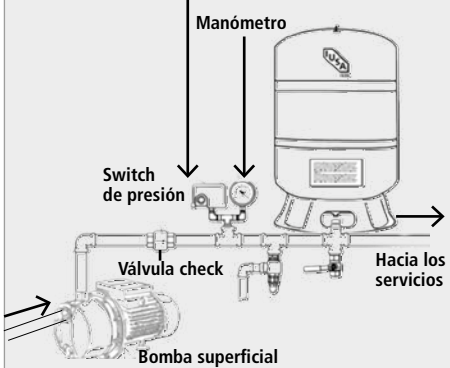


CÓDIGO	619502	619503	619504
CALIBRACIÓN	20 - 40 psi	30 - 50 psi	40 - 60 psi
MONTAJE	En la tubería		
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C		
CONEXIÓN	1/4" NPT Hembra		
CORRIENTE NOMINAL	16 A - 25 A		
ALIMENTACIÓN	117 / 230 / 440 V 50 - 60 Hz		
HOMOLOGACIÓN	CE		
DIMENSIONES	AL 105 mm x AN 55 mm x L 112 mm		
PESO	0.37 kg		
CAJA	1		

FUNCIONAMIENTO



Presostatos (switch de presión):
Es el control que regula la presión de arranque y paro.
Los principales rangos son: 20 - 40 psi, 30 - 50 psi y 40 - 60 psi.



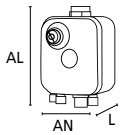
Controles de presión IUSA-MAC3

- Fácil instalación
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Incluye sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por funcionamiento en seco
- Para bombas de 1/2 HP hasta 1.5 HP
- Aplicaciones residenciales
- Controles automáticos y compactos
- Calidad italiana

IUSA 1939

! Consulta con tu vendedor la combinación ideal para tu sistema.

Aumenta la presión en la línea











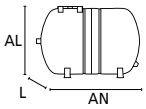


CÓDIGO	618755	618756	618757	618758
MODELO	Super Simplex	E-flow	E-control	PresSystem
BOMBAS RECOMENDADAS	Periféricas / Centrífugas	Periféricas	Jets / Multietapas	Alta presion: sumergibles, pozo y superficiales
APLICACIÓN	Presión	Red-Tinaco	Presión	Presión / Riego / Pozos
TENSIÓN / FRECUENCIA ALIMENTACIÓN	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V - 220 V / 60 Hz
TENSIÓN / FRECUENCIA DE LA BOMBA	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V / 60 Hz	127 V - 220 V / 60 Hz
AMPERAJE MÁXIMO	15 A	15 A	15 A	12 A
PRESIÓN DE SERVICIO	20 -110 psi	-	20 -110 psi	20 -110 psi
PRESIÓN DE REINICIO	10 - 30 psi	-	10 - 30 psi	10 - 110 psi
CONEXIÓN	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT	1" x 1" MNPT
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C	0 °C - 50 °C
PROTECCIÓN	IP54	IP65	IP65	IP65
DIMENSIONES	AL 450 mm x AN 250 mm x L 155 mm	AL 120 mm x AN 200 mm x L 100 mm	AL 120 mm x AN 220 mm x L 200 mm	AL 230 mm x AN 170 mm x L 82 mm
PESO	0.9 kg	0.8 kg	0.9 kg	1.1 kg
CAJA	1	1	1	1

TANQUES PRESURIZADOS

Tanques presurizados horizontales

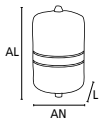
- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie
- Con base para bomba





Tanques presurizados en línea

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie

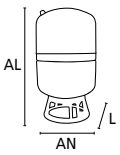




CÓDIGO	665434	665433	665432	665436	665435
MODELO	UD1013FUS4000000	UD0613FUS4000000	UD0203FUS40BP000	UD0247FXS4000000	UD0197FXS4000000
SISTEMA DEL TANQUE	Diafragma			Diafragma	
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)			30 psi (2 bar)	
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)			99 °C (210 °F)	
CONEXIÓN	1" MNPT			1" MNPT	
VOLUMEN	26 gal (100 L)	16 gal (60 L)	5.2 gal (20 L)	6.5 gal (24 L)	5 gal (19 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)			150 psi (10 kg/cm²)	
DIMENSIONES	AL 485 mm x AN 760 mm x L 485 mm	AL 430 mm x AN 670 mm x L 430 mm	AL 280 mm x AN 490 mm x L 280 mm	AL 450 mm x AN 290 mm x L 290 mm	AL 450 mm x AN 250 mm x L 250 mm
PESO	18. kg	13.4 kg	5.1 kg	6.1 kg	4.8 kg
CAJA	1			1	

Tanques presurizados verticales

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Diafragma de caucho y butilo de alto rendimiento
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie

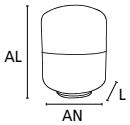




CÓDIGO	665442	665441	665440	665439	665438	665437
MODELO	UD430ZFXS4000000	UD2807FXS4000000	UD2007FXS4000000	UD1407FXS4000000	UD1007FXS4000000	UD0607FXS4000000
SISTEMA DEL TANQUE	Diafragma					
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)					
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)					
CONEXIÓN	1 1/4" MNPT	1" MNPT				
VOLUMEN	113 gal (430 L)	74 gal (280 L)	53 gal (200 L)	37 gal (140 L)	26 gal (100 L)	16 gal (60 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)					
DIMENSIONES	AL 1 615 mm x AN 630 mm x L 630 mm	AL 1 415 mm x AN 555 mm x L 554 m	AL 1 150 mm x AN 554 mm x L 554 mm	AL 1 070 mm x AN 450 mm x L 450mm	AL 840 mm x AN 450 mm x L 450 mm	AL 780 mm x AN 390 mm x L 390 mm
PESO	74.4 kg	53 kg	44 kg	30 kg	18.7 kg	13.4 kg
CAJA	1					

Tanques presurizados en línea

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie



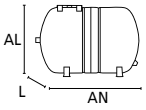




CÓDIGO	665446	665445	665444	665443
MODELO	S2024762CS015000	S2019762CS015000	S2012762CS015000	S2005762CS015000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable			
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)			
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)			
CONEXIÓN	1" MNPT			
VOLUMEN	6.5 gal (24 L)	5 gal (19 L)	3.2 gal (12 L)	1.3 gal (5 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)			
DIMENSIONES	351 mm x 351 mm x 358 mm	270 mm x 270 mm x 415 mm	270 mm x 270 mm x 325 mm	160 mm x 160 mm x 332 mm
PESO	4.6 kg	4.2 kg	3 kg	1.8 kg
CAJA	1			

Tanques presurizados horizontales

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie
- Con base para bomba

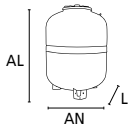




CÓDIGO	665452	665451	665450	665449	665448	665447
MODELO	US101762CS0A0000	US081762CS000000	US061762CS000000	US051762CS000000	US041762CS000000	S2H20762CS0BP000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable					
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)					
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)					
CONEXIÓN	1" MNPT					
VOLUMEN	26 gal (100 L)	21 gal (80 L))	16 gal (60 L)	12.7 gal (50 L)	10.6 gal (40 L)	5.3 gal (20 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)					
DIMENSIONES	AL 485 mm x AN 485 mm x L 756 mm	AL 479 mm x AN 637 mm x L 479 mm	AL 410 mm x AN 670 mm x L 410 mm	AL 410 mm x AN 610 mm x L 410 mm	AL 352 mm x AN 595 mm x L 352 mm	AL 274 mm x AN 497 mm x L 274 mm
PESO	20 kg	17 kg	13.6 kg	11.9 kg	8.8 kg	5.6 kg
CAJA	1					

Tanques presurizados verticales, base superior

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie
- Con base para bomba







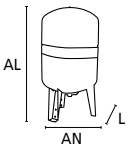




CÓDIGO	665455	665454	665453
MODELO	UC150S62S40BP0J7	UC100762CS0BP0J7	UC080762CS0BP0J7
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable		
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)		
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210 °F)		
CONEXIÓN	1 1/2" MNPT	1" MNPT	
VOLUMEN	40 gal (150 L)	26 gal (100 L)	21 gal (80 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)		
DIMENSIONES	AL 810 mm x AN 554 mm x L 554 mm	AL 730 mm x AN 450 mm x L 450 mm	AL 650 mm x AN 450 mm x L 450 mm
PESO	31 kg	19 kg	17.9 kg
CAJA	1		

Tanques presurizados verticales

- Ideales para equipos de presión constante
- Aplicaciones residenciales y comerciales
- Membrana EPDM intercambiable
- Alta presión de trabajo
- Cuerpo exterior de lámina de acero al carbón
- Cubierta interna de polipropileno grado FDA
- Alta resistencia a la intemperie







CÓDIGO	665462	665461	665460	665459	665458	665457	665456
MODELO	US500S62CS0AN000	US300S62CS0AN000	US200S62CS0AN000	US150S62CS0AN000	US100762CS0PA000	US080762CS000000	US060762CS000000
SISTEMA DEL TANQUE	Membrana intercambiable						
PRESIÓN DE PRECARGA	30 psi (2 bar)						
TEMPERATURA MÁXIMA OPERACIONAL	99 °C (210° F)						
CONEXIÓN	1 1/2" MNPT				1" MNPT		
VOLUMEN	132 gal (500 L)	79 gal (300 L)	53 gal (200 L)	40 gal (150 L)	26 gal (100 L)	21 gal (80 L)	16 gal (60 L)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	150 psi (10 kg/cm²)						
DIMENSIONES	AL 1 460 mm x AN 790 mm x L 790 mm	AL 1 370 mm x AN 624 mm x L 624 mm	AL 1 250 mm x AN 554 mm x L 554 mm	AL 1 040 mm x AN 554 mm x L 554 mm	AL 910 mm x AN 450 mm x L 450 mm	AL 789 mm x AN 450 mm x L 450 mm	AL 825 mm x AN 379 mm x L 379 mm
PESO	100 kg	53 kg	44 kg	30 kg	18 kg	16 kg	14.7 kg
CAJA	1						

Refacciones para bombas periféricas



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
	**616733**	APm37	Impulsor	616289
	616739	APm60		616290
	616745	APm75		616291
	**616734**	APm37	Sello mecánico	616289
	616740	APm60		616290
	616746	APm75		616291
	**616735**	APm37	Ventilador	616289
	616741	APm60		616290
	616747	APm75		616291
	**616736**	APm37	Capacitor	616289
	616742	APm60		616290
	616748	APm75		616291
	**616737**	APm37	Caja de terminales	616289
	616743	APm60		616290
	616749	APm75		616291
	**616738**	APm37	Tabla / clema de terminales	616289
	616744	APm60		616290
	616750	APm75		616291

Refacciones para bombas centrífugas



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
	**616751**	ACm37	Impulsor	616292
	616758	Acm75		616293
	**616752**	ACm37	Sello mecánico	616292
	616759	Acm75		616293
	616757	ACm37	Ventilador	616292
	616763	Acm75		616293
	**616756**	ACm37	Capacitor	616292
	616762	Acm75		616293
	**616755**	ACm37	Caja de terminales	616292
	616761	Acm75		616293
	**616754**	ACm37	Tabla / clema de terminales	616292
	616760	Acm75		616293

Refacciones para hidroneumáticos



IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
	**616791**	APm37A	Tanque	616298
	616795	AJm75A		616299
	**616792**	APm37A	BAG / Membrana	616298
	616796	AJm75A		616299
	**616793**	APm37A	Manómetro	616298
	616797	AJm75A		616299
	**616794**	APm37A	Interruptor de presión	616298
	616776	AJm75A		616299

REFACCIONES PARA SISTEMAS DE BOMBEO

Refacciones para bombas jet acero inoxidable

	IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
		**616780**	AJm45S	Impulsor	618112
		616787	AJm75S		616297
		**616781**	AJm45S	Sello mecánico	618112
		616788	AJm75S		616297
		**616784**	AJm45S	Ventilador	618112
		616790	AJm75S		616297
		**616783**	AJm45S	Capacitor	618112
		616776	AJm75S		616297
		**616782**	AJm45S	Caja de terminales	618112
		616789	AJm75S		616297
		**616778**	AJm45S	Venturi	618112
		616785	AJm75S		616297
		**616779**	AJm45S	Difusor	618112
		616786	AJm75S		616297

Refacciones para bombas jet hierro

	IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
		**616766**	AJm45	Impulsor	618107
		616773	AJm75		616295
		**616767**	AJm45	Sello mecánico	618107
		616774	AJm75		616295
		**616770**	AJm45	Ventilador	618107
		616777	AJm75		616295
		**616769**	AJm45	Capacitor	618107
		616776	AJm75		616295
		**616768**	AJm45	Caja de terminales	618107
		616775	AJm75		616295
		**616764**	AJm45	Venturi	618107
		616771	AJm75		616295
		**616765**	AJm45	Difusor	618107
		616772	AJm75		616295

IUSA
1939

PLOMERÍA



iusacobre® iusaplus® iusatek® iusaflow® iusagas® iusapvc® EZWELD®

iusacobre®



Tubería rígida

Tramos con presentaciones de
1 m, 3.05 m y 6.10 m,
con diámetros de 1/4" a 4"



Tubería flexible

Rollos con presentaciones de
3 m, 6 m, 15.24 m,
18.29 m y 30.48 m con diámetros
de 1/8" a 1 1/8"



Conexiones

Figuras con diámetros de
1/4" a 4"

Sistemas para conducción de agua caliente, agua fría, vapor, gas L.P.,
gas natural, gases industriales, gases medicinales, ACR y HVAC.
Tubería y conexión por unión capilar con soldadura blanda y/o dura.
Temperatura máxima de trabajo: 400 °F (204.44 °C) de acuerdo a la norma ASTM correspondiente, para cada tipo de tubería.
Sistemas certificados por UL para trabajar a 700 psi en aplicaciones de refrigeración.
Todas nuestras tuberías de clasificación ASTM (M, L, K, AC, OXYMED) cumplen con UL y NSF.
Sistemas fabricados bajo estándares nacionales e internacionales NMX, NSF, UL, ASTM y ASME.

Vida útil mayor a 100 años

Resistente a la oxidación

Garantía de satisfacción

Calidad mundial

Antimicrobial, evita la formación
de virus y bacterias

Plusvalía

Ecológico

El cobre es un material reciclable y
amigable con el medio ambiente

GUÍA PARA SELECCIÓN DE TUBERÍA DE COBRE

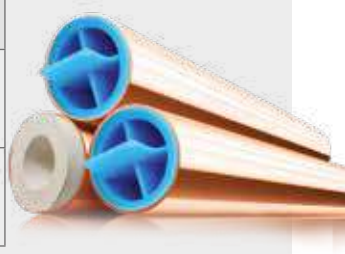
Tubo rígido tipo N, M, L, K

Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Diámetro Exterior (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar / Espesor	Aplicación
N	Rígida	1/2, 3/4, 1	5/8, 7/8, 1 1/8	1.00 3.05 6.10	---	Agua Potable Doméstica
M	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8,	1.00 3.05 6.10	ASTM	Conducción Agua Fría y Caliente Doméstica, Edificación, Comercial e Industrial
L	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	1.00 3.05 6.10	ASTM	Instalación de Gas L.P., Gas Natural, Hidráulicas Alta Presión y Temperatura
K	Rígida	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Industrial con Presión y Temperatura Severa



Tubo rígido refrigeración ACR / HVAC y OXYMED

Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Diámetro Exterior (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar Espesor	Aplicación
ACR / HVAC, L, K*	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Aire Acondicionado, Refrigeración, Calefacción
OXIMED, L, K*	Rígida	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8, 1 3/8, 1 5/8, 2 1/8, 2 5/8, 3 1/8, 4 1/8	6.10	ASTM	Gases Medicinales



Sobre pedido

Tubo flexible multiservicio babycoil tipo G, L, ACR / HVAC

Clasificación	Tipo	Diámetro Nominal (pulgada)	Longitud (metros)	Estándar Espesor	Aplicación
G	Flexible	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4,	15.24 18.29	ASTM	Usos Generales, Gas L.P., Gas Natural, Industrial
Multiservicios	Flexible	1/4, 3/8	3.00 6.00	ASTM	Aplicaciones Generales de Plomería e Ingeniería
L	Flexible	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	18.29	ASTM	Uso Doméstico, Comercial, Industrial, Neumática, Gas
ACR / HVAC, L, K*	Flexible	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1 1/8	15.24	ASTM	Aire Acondicionado, Refrigeración, Calefacción



Sobre pedido

Tubos rígidos tipo N

iusacobre

- Uso: Conducción agua potable doméstica
- Construcción horizontal hasta 3 niveles
- Identificación en tinta roja
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/50



Espesor
Tipo N

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
216967	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
216968	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
216969	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
217598	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
217599	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
217600	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
267197	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
267198	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10
267199	1" (25 mm)	1 1/8"	1.00 m	5

Tubos rígidos tipo K

iusacobre

- Uso: Industrial con presión y temperatura severa
- Hidráulico, neumático, vapor, gas y vacío
- Identificación en tinta verde



Espesor ASTM B88
Tipo K

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
308780	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308781	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308782	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	10
308783	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308784	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	1
329608	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
329609	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
329610	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1

Tubos rígidos para refrigeración ACR / HVAC

iusacobre

- Sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Excelente desempeño en temperaturas criogénicas
- Con tapones de seguridad color azul



Espesor ASTM B280
Tipo L

Tipo K sobre pedido

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
312576	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
312422	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
312878	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
312555	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	15
312889	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
312379	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
312383	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
312387	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	2
327344	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	3
327345	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	2
312539	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
312795	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1

Tubos rígidos tipo M

iusacobre

- Uso: Conducción agua fría y caliente doméstica edificación, comercial e industrial
- Construcción horizontal y vertical
- Identificación en tinta roja
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/50



Espesor ASTM B88
Tipo M

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
308739	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
308740	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308741	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308742	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	10
308743	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308744	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
308745	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
308746	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
308747	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1
308748	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	1
308749	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
308750	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1
308751	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
308752	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
308753	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
300741	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
300743	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10
300745	1" (25 mm)	1 1/8"	1.00 m	5

Tubos rígidos tipo L

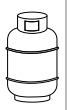
iusacobre

- Uso: Instalación de gas L.P., gas natural
- Identificación en tinta azul
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 95/5





Gas natural



Gas L.P.

Espesor ASTM B88
Tipo L

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
308759	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
308760	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
308761	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
308762	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	1
308763	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
308764	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
308765	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
308766	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	5
308767	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	1
308768	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	1
312964	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	1
312967	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1
308771	1/2" (13 mm)	5/8"	3.05 m	25
308772	3/4" (19 mm)	7/8"	3.05 m	10
308773	1" (25 mm)	1 1/8"	3.05 m	5
300747	1/2" (13 mm)	5/8"	1.00 m	25
300749	3/4" (19 mm)	7/8"	1.00 m	10

Tubos flexibles multiservicio babycoil tipo G

iusacobre

- Uso en plomería para instalaciones domésticas
- Fabricado con material antibacterial
- Material amigable con el medio ambiente y reciclable
- Vida útil de 100 años
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 50/5



Espesor ASTM
Tipo G

NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
316664	1/4"	3 m	12
316666	3/8"	3 m	10
316665	1/4"	6 m	12
316667	3/8"	6 m	10

Tubos flexibles tipo L

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de gas L.P., gas natural y vacío
- Identificación tinta azul
- Se sugiere uso de soldadura IUSA 95/5



Espesor ASTM B88
Tipo L

Gas natural Gas L.P.

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. REAL	LONGITUD	MÁSTER
320521	1/4" (6 mm)	3/8"	18.29 m	1
320522	3/8" (10 mm)	1/2"	18.29 m	1
320523	1/2" (13 mm)	5/8"	18.29 m	1
320524	3/4" (19 mm)	7/8"	18.29 m	1
320525	1" (25 mm)	1 1/8"	18.29 m	1

Tubos flexibles para refrigeración ACR / HVAC

iusacobre

- Uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado ACR
- Con cámara de nitrógeno
- Identificación tinta azul



Espesor ASTM B280
Tipo L

NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
320538	1/8"	15.24 m	1
320539	3/16"	15.24 m	1
312451	1/4"	15.24 m	1
312808	5/16"	15.24 m	1
312586	3/8"	15.24 m	1
312433	1/2"	15.24 m	1
312884	5/8"	15.24 m	1
312570	3/4"	15.24 m	1
312892	7/8"	15.24 m	1
320535	1 1/8"	15.24 m	1

Tubos rígidos OXYMED

iusacobre

- Uso en sistemas de gases medicinales
- Tubería prelavada en conformidad con NFPA
- Con tapones de seguridad color blanco



Espesor ASTM B819
Tipo L

Tipo K sobre pedido

NOM

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
377059	1/4" (6 mm)	3/8"	6.10 m	25
377060	3/8" (10 mm)	1/2"	6.10 m	25
377061	1/2" (13 mm)	5/8"	6.10 m	25
377062	5/8" (16 mm)	3/4"	6.10 m	15
377063	3/4" (19 mm)	7/8"	6.10 m	10
377064	1" (25 mm)	1 1/8"	6.10 m	5
377065	1 1/4" (32 mm)	1 3/8"	6.10 m	5
377066	1 1/2" (38 mm)	1 5/8"	6.10 m	2
377067	2" (51 mm)	2 1/8"	6.10 m	3
362623	2 1/2" (64 mm)	2 5/8"	6.10 m	2
366187	3" (76 mm)	3 1/8"	6.10 m	2
217741	4" (102 mm)	4 1/8"	6.10 m	1

Tubos flexibles tipo G (usos generales)

iusacobre

- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios



Espesor ASTM
Tipo G

NOM

CÓDIGO	DIÁM. EXT.	LONGITUD	MÁSTER
267859	1/8"	15.24 m	15
267860	3/16"	15.24 m	15
267861	1/4"	15.24 m	12
267862	5/16"	15.24 m	10
267863	3/8"	15.24 m	10
267864	1/2"	15.24 m	6
267865	5/8"	15.24 m	3
267866	3/4"	15.24 m	2
308801	1/8"	18.29 m	15
308802	3/16"	18.29 m	15
308803	1/4"	18.29 m	12
308804	5/16"	18.29 m	10
308805	3/8"	18.29 m	10
308921	1/2"	18.29 m	6
308799	5/8"	18.29 m	3
308922	3/4"	18.29 m	2

Codos 90° reducido

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
600454	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 / 500
600456	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	25 /250

Codos 90°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600406	1/4" (6 mm)	50 / 2 000
600407	3/8" (10 mm)	50 / 1 000
600408	1/2" (13 mm)	50 / 500
600409	3/4" (19 mm)	25 / 250
600410	1" (25 mm)	10 / 100
600411	1 1/4" (32 mm)	5 / 25
600412	1 1/2" (38 mm)	10 / 20
600413	2" (51 mm)	5 / 15
600414	2 1/2" (63 mm)	1 / 20
600415	3" (76 mm)	1 / 20
600416	4" (101 mm)	1 / 10



Codos 45°

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600394	3/8" (10 mm)	50 / 500
600395	1/2" (13 mm)	50 / 500
600396	3/4" (19 mm)	25 / 250
600397	1" (25 mm)	10 / 200
600398	1 1/4" (32 mm)	10 / 200
600399	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600400	2" (51 mm)	5 / 50
600401	2 1/2" (63 mm)	2 / 20
600402	3" (76 mm)	1 / 20
600403	4" (101 mm)	1 / 10



Tapones capa

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600624	3/8" (10 mm)	50 / 1 000
600625	1/2" (13 mm)	10 / 1 000
600626	3/4" (19 mm)	50 / 500
600627	1" (25 mm)	10 / 500
600628	1 1/4" (32 mm)	25 / 250
600629	1 1/2" (38 mm)	25 / 250
600630	2" (51 mm)	10 / 100
600631	2 1/2" (63 mm)	1 / 50
600632	3" (76 mm)	5 / 50



Codos 90° rosca exterior reducida

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
600431	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	25 / 500
600433	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200

Codos 90° rosca interior reducida

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
600444	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	25 / 500
600445	1/2" (13 mm)	3/4" (19 mm)	25 / 250

Codos 90° rosca exterior

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600424	3/8" (10 mm)	50 / 500
600426	3/4" (19 mm)	25 / 125
600427	1" (25mm)	10 / 100
600428	1 1/4" (32 mm)	10 / 10
600429	1 1/2" (38 mm)	5 / 5
600430	2" (51 mm)	1 / 1

Codos 90° rosca interior

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600436	3/4" (19 mm)	25 / 150
600437	1" (25 mm)	10 / 100
600438	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600439	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600440	2" (51 mm)	1 / 25

Yees

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600806	1/2" (13 mm)	10 / 100
600807	3/4" (19 mm)	10 / 100
600808	1" (25 mm)	5 / 50
600809	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
600810	1 1/2" (38 mm)	5 / 50

Coples con tope

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600521	3/8" (10 mm)	100 / 2 000
600522	1/2" (13 mm)	50 / 1 000
600523	3/4" (19 mm)	25 / 500
600524	1" (25 mm)	10 / 250
600525	1 1/4" (32 mm)	25 / 250
600526	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600527	2" (51 mm)	5 / 100
600528	2 1/2" (63 mm)	5 / 50
600529	3" (76 mm)	1 / 30
600520	4" (101 mm)	2 / 20



Con tope

Reducciones bushing FTGxC

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





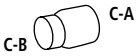
CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	INNER / MÁSTER
600549	1/2"	3/8"	50 / 1 000
600550	3/4"	3/8"	50 / 500
600551	3/4"	1/2"	25 / 500
600552	1"	1/2"	25 / 500
600553	1"	3/4"	25 / 250
600554	1 1/4"	1/2"	25 / 250
600555	1 1/4"	3/4"	25 / 250
600556	1 1/4"	1"	25 / 250
600557	1 1/2"	1/2"	10 / 200
600558	1 1/2"	3/4"	10 / 200
600559	1 1/2"	1"	10 / 200
600560	1 1/2"	1 1/4"	10 / 200
600561	2"	1/2"	10 / 100

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	INNER / MÁSTER
600562	2"	3/4"	10 / 100
600563	2"	1"	10 / 100
600564	2"	1 1/4"	5 / 100
600565	2"	1 1/2"	5 / 100
600566	2 1/2"	1"	5 / 50
600568	2 1/2"	1 1/2"	5 / 50
600569	2 1/2"	2"	5 / 50
600572	3"	1 1/2"	3 / 30
600573	3"	2"	3 / 30
600545	4"	2"	2 / 20
600546	4"	2 "1/2"	2 / 20
600548	4"	3"	2 / 20

Reducciones campana CxC

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	INNER / MÁSTER
600579	1/2"	3/8"	100 / 1 000
600580	3/4"	3/8"	1 / 250
600581	3/4"	1/2"	25 / 500
600582	1"	1/2"	25 / 250
600583	1"	3/4"	25 / 250
600584	1 1/4"	1/2"	25 / 250
600585	1 1/4"	3/4"	25 / 250
600586	1 1/4"	1"	25 / 250
600587	1 1/2"	1/2"	10 / 200
600588	1 1/2"	3/4"	10 / 200
600589	1 1/2"	1"	10 / 200

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	INNER / MÁSTER
600590	1 1/2"	1 1/4"	10 / 200
600591	2"	3/4"	10 / 100
600592	2"	1"	10 / 100
600593	2"	1 1/4"	5 / 100
600594	2"	1 1/2"	5 / 100
600597	2 1/2"	2"	5 / 50
600598	3"	1 1/2"	3 / 30
600600	3"	2 1/2"	3 / 30
600576	4"	2"	2 / 20
600577	4"	2 1/2"	1 / 10
600578	4"	3"	2 / 20

Tees

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600640	3/8" (10 mm)	50 / 1 000
600641	1/2" (13 mm)	50 / 500
600642	3/4" (19 mm)	25 / 250
600643	1" (25 mm)	10 / 100
600644	1 1/4" (32 mm)	5 / 100
600645	1 1/2" (38 mm)	5 / 50
600646	2" (51 mm)	5 / 5
600647	2 1/2" (63 mm)	1 / 20
600648	3" (76 mm)	1 / 8
600649	4" (101 mm)	1 / 1

Tees reducida

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600686	1/2" x 1/2" x 3/8"	50 / 500
600678	1/2" x 1/2" x 3/4"	25 / 250
600711	3/4" x 1/2" x 1/2"	25 / 250
600712	3/4" x 1/2" x 3/4"	25 / 250
600688	3/4" x 3/4" x 1/2"	25 / 100
600680	3/4" x 3/4" x 1"	10 / 250
600713	1" x 1/2" x 1/2"	10 / 200
600715	1" x 1/2" x 1"	10 / 100
600717	1" x 3/4" x 3/4"	10 / 100
600718	1" x 3/4" x 1"	10 / 100
600689	1" x 1" x 1/2"	10 / 100
600690	1" x 1" x 3/4"	10 / 100



CONEXIONES DE COBRE NIBCO

Tuercas unión cobre a fierro

- Conexión de cobre
- Unión roscada y soldable
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (Aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600634	1/2" (13 mm)	25 / 25
600635	3/4" (19 mm)	25 / 25

Tuercas unión

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600788	1/2" (13 mm)	25 / 200
600789	3/4" (19 mm)	25 / 150
600790	1" (25 mm)	10 / 80
600791	1 1/4" (32 mm)	1 / 25
600792	1 1/2" (38 mm)	1 / 25
600793	2" (51 mm)	1 / 25
600794	2 1/2" (63 mm)	1 / 20
600795	3" (76 mm)	1 / 10



Conector rosca exterior reducida

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (Aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (Gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
600471	3/8"	1/2"	50 / 500
600473	1/2"	3/4"	25 / 250
600474	3/4"	1/2"	50 / 500
600475	3/4"	1"	20 / 200
600478	1 1/4"	1"	10 / 100

Conector rosca interior reducida

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (Aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (Gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²



Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
600510	1/2"	3/4"	25
600503	3/4"	1/2"	50 / 500
600505	1"	3/4"	25 / 250



Conectores rosca exterior

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600464	3/8" (10 mm)	50 / 500
600465	1/2" (13 mm)	50 / 500
600466	3/4" (19 mm)	25 / 250
600467	1" (25 mm)	10 / 100
600468	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
600469	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600470	2" (51 mm)	5 / 50
600480	2 1/2" (63 mm)	1 / 25
600481	3" (76 mm)	1 / 25



Conectores rosca interior

- Conexión de aleación de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Conducción de agua, gas, aire, vapor y vacío
- ACR (aire acondicionado y refrigeración)
- OXYMED (gases medicinales)
- Presión máxima de trabajo: 50 kgf/cm²

Estas conexiones son de fundición

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
600494	3/8" (10 mm)	50 / 500
600495	1/2" (13 mm)	50 / 500
600496	3/4" (19 mm)	25 / 250
600497	1" (25 mm)	10 / 100
600498	1 1/4" (32 mm)	10 / 100
600499	1 1/2" (38 mm)	10 / 100
600500	2" (51 mm)	5 / 50
600508	2 1/2" (63 mm)	1 / 25
600509	3" (76 mm)	1 / 25
600463	4" (101 mm)	1 / 10



CONEXIONES DE COBRE ACR/HVAC

Codos 90° radio corto

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	INNER / MÁSTER
615279	1/4"	3/8"	50 / 2 000
615278	3/8"	1/2"	50 / 1 000
615288	1/2"	5/8"	50 / 800
614751	5/8"	3/4"	50 / 500
615289	3/4"	7/8"	25 / 250
615290	1"	1 1/8"	10 / 200
615280	1 1/4"	1 3/8"	1 / 25
615281	1 1/2"	1 5/8"	1 / 20
615282	2"	2 1/8"	1 / 15
615283	2 1/2"	2 5/8"	2 / 20



Trampas de succión

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	INNER / MÁSTER
615291	1/2"	5/8"	1 / 10
614747	5/8"	3/4"	10 / 50
614464	3/4"	7/8"	5 / 25
614460	1"	1 1/8"	5 / 25
614461	1 1/4"	1 3/8"	4 / 4
614462	1 1/2"	1 5/8"	1 / 4
614463	2"	2 1/8"	1 / 1



Codos 90° radio largo

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	INNER / MÁSTER
614723	1/8"	1/4"	1 / 3 000
614439	1/4"	3/8"	50 / 1 500
614433	3/8"	1/2"	50 / 1 000
614442	1/2"	5/8"	50 / 500
614744	5/8"	3/4"	50 / 400
614443	3/4"	7/8"	25 / 250
614434	1"	1 1/8"	10 / 100
614435	1 1/4"	1 3/8"	5 / 100
614436	1 1/2"	1 5/8"	5 / 50
614437	2"	2 1/8"	5 / 25
614438	2 1/2"	2 5/8"	1 / 20
614440	3"	3 1/8"	1 / 10
614441	4"	4 1/8"	1 / 4

Codos 180° de retorno

- Conexión de cobre
- Uso doméstico, comercial, industrial y servicios
- Ideal en sistemas de aire acondicionado, unidades de enfriamiento y equipos de climatización



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	DIÁM. EXT.	INNER / MÁSTER
614746	3/8"	1/2"	50 / 500
614458	1/2"	5/8"	25 / 250
614459	3/4"	7/8"	10 / 100
614454	1"	1 1/8"	5 / 50
614455	1 1/4"	1 3/8"	5 / 25
614456	1 1/2"	1 5/8"	5 / 25

CONEXIONES DE COBRE iusacobre

Codos 90° reducido iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
618983	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 200
618984	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 100

Codos 90° iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616835	1/2" (13 mm)	20 / 500
616836	3/4" (19 mm)	20 / 400
616837	1" (25 mm)	10 / 200
616838	1 1/4" (32 mm)	2 / 200
616839	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616840	2" (51 mm)	2 / 50
618400	3" (76 mm)	1 / 20
618401	4" (101 mm)	1 / 10

Codos 45° iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616841	1/2" (13 mm)	10 / 500
616842	3/4" (19 mm)	10 / 400
616843	1" (25 mm)	10 / 200
616844	1 1/4" (32 mm)	2 / 200
616845	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616846	2" (51 mm)	2 / 50
618402	3" (76 mm)	1 / 20
618403	4" (101 mm)	1 / 10

Tapones capa iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616874	1/2" (13 mm)	20 / 1 000
616875	3/4" (19 mm)	10 / 800
616876	1" (25 mm)	10 / 400
616877	1 1/4" (32 mm)	2 / 400
616878	1 1/2" (38 mm)	2 / 200
616879	2" (51 mm)	2 / 100
618408	3" (76 mm)	1 / 50

Coples con tope iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
268411	1/2" (13 mm)	1 / 1 000
268412	3/4" (19 mm)	1 / 500
268413	1" (25 mm)	1 / 250

Coples sin tope iusacobre

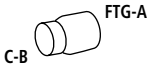
- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
268414	1/2" (13 mm)	1 / 1 000
268415	3/4" (19 mm)	1 / 500
268416	1" (25 mm)	1 / 250

Reducciones bushing FTGxC iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a conexión
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	FTG-A	C-B	
616871	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 500
616872	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 250
616873	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 200

Reducción campana CxC iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Para reducción de diámetro de tubo a tubo
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	C-A	C-B	
618475	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 500
618476	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 250
618477	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10 / 200

Tees iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616847	1/2" (13 mm)	20 / 500
616848	3/4" (19 mm)	10 / 250
616849	1" (25 mm)	10 / 100
616850	1 1/4" (32 mm)	2 / 100
616851	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616852	2" (51 mm)	2 / 50
618406	3" (76 mm)	1 / 8
618407	4" (101 mm)	1 / 1

Tees reducidas iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
618985	3/4" x 3/4" x 1/2"	10 / 200
618986	3/4" x 1/2" x 3/4"	10 / 200

Coples iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616868	1 1/4" (32 mm)	2 / 200
616869	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616870	2" (51 mm)	2 / 50
618404	3" (76 mm)	1 / 30
618405	4" (101 mm)	1 / 20

Tuercas unión iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
617041	1/2" (13 mm)	10 / 200
617042	3/4" (19 mm)	10 / 200
617043	1" (25 mm)	10 / 100

Conectores rosca interior iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616859	1/2" (13 mm)	20 / 500
616860	3/4" (19 mm)	20 / 400
616861	1" (25 mm)	10 / 200
616862	1 1/4" (32 mm)	2 / 200
616863	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616864	2" (51 mm)	2 / 50
618412	3" (76 mm)	1 / 25
618413	4" (101 mm)	1 / 10

Conectores rosca exterior iusacobre

- Conexión de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío
- Presión máxima de trabajo: 30 kgf/cm²



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616853	1/2" (13 mm)	20 / 500
616854	3/4" (19 mm)	20 / 400
616855	1" (25 mm)	10 / 200
616856	1 1/4" (32 mm)	2 / 200
616857	1 1/2" (38 mm)	2 / 100
616858	2" (51 mm)	2 / 50
618410	3" (76 mm)	1 / 25
618411	4" (101 mm)	1 / 10

Codos 90° roscado, macho iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
619041	1/2" (13 mm)	10 / 200
619497	3/4" (19 mm)	10 / 100

Codos 90° roscado, hembra iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
619042	1/2" (13 mm)	10 / 200
619498	3/4" (19 mm)	10 / 100

Tuercas unión iusacobre

- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
267817	1/2" (13 mm)	1 / 250
267818	3/4" (19 mm)	1 / 200
267819	1" (25 mm)	1 / 150

Tees rosca interior iusacobre

- Conexión de latón
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
619043	1/2" (13 mm)	2 / 200
619499	3/4" (19 mm)	2 / 100

Conectores rosca exterior iusacobre

- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
209489	1/2" (13 mm)	1 / 500
208987	3/4" (19 mm)	1 / 500
267816	1" (25 mm)	1 / 200

Conectores rosca interior iusacobre

- Conexión de latón con recubrimiento de cobre
- Uso en plomería, doméstico, comercial y servicios
- Conducción de gas L.P. y gas natural; agua, aire, vapor y vacío



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
209488	1/2" (13 mm)	1 / 500
208986	3/4" (19 mm)	1 / 500
267814	1" (25 mm)	1 / 200

CONSUMIBLES PARA EL PLOMERO

Soplete compacto con encendido eléctronico para catucho con boquilla CGA600 (Americana)

- Diseño compacto
- Encendido electrónico
- Flama ajustable
- Para uso con gas propano / AMAP PRO
- Boquilla CGA600
- 10 años de garantía



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración





i Innovación



Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
664923	IUSA	Americana CGA600	1001 C

INNER 1 / MÁSTER 10

Soplete PRO con encendido eléctronico para cartucho con boquilla CGA600 (Americana)



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



Giro de 360° excelente para trabajos de difícil acceso





i Innovación



Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
619755	IUSA	Americana CGA600	1001

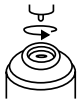
BLÍSTER 1 / MÁSTER 10

Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla CGA600 (Americana)

Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración






Conexión CGA600

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339287	Precimex	Americana CGA600	902

BLÍSTER 1 / MÁSTER 10

Soplete con encendido manual para cartucho con boquilla 7/16"-20 UNEF (Europea)

Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración






Roscada

CÓDIGO	MARCA	BOQUILLA	MODELO
339294	Precimex	Europea 7/16"-20 UNEF	901

BLÍSTER 1 / MÁSTER 10

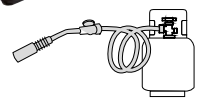
Kit para soldar, soplete con manguera para gas L.P.

Incluye
- Soplete tipo europeo de latón


Para tanques portátiles de 2 a 30 kg







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN
203561	S901M2P	Pol 7/16"

BOLSA 1 / MÁSTER 6

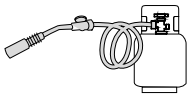
Kit para soldar, soplete con manguera para gas L.P.

Incluye
- Soplete tipo europeo de latón


Para tanques portátiles de 2 a 30 kg







CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN
343743	S901M2B	Pol 7/16"

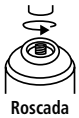
BLISTER 1 / MÁSTER 6

Cartucho de gas para soldar, válvula roscada

- Contenido de gas **butano / propano**
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración



Cartucho desechable


Roscada

CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
616102	CGBE180	Europea	180 g (324 ml)
616103	CGBE275	Europea	275 g (450 ml)

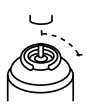
MÁSTER 12

Cartucho de gas para parrilla, válvula 1/4 de vuelta

- Contenido de gas **butano / propano**
- Uso para estufa portátil *(camping)*
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Contiene **220 g** (444 ml)



Cartucho desechable


1/4 de vuelta

CÓDIGO	MODELO	BOQUILLA
618228	CGBA1/4	1/4 de vuelta

MÁSTER 12

Cilindro desechable para recarga de encendedores

- Contenido de gas **butano / propano**
- Uso para la recarga de encendedores
- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Contiene **125 g** (225 ml)





Cartucho desechable

Cinco adaptadores



CÓDIGO	MODELO	ADAPTADORES
664611	CGB125	5

MÁSTER 24

Kit de soldadura completo

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Tipo de gas **butano / propano**

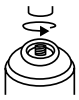
Incluye
- 1 Cilindro de gas válvula tipo europeo **180 g** (324 ml)
- 1 Soplete de latón tipo europeo
- 85 g Soldadura de estaño
- 25 g de pasta
- 1 Lija



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración

Cartucho desechable





Roscada

CÓDIGO
217021

BLÍSTER 1 / MÁSTER 10

Pack de 2 cilindros y soplete

- Presión máxima de 3.5 kgf/cm²
- Tipo de gas **butano / propano**

Incluye
- 2 Cilindros de gas válvula tipo europeo **180 g** (324 ml)
- 1 Soplete de latón tipo europeo



Uso en plomería, artesanías, repostería, joyería y refrigeración

Cartucho desechable





Roscada

CÓDIGO
217020

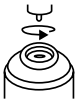
BLÍSTER 1 / MÁSTER 10

Cartucho de gas propano

- Rosca **1"**, 20 UNEF
- Contenido de gas propano
- Ofrece mayor poder calorífico que el gas butano
- Temperatura de combustión: **1982 °C / 3600 °F**
- Para soldadura blanda en cobre, plomo, estaño, etc.

Cartucho desechable





Conexión CGA600

CÓDIGO	CAT.	BOQUILLA	CAPACIDAD
664669	CGP400	Americana CGA600	400 g

CAJA 1 / MÁSTER 12

Cortatubo metálico



Cobre



PPR



CPVC



PVC



Multicapa



Cuchilla de acero inoxidable

Removedor de rebabas



CÓDIGO	616512
CAPACIDAD DE CORTE	2" (50 mm)
CUCHILLA	1/2" – 2"

BLÍSTER 1 / INNER 4 / MÁSTER 20

Cintas sella roscas, espesor 0.100 mm

NUEVO

ESPECIFICACIONES
Elongación **14%**
Densidad **30%**

Elongación del 14% (Estiramiento)
- Se adapta a las irregularidades de las roscas y crea un mejor sello hermético

Densidad del 30%
- Proporciona un sello más resistente, ideal en aplicaciones de alta presión

0.100 mm de espesor
- Ayuda a mejorar el sellado en conexiones roscadas



7 m



13 m



CÓDIGO	ANCHO	INNER	MÁSTER
LARGO 7 m			
666270	1/2"	10	100
666272	3/4"	10	100
LARGO 13 m			
666271	1/2"	10	100
666273	3/4"	10	100
666274	1"	10	100

Cintas sella roscas, espesor 0.075 mm

Primo

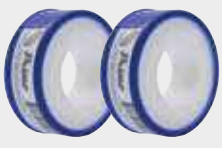
NUEVO

ESPECIFICACIONES
Elongación **12%**
Densidad **30%**

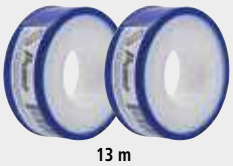
Elongación del 12% (Estiramiento)
- Se adapta a las irregularidades de las roscas y crea un mejor sello hermético

Densidad del 30%
- Proporciona un sello más resistente, ideal en aplicaciones de alta presión

0.075 mm de espesor
- Ayuda a mejorar el sellado en conexiones roscadas



7 m



13 m



CÓDIGO	ANCHO	INNER	MÁSTER
LARGO 7 m			
666121	1/2"	10	100
666122	3/4"	10	100
LARGO 13 m			
666123	1/2"	10	100
666124	3/4"	10	100

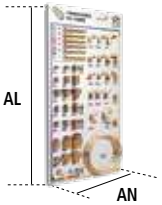
Exhibidor sistema de cobre

iusacobre

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619738
MÁSTER	Unitario

Soldaduras *Omega*

Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos
		

CÓDIGO	616126	616127	616303	616128	616129	616304	616130	616131	616305
COMPOSICIÓN	50% Estaño 50% Plomo			95% Estaño 5% Antimonio			37% Estaño 63% Plomo		
CARACTERÍSTICAS	Resistente al golpe de ariete por bombeo Libre de óxido y residuos			Alta resistencia a la presión y a la temperatura Libre de plomo, residuos y óxido			Baja generación de escoria Libre de óxido y residuos		
USOS	Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre tipo M y N			Para instalaciones de gas en tuberías de cobre tipo L			Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre		
PESO	450 g	190 g	70 g	450 g	185 g	48 g	450 g	200 g	85 g
PUNTO DE FUSIÓN	235 °C			240 °C			245 °C		
INNER / MÁSTER	10 / 50	10 / 100	10/ 80	10 / 50	10 / 100	10/ 80	10 / 50	10 / 100	10/ 80

Soldaduras IUSA

Soldaduras blandas 50/50, uso hidráulico	Soldaduras blandas 95/5, uso gas L.P. y gas natural	Soldaduras blandas 1/2 y 1/2, componentes hidráulicos
		

CÓDIGO	664572	664573	664574	664575	664576	664577	664578	664579	664580
NÚCLEO	Sólido 			Sólido 			Sólido 		
COMPOSICIÓN	50% Estaño 50% Plomo			95% Estaño 5% Antimonio			37% Estaño 63% Plomo		
CARACTERÍSTICAS	Resistente al golpe de ariete por bombeo Libre de óxido y residuos			Alta resistencia a la presión y a la temperatura Libre de plomo, residuos y óxido			Baja generación de escoria Libre de óxido y residuos		
USOS	Para instalaciones hidráulicas en tuberías de cobre tipo M y N			Para instalaciones de gas en tuberías de cobre tipo L			Para instalaciones hidráulicas de agua fría a baja presión		
PESO	1 100 g	59 g	450 g	900 g	48 g	450 g	1 200 g	62 g	450 g
PUNTO DE FUSIÓN	227 °C			241 °C			246 °C		
PRESENTACIÓN	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE	CILINDRO	BLÍSTER	CARRETE
INNER / MÁSTER	18 / 288	12 / 96	12 / 48	18 / 288	12 / 96	12 / 48	18 / 288	12 / 96	12 / 48

SISTEMA DE TERMOFUSIÓN PPR

PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE HASTA 95 °C





- **Ahorro en el tiempo de instalación.**
- **Baja conductividad térmica,** manteniendo por más tiempo la temperatura del agua en la tubería.
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones.
- **Tubería bicapa** de polipropileno copolímero random.
- Para instalaciones residenciales, industriales y de servicios.
- **Sistema certificado** en conformidad con la norma: NMX-E-226/2-SCFI-Vigente.
- **Unión por termofusión** permanente y hermética al 100%, sin que se presenten fugas.
- Presentación en **tramos de 1 m y 4 m**.

Vida útil de 50 años en condiciones óptimas de trabajo.

Temperatura de operación 3 °C a 95 °C.

Protección externa U.V.

INNOVACIÓN IUSA

Únicas conexiones de PPR con diseño octagonal que mejora el agarre.

Conexiones robustas con **diseño estructural** que resisten esfuerzos mecánicos y de presión muy severos.

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS contra defecto de fabricación

TUBERÍA

PRESIÓN NOMINAL CLASE 16
2.5 MPa (25 bar)@ 25 kgf/cm² (362 psi)
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm² (284 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm² (341 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO
23 °C 2 MPa (24 bar)@ 20 kgf/cm² (341 psi)
95 °C 0.6 MPa (6 bar)@ 6 kgf/cm² (85 psi)

Tubos bicapa polipropileno copolímero random iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (284 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Clase **16**
- SDR **7.4**

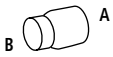


CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
267573	1/2" (20 mm)	1 m	25
267574	3/4" (25 mm)	1 m	25
267575	1" (32 mm)	1 m	20
223798	1/2" (20 mm)	4 m	25
223799	3/4" (25 mm)	4 m	25
223800	1" (32 mm)	4 m	20
223801	1 1/4" (40 mm)	4 m	15
223802	1 1/2" (50 mm)	4 m	10
616325	2" (63 mm)	4 m	5
664861	2 1/2" (75 mm)	4 m	4
664862	3" (90 mm)	4 m	2
664863	4" (110 mm)	4 m	2
TRAMOS			

Coples reducidos iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





Conexión tubo a tubo

CÓDIGO	DIÁM. NOM. A	DIÁM. NOM. B	INNER / MÁSTER
616361	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 720
616362	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 430
616363	1 1/4" (40 mm)	1" (32 mm)	10 / 280
616364	1 1/2" (50 mm)	1 1/4" (40 mm)	5 / 175
616365	2" (63 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 100
619147	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 500
619148	1 1/4" (40 mm)	3/4" (25 mm)	4 / 440
619149	1 1/2" (50 mm)	1" (32 mm)	4 / 232
619150	2" (63 mm)	1 1/4" (40 mm)	2 / 144
664758	2 1/2" (75 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 80
664759	2 1/2" (75 mm)	2" (63 mm)	1 / 50
664760	3" (90 mm)	2" (63 mm)	1 / 42
664761	3" (90 mm)	2 1/2" (75 mm)	1 / 38
664762	4" (110 mm)	1 1/2" (50 mm)	1 / 30
664763	4" (110 mm)	2" (63 mm)	1 / 24
664764	4" (110 mm)	2 1/2" (75 mm)	1 / 24
664765	4" (110 mm)	3" (90 mm)	1 / 20

Tuercas unión plástica iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
664766	1/2" (20 mm)	10 / 400
664767	3/4" (25 mm)	10 / 250
664768	1" (32 mm)	5 / 150

Tuercas unión mixta iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
664769	1/2" (20 mm)	10 / 360
664770	3/4" (25 mm)	10 / 250
664771	1" (32 mm)	5 / 130

Cruces iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
664755	1/2" (20 mm)	20 / 400
664756	3/4" (25 mm)	10 / 270
664757	1" (32 mm)	5 / 150

Válvulas de esfera iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
664734	1/2" (20 mm)	6 / 120
664735	3/4" (25 mm)	6 / 90
664736	1" (32 mm)	2 / 54
664737	1 1/4" (40 mm)	1 / 36
664738	1 1/2" (50 mm)	1 / 20
664739	2" (63 mm)	1 / 12

Tapones iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616400	1/2" (20 mm)	10 / 1 400
616401	3/4" (25 mm)	10 / 1 100
616402	1" (32 mm)	10 / 750
616403	1 1/4" (40 mm)	8 / 344
616404	1 1/2" (50 mm)	8 / 240
616405	2" (63 mm)	2 / 120
664752	2 1/2" (75 mm)	2 / 80
664753	3" (90 mm)	1 / 48
664754	4" (110 mm)	1 / 24

Codos 90° iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616329	1/2" (20 mm)	10 / 1 640
616330	3/4" (25 mm)	10 / 480
616331	1" (32 mm)	10 / 250
616332	1 1/4" (40 mm)	6 / 144
616333	1 1/2" (50 mm)	4 / 464
616334	2" (63 mm)	1 / 45
664743	2 1/2" (75 mm)	1 / 30
664744	3" (90 mm)	1 / 18
664745	4" (110 mm)	1 / 7

Tees iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616384	1/2" (20 mm)	10 / 430
616385	3/4" (25 mm)	10 / 340
616386	1" (32 mm)	10 / 200
616387	1 1/4" (40 mm)	9 / 180
616388	1 1/2" (50 mm)	6 / 48
616389	2" (63 mm)	1 / 44
664772	2 1/2" (75 mm)	1 / 22
664773	3" (90 mm)	1 / 16
664774	4" (110 mm)	1 / 7

Coples iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616355	1/2" (20 mm)	20 / 900
616356	3/4" (25 mm)	20 / 800
616357	1" (32 mm)	10 / 440
616358	1 1/4" (40 mm)	10 / 280
616359	1 1/2" (50 mm)	8 / 176
616360	2" (63 mm)	1 / 96
664740	2 1/2" (75 mm)	1 / 48
664741	3" (90 mm)	1 / 36
664742	4" (110 mm)	1 / 20

Codos 45° iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616338	1/2" (20 mm)	10 / 700
616339	3/4" (25 mm)	10 / 500
616340	1" (32 mm)	10 / 300
664746	1 1/4" (40 mm)	4 / 160
664747	1 1/2" (50 mm)	4 / 96
664748	2" (63 mm)	4 / 48
664749	2 1/2" (75 mm)	2 / 28
664750	3" (90 mm)	1 / 18
664751	4" (110 mm)	1 / 10

Codos 90° macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- MNPT (Rosca macho NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616344	1/2"MNPT (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 190
616345	3/4" MNPT (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 100
616346	1" MNPT (32 mm)	1" MNPT	10 / 70

Codos 90° hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616347	1/2" HNPT (20 mm)	1/2"	10 / 200
616348	3/4" HNPT (25 mm)	3/4"	10 / 140
616349	1" HNPT (32 mm)	1"	10 / 80

Codos 90° oreja iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- Conexión tubo de 20 mm y 25 mm con rosca hembra de 1/2"



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616353	20 mm x 1/2" HNPT	10 / 120
616354	25 mm x 1/2" HNPT	10 / 120

Tuercas unión iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Cuerpo metálico de latón con recubrimiento de níquel
- O'Ring fabricado de NBR



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616406	1/2" (20 mm)	10 / 200
616407	3/4" (25 mm)	10 / 120
616408	1" (32 mm)	10 / 80

Bridas iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Brida de PPR equivalente a ANSI 150
- Birlos y tuercas de acero con recubrimiento superficial anticorrosión



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616397	1 1/4" (40 mm)	1 / 18
616398	1 1/2" (50 mm)	1 / 15
616399	2" (63 mm)	1 / 8

Válvulas de globo iusaplus

- **Presión nominal** 125 psi (9 kgf/cm²)@ **862 kPa**
- Excelente para regular el flujo gradual de agua
- Maneral metálico tipo volante



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616416	1/2" (20 mm)	23 / 92
616417	3/4" (25 mm)	14 / 56
616418	1" (32 mm)	12 / 48

Tees hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



- HNPT (Rosca hembra NPT)

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616393	1/2" HNPT (20 mm)	1/2" HNPT	10 / 140
616394	3/4" HNPT (25 mm)	3/4" HNPT	10 / 110
619145	1" HNPT (32 mm)	1" HNPT	10 / 90

Válvulas de esfera desmontable iusaplus

- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- Soporta congelación
- Suave apertura y cierre



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616419	1/2" (20 mm)	10 / 80
616420	3/4" (25 mm)	10 / 60
616421	1" (32 mm)	8 / 32

Yee para regadera iusaplus

- Mejora el flujo de agua fría y caliente hacia la regadera

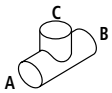
Innovación
Balance de agua caliente y fría



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616930	1/2" (20 mm)	10	200

Tees reducidas central iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





CÓDIGO	DIÁM. NOM.			INNER / MÁSTER
	A	B	C	
616390	3/4" (25 mm)	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 400
616391	1" (32 mm)	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 220
616392	1" (32 mm)	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 200

Codos 90° reducido iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
616335	3/4" (25 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 520
619144	1" (32 mm)	1/2" (20 mm)	10 / 140
616336	1" (32 mm)	3/4" (25 mm)	10 / 280

Conectores hembra iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- HNPT (Rosca hembra NPT)



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616372	1/2" (20 mm)	1/2" HNPT	10 / 240
616373	3/4" (25 mm)	3/4" HNPT	10 / 140
616374	1"(32 mm)	1" HNPT	10 / 100
616375	1 1/4" (40 mm)	1 1/4" HNPT	9 / 36
616376	1 1/2" (50 mm)	1 1/2" HNPT	8 / 32
616377	2"(63 mm)	2" HNPT	1 / 24
666020	2 1/2 " (75 mm)	2 1/2 " HNPT	1 / 12
666021	3" (90 mm)	3" HNPT	1 / 8

Válvulas de bola iusaplus

Innovación
Excelente costo beneficio

- Aplicación: Agua caliente y fría
- Presión máxima: 23 °C 2 MPa (24 bar) @ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima: 95 °C 0.6 MPa (6 bar) @ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Vida útil 50 años
- Resiste rayos U.V.



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616921	1/2" (20 mm)	20	200
616922	3/4" (25 mm)	15	135
616923	1" (32 mm)	8	72
616924*	1 1/4" (40 mm)	6	60
616925*	1 1/2" (50 mm)	3	30
616926*	2" (63 mm)	1	18

Tees con rosca central macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- MNPT (Rosca macho NPT)



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616395	1/2" (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 140
616396	3/4" (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 90
619146	1" (32 mm)	1" MNPT	10 / 60

Adaptadores macho iusaplus

Diseño octagonal que permite mejor agarre

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel
- MNPT (Rosca macho NPT)



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616378	1/2" MNPT (20 mm)	1/2" MNPT	10 / 240
616379	3/4" MNPT (25 mm)	3/4" MNPT	10 / 140
616380	1" MNPT (32 mm)	1" MNPT	10 / 100
616381	1 1/4" MNPT (40 mm)	1 1/4"MNPT	9 / 36
616382	1 1/2" MNPT (50 mm)	1 1/2"MNPT	8 / 32
616383	2" MNPT (63 mm)	2" MNPT	1 / 24
666022	2 1/2 " MNPT (75 mm)	2 1/2 " MNPT	1 / 12
666023	3" MNTP (90 mm)	3" MNTP	1 / 8

Codos bidireccional iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666037	1/2" (20 mm)	10 / 400
666038	3/4" (25 mm)	10 / 260

Codos rincón iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666007	1/2" (20 mm)	10 / 400
666008	3/4" (25 mm)	10 / 260

Tees rincón iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666032	1/2" (20 mm)	10 / 400
666033	3/4" (25 mm)	10 / 260

Tees largas iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666030	1/2" (20 mm)	10 / 400
666031	3/4" (25 mm)	10 / 260

Curvas a 90° iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666027	1/2" (20 mm)	10 / 600
666028	3/4" (25 mm)	10 / 360
666029	1" (32 mm)	10 / 100

Tapones macho iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666035	1/2" (20 mm)	20 / 3 600
666036	3/4" (25 mm)	20 / 2 000

Válvulas check T/unión iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666014	1/2" (20 mm)	10 / 400
666015	3/4" (25 mm)	10 / 230
666016	1" (32 mm)	5 / 150

Válvulas check iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666017	1/2" (20 mm)	10 / 120
666018	3/4" (25 mm)	10 / 100
666019	1" (32 mm)	5 / 90

Puentes iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666012	1/2" (20 mm)	10 / 500
666013	3/4" (25 mm)	10 / 320

Tapón hembra iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf/cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf/cm² (85 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666034	1/2" (20 mm)	30 / 3 000

Abrazaderas clip iusaplus

- Recomendada para ser colocada tanto de manera vertical como horizontal en muros interiores o exteriores
- Ajuste perfecto con tubería PPR IUSAPLUS hasta hacer clic



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666009	1/2" (20 mm)	20 / 2 200
666010	3/4" (25 mm)	15 / 1 500
666011	1" (32 mm)	10 / 1 000

Válvulas de esfera rosca exterior iusaplus

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (24 bar)@ **20 kgf / cm² (341 psi)**
- Presión máxima a 95 °C: 0.6 MPa (6 bar)@ **6 kgf / cm² (85 psi)**
- Con diseño estructural resistente al esfuerzo mecánico e impacto
- Insertos de latón con recubrimiento de níquel



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
666024	1/2" (20 mm)	1 / 10
666025	3/4" (25 mm)	1 / 10
666026	1" (32 mm)	1 / 5

Kit de regadera para monomando

iusaplus

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Yee para regadera 20 mm
- 1 Juego de válvula de empotrar con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Instructivo de instalación

CONSULTA VIDEO





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
267899	PPR01	10

BLÍSTER

Kit de regadera para monomando

iusaplus

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Válvula monomando con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Instructivo de instalación
- 1 Cartucho cerámico

CONSULTA VIDEO





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
267900	PPR02	10

BLÍSTER

Válvula de empotrar para regadera iusaplus

- Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre
- Resistente a la corrosión
- Cartucho de compresión



Maneral y chapetones metálicos



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616931	1/2" (20 mm)	1 / 18

Monomando para regadera iusaplus

Maneral y chapetón cromados
PARA MÁXIMA DURACIÓN

ESPECIFICACIONES
Presión mínima de operación
- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/ minuto a presión mínima
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre
- Cartucho cerámico

DESDE **BAJA** presión





Innovación Única de PPR de termofusión 100%

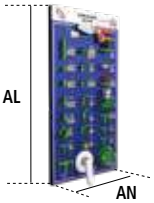
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616932	1/2" (20 mm)	1 / 18

Exhibidor sistema PPR iusaplus

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619742
MÁSTER	Unitario

Proceso de termofusión, de acuerdo a normativa DVS-2207 / 11



Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo iusaplus

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / INNER 6 / MÁSTER 30	

Tijera cortatubo HD, hasta 75 mm iusaplus

- Con mango antiderrapante
- Cuchilla de acero inoxidable
- Cuerpo reforzado



Tijera cortatubo Easy Work, hasta 63 mm iusaplus

- Resistentes a impactos
- Ligeras y ergonómicas
- Cuchilla de acero inoxidable



Tijera cortatubo PRO, hasta 40 mm iusaplus

- Mango antiderrapante
- Reforzadas y ergonómicas
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	666283	666282	666281
APLICACIÓN	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT
CAPACIDAD DE CORTE	HASTA 2 1/2" (75 mm)	HASTA 2" (63 mm)	HASTA 1 1/4" (40 mm)

Tijeras cortatubo hasta, 32 mm iusaplus

- Ligeras
- Compactas
- Con seguro de apertura



CÓDIGO	666280
APLICACIÓN	PPR, CPVC, PVC, PEX, PE AL PE, PERT
CAPACIDAD DE CORTE	HASTA 1" (32 mm)

Dados para termofusora PRO+ iusaplus

- Retienen mejor la temperatura
- Reforzados
- Ideales para uso rudo
- Fáciles de limpiar
- Cuerpo de aluminio teflonado



CÓDIGO	MEDIDA
666286	32 mm (1")
666287	40 mm (1 1/4")
666288	50 mm (1 1/2")
666289	63mm (2")
666290	75 mm (2 1/2")
666291	90 mm (3")
666292	110 mm (4")
CAJA 1	

Dados para termofusora con ranura

iusaplus

- Dados de aluminio teflonado
- M-H ranurados para mejores termofusiones
- Profundidad de inserción 12 mm (Dado de 1/2") 13 mm (Dado 3/4")



CÓDIGO	MEDIDA
666284	20 mm (1/2")
666285	25 mm (3/4")

Dados para termofusora DIY iusaplus

- Ligeros
- Resistentes
- Duraderos
- Cuerpo de aluminio teflonado



CÓDIGO	MEDIDA
666293	20 mm (1/2")
666294	25 mm (3/4")
666295	32 mm (1")
666296	40 mm (1 1/4")
666297	50 mm (1 1/2")
666298	63mm (2")
666299	75 mm (2 1/2")
666300	90 mm (3")
666301	110 mm (4")

CAJA 1

Termofusora de 1 200W PRO con accesorios iusaplus

- Ideal para termofusiones hasta 110 mm (4")
- Para instalaciones en grandes obras
- Panel digital de control de temperatura

ESPECIFICACIONES
Frecuencia **60 Hz**
Voltaje **120 V**



Incluye dados de uso rudo 75 mm hasta 110 mm y caja metálica

1 200 W

CÓDIGO	666304
CONTENIDO	Termofusora panel digital, base de banco, soporte lateral, 3 pares de dados de aluminio con teflón, llave allen, pinzas tipo "U", caja metálica, tornillos
DIÁM. NOM.	2 1/2", 3", 4" (75 mm, 90 mm, 110 mm)

CAJA 1

Termofusora de 800 W PRO con accesorios iusaplus

- Para termofusiones hasta 63 mm (2")
- Para instalaciones residenciales y grandes obras
- Panel digital de control de temperatura
- Dados uso rudo

ESPECIFICACIONES
Frecuencia **60 Hz**
Voltaje **120 V**



Incluye dados de 40 mm hasta 63 mm y caja metálica

800 W

CÓDIGO	666303
CONTENIDO	Termofusora panel digital, base, 3 pares de dados de aluminio con teflón, llave allen, pinzas tipo "U", sujetador de dados, caja metálica y tornillos
DIÁM. NOM.	1 1/4", 1 1/2", 2" (40 mm, 50 mm, 63 mm)

CAJA 1

Kit de termofusora completo iusaplus

- Para termofusión hasta 63 mm (2")
- Para instalación de tuberías y conexiones de polipropileno PPR

i **Innovación con dados de 1/2" a 2"**

ESPECIFICACIONES
Frecuencia **60 Hz**
Voltaje **120 V**

Incluye dados de 20 mm hasta 63 mm y caja metálica



800 W

CÓDIGO	616422
CONTENIDO	Termofusora, base, 6 pares de dados de aluminio, caja metálica, llave allen, 6 tornillos
DIÁM. NOM.	**1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"** (20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm)

CAJA 1

Termofusora de 600 W con accesorios y tijeras iusaplus

- Ideal para termofusiones de hasta 32 mm (1")
- Panel digital de temperatura
- 3 Pares de dados
- Caja metálica

Incluye Tijeras de corte de hasta 32 mm

i **Termofusora con ranura para un ajuste ideal de dados**



600 W

CÓDIGO	666302
CONTENIDO	Temofusora, base, 3 pares de dados ranurados de aluminio con teflón, 1 tijeras cortatubo hasta 32 mm, llave allen, pinzas tipo 11, caja metálica, tornillos
DIÁM. NOM.	1/2", 3/4", 1" (20 mm, 25 mm, 32 mm)

CAJA 1

SISTEMA MULTICAPA
PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA





- **Tubería multicapa PE-AL-PE** color azul para conducción de agua fría en instalaciones hidráulicas ocultas o protegidas de los rayos UV.
- **Tubería multicapa PEX-AL-PEX** color negro para conducción de agua caliente y fría en instalaciones hidráulicas ocultas o a la intemperie.
- Presentación en rollo con marcado metro a metro para identificar la longitud requerida.
- Conexiones en latón niquelado empleadas para tubería multicapa por unión a compresión mecánica, roscas estándar tipo NPT para transiciones.
- Cumple con lo indicado en la norma NMX-E-250-CNCP-VIGENTE.

Conexiones refrozadas

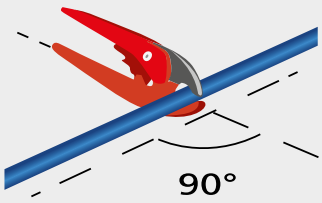
TUBERÍA IUSATEK PEX-AL-PEX

PRESIÓN DE OPERACIÓN	
23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
100 °C	95 °C 0.7 MPa (7 bar)@ 7 kgf/cm² (98 psi)

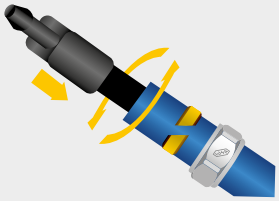
TUBERÍA IUSATEK PE-AL-PE

PRESIÓN DE OPERACIÓN	
23 °C	1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
60 °C	1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm² (160 psi)

INSTALACIÓN

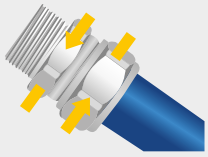


1.- Cortar


2.- Avellanar

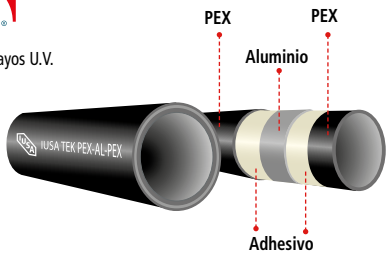


3.- Ensamblar


4.- Apretar

Tubos PEX-AL-PEX iusatek

- Capa externa de PEX con protección contra los rayos U.V.
- Aplicación para agua caliente y fría
- Ideal para calentadores solares

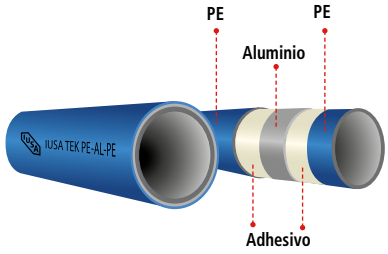




CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
616434	1/2" (1 216 mm)	100 m	**1**
616435	5/8" (1 620 mm)	100 m	**1**
616436	3/4" (2 025 mm)	100 m	**1**
ROLLO			

Tubos PE-AL-PE iusatek

- Capa externa de PE con protector U.V.
- Aplicación para agua fría
- Ideal para toma domiciliaria





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
616431	1/2" (1 216 mm)	100 m	**1**
618957*	1/2" (1 216 mm)	50 m	**1**
618956*	1/2" (1 216 mm)	25 m	**1**
616432	5/8" (1 620 mm)	100 m	**1**
616433	3/4" (2 025 mm)	100 m	**1**
ROLLO			

SISTEMA MULTICAPA
PARA CONDUCCIÓN DE GAS L.P Y GAS NATURAL





- **Tubería multicapa PE-AL-PE** color negro con franjas amarillas para instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. y gas natural.
- **Fluido en fase vapor, baja y alta presión regulada.**
- Instalaciones ocultas o a la intemperie por su protección contra la radicación UV.
- Presentación en rollos de 12 m, 25 m, 50 m y 100 m, con marcado metro a metro para identificar la longitud requerida.
- **Conexiones en latón niquelado** empleadas para tubería multicapa por unión a compresión mecánica, roscas estándar tipo NPT para transiciones.
- Certificado de tubería en la norma NMX-X-021-SCFI-VIGENTE.
- Certificado de conexiones en apéndice B de la norma NMX-X-021-SCFI-VIGENTE.

Conexiones refrozadas

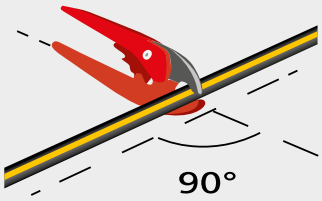
TUBERÍA IUSAGAS PE-AL-PE

PRESIÓN DE OPERACIÓN
23 °C 1.38 MPa (13.8 bar)@ 14 kgf/cm² (200 psi)
60 °C 1.10 MPa (11 bar)@ 11 kgf/cm² (160 psi)

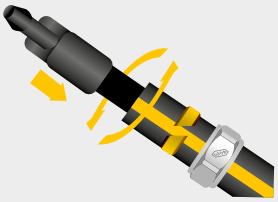
CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA
23 °C 2 MPa (20 bar)@ 20 kgf/cm² (290 psi)
100 °C 1 MPa (10 bar)@ 10 kgf/cm² (145 psi)

INSTALACIÓN



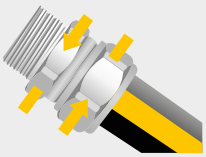
1.- Cortar



2.- Avellanar



3.- Ensamblar



4.- Apretar

Mangueras tramadas para conexión directa a equipos de gas iusagas

- Conexión flexible de acero aluminio trenzado
- Operación **23 °C** 1 psi (0.0703 kgf/cm²) @ 0.0069 MPa
- Extremos conexión multicapa y conexión flare
- Temperatura máxima de operación **60 °C**



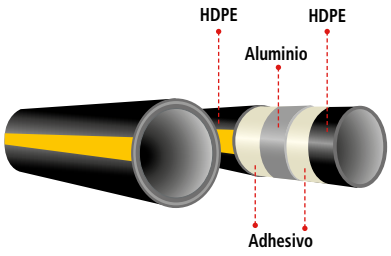


Hasta agotar existencia

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
618259	1 216 mm x 3/8" Flare	100 cm	10
618260	1 216 mm x 3/8" Flare	150 cm	10
618261	1 620 mm x 3/8" Flare	100 cm	10
618262	1 620 mm x 3/8" Flare	150 cm	10
ROLLO			

Tubos PE-AL-PE iusagas

- Capa externa PE con protección a los rayos UV y franja amarilla
- Aplicación para gas L.P. y gas natural en fase vapor





Longitud marcada en cada metro (m) para un corte preciso

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
616424	3/8" (1 216 mm)	100 m	1
618953*	3/8" (1 216 mm)	50 m	1
616425	3/8" (1 216 mm)	25 m	1
616426	3/8" (1 216 mm)	12 m	1
616427	1/2" (1 620 mm)	100 m	1
618954*	1/2" (1 620 mm)	50 m	1
616428	1/2" (1 620 mm)	25 m	1
616429	3/4" (2 025 mm)	100 m	1
618955*	3/4" (2 025 mm)	50 m	1
616430	1" (2 532 mm)	100 m	1
ROLLO			

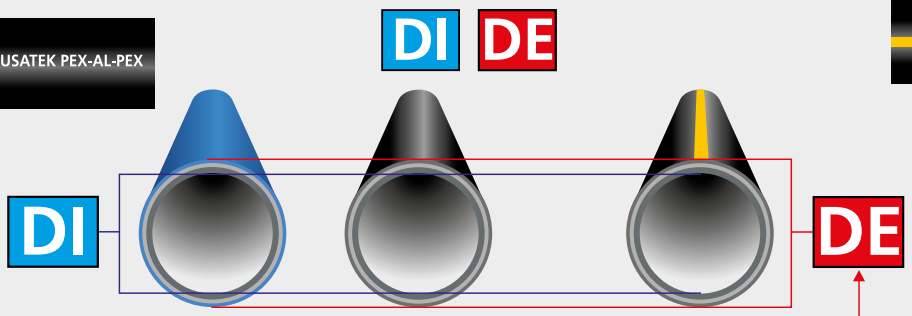
GUÍA PARA SELECCIÓN DE TUBERÍAS Y CONEXIONES MULTICAPA

Producto: Tubería PE-AL-PE IUSATEK agua
Tubería: PEX-AL-PEX IUSATEK agua caliente y fría



Producto: Tubería PE-AL-PE IUSAGAS





DI Diámetro interior
DE Diámetro exterior

Para seleccionar correctamente la conexión, siempre debe tomar como referencia el diámetro exterior de la tubería multicapa.

Tabla 2 iusatek

Diámetro interior	Diámetro exterior	
mm	mm	pulgadas
12	16	1/2"
16	20	5/8"
20	25	3/4"
25	32	1"

Tabla 1 iusagas

Diámetro interior	Diámetro exterior	
mm	mm	pulgadas
12	16	1/2"
16	20	5/8"
20	25	3/4"
25	32	1"

Diámetro exterior (mm)	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm
Identificación por color				

Seleccionar la aplicación de la tubería: gas o agua

Tabla 2 iusatek

Diámetro interior	Diámetro exterior	
mm	mm	pulgadas
12	16	1/2"
16	20	5/8"
20	25	3/4"
25	32	1"

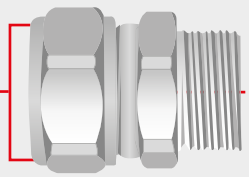
Tabla 1 iusagas

Diámetro exterior	
mm	pulgadas
16	1/2"
20	5/8"
25	3/4"
32	1"

Si la tubería es iusatek usar la tabla 2. Seleccionar el diámetro exterior del tubo en mm.

Si la tubería es iusagas usar la tabla 1. Seleccionar el diámetro exterior del tubo en mm.

Rosca es tipo NPT macho o hembra



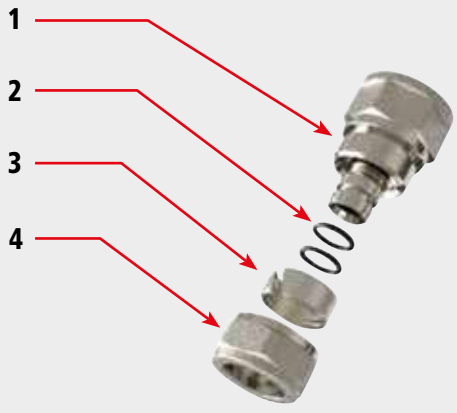
Señala el diámetro exterior

Indicador de la rosca NPT

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616437	16 mm x 1/2" NPTM	40 / 320
616438	20 mm x 1/2" NPTM	30 / 240
616439	20 mm x 3/4" NPTM	30 / 240
616440	25 mm x 3/4" NPTM	20 / 160
616441	32 mm x 1" NPTM	11 / 88



ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
Cuerpo de la conexión:	Latón con recubrimiento de níquel
Empaque O'ring:	NBR (Nitrile Butadiene Rubber) Caucho de Nitrilo
Anillo de compresión:	Latón con recubrimiento de níquel
Tuerca:	Latón con recubrimiento de níquel
Empaque:	Teflón



Codos 90°

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616483	16 mm	16 mm	25 / 200
616484	20 mm	20 mm	15 / 120
616485	25 mm	25 mm	10 / 80
616486	32 mm	32 mm	6 / 48

Codos 90° macho

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616492	16 mm x 1/2" NPTM	25 / 200
616493	20 mm x 1/2" NPTM	22 / 176
616494	25 mm x 3/4" NPTM	12 / 96

Codos 90° hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616495	16 mm x 1/2" NPTH	30 / 240
616496	20 mm x 1/2" NPTH	24 / 192
616497	25 mm x 3/4" NPTH	15 / 120

Codos 90° oreja

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616498	16 mm x 1/2" NPTH	15 / 120
616499	20 mm x 1/2" NPTH	18 / 144

Codos 90° rincón

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

Innovación
Diseño único en el mercado



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616490	16 mm x 1/2" NPTH	10 / 80
616491	20 mm x 1/2" NPTH	8 / 64

Adaptadores macho

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

Innovación 616439
Reducción de diámetro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616437	16 mm x 1/2" NPTM	40 / 320
616438	20 mm x 1/2" NPTM	30 / 240
616439	20 mm x 3/4" NPTM	30 / 240
616440	25 mm x 3/4" NPTM	20 / 160
616441	32 mm x 1" NPTM	11 / 88

Adaptadores hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

Innovación 616444
Reducción de diámetro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616442	16 mm x 1/2" NPTH	40 / 320
616443	20 mm x 1/2" NPTH	36 / 288
616444	20 mm x 3/4" NPTH	30 / 240
616445	25 mm x 3/4" NPTH	20 / 160
616446	32 mm x 1" NPTH	12 / 96

Adaptadores macho regulador

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor

Innovación
Conexión directa al regulador de gas



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616949	16 mm x 3/8" NPTM	40	320
616950	20 mm x 3/8" NPTM	30	240

Adaptadores flare

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor

Innovación
Conexión cónica rosca flare



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616947	16 mm x 3/8" Flare	40	320
616948	20 mm x 3/8" Flare	30	240

Tees

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616447	16 mm	16 / 128
616448	20 mm	14 / 112
616449	25 mm	6 / 48
616450	32 mm	4 / 32

Tees macho

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i Con rosca exterior central



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616457	16 mm	16 mm x 1/2" NPTM	16 / 128
616458	20 mm	20 mm x 1/2" NPTM	14 / 112

Conectores medidor

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación para gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
221304	20 mm	30 mm	30
221305	25 mm	30 mm	25

Tees hembra

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616460	16 mm	16 mm x 1/2" NPTH	20 / 160
616461	20 mm	20 mm x 1/2" NPTH	16 / 128

Coples

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616474	16 mm	30 / 240
616475	20 mm	20 / 160
616476	25 mm	16 / 128
616477	32 mm	8 / 64

Coples reducidos

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616478	20 mm	16 mm	24 / 192
619133	25 mm	16 mm	20 / 160
616479	25 mm	20 mm	20 / 160
619134	32 mm	25 mm	10 / 80

Codos 90° reducido

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616487	20 mm	16 mm	20 / 160
616488	25 mm	20 mm	15 / 120
619135	32 mm	25 mm	10 / 80

Tees reducidas

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

Reducción de diámetro



CÓDIGO	DIÁM. NOM.			INNER / MÁSTER
616451	16 mm	20 mm	16 mm	15 / 120
616452	20 mm	16 mm	20 mm	14 / 112
616453	20 mm	20 mm	16 mm	14 / 112

Cruces

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

i Derivación a tres líneas



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616481	16 mm	10 / 80
616482	20 mm	7 / 56

Tapones

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (20 bar)@ **20 kgf/cm² (290 psi)**
- Presión máxima a 100 °C: 1 MPa (10 bar)@ **10 kgf/cm² (145 psi)**
- Conexión de latón con recubrimiento de níquel
- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616500	16 mm	56 / 448
616501	20 mm	48 / 384
616502	25 mm	28 / 224
619136	32 mm	12 / 96

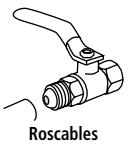
Válvulas flare

- Aplicación para gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

i Innovación Conexión cónica rosca flare





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616946	16 mm	3/8"	10 / 80
619137	20 mm	3/8"	8 / 64

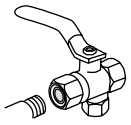
Multiválvulas tee

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor
- Unidireccional

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

Innovación
Derivación a dos líneas





Roscables

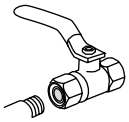
CÓDIGO	DIÁM. NOM.						INNER / MÁSTER
616463	16 mm	16 mm	16 mm	8 / 64
616464	20 mm	20 mm	20 mm	6 / 48

Válvulas de paso

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616465	16 mm	8 / 64
616466	20 mm	8 / 64
616467	25 mm	5 / 40
619138	32 mm	3 / 24

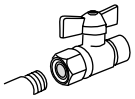
Válvulas de inserción mariposa

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA

Innovación
Maneral con código de color





Roscables

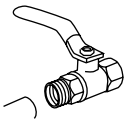
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616471	16 mm x 1/2" NPTM	10 / 80
616472	20 mm x 1/2" NPTM	10 / 80
616473	25 mm x 3/4" NPTM	8 / 64

Válvulas de inserción

- Aplicación hidráulica y gas en fase vapor

CONEXIÓN DE LATÓN NIQUELADO PARA MÁXIMA RESISTENCIA





Roscables

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616468	16 mm x 1/2" NPTM	8 / 64
616469	20 mm x 1/2" NPTM	8 / 64
616470	25 mm x 3/4" NPTM	5 / 48
619139	32 mm x 1" NPTM	3 / 24

Resortes doblatubo externo

- Resorte doblador de tubería multicapa externo



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616504	12 mm -16 mm	1	25
616505	16 mm -20 mm	1	25
616506	20 mm -25 mm	1	25
616507	25 mm -32 mm	1	25

Avellanador biselador ergonómico

- Tubo interior y exterior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
616508	12-16 mm / 20-25 mm	1	50
616509	16-20 mm / 25-32 mm	1	50

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con Tijera cortatubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / INNER 6 / MÁSTER 30	

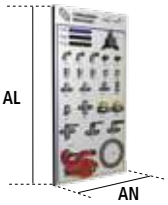
Exhibidor sistema multicapa

iusatek iusagas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.



CÓDIGO	619739
MÁSTER	Unitario

SISTEMA CPVC CTS

PARA AGUA FRÍA YCALIENTE HASTA 82 °C



- **Sistema de tuberías, válvulas y conexiones de CPVC** (Policloruro de Vinilo Posclorado). **CTS** (dimensiones del cobre).
- **Unión por fusión en frío con cemento solvente** de un solo paso y con transición roscable NPT.
- **Conducción de agua potable fría y caliente a temperatura de 3 °C a 82 °C**, para uso habitacional, comercial y semindustrial (edificios, hospitales, hoteles).
- Presentación en **tramos de 1 m, 3.05 m y 6.10 m**.
- Tubería ceritficada en la norma NMX-E-181-CNCP-2016

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS



Anticorrosión

TUBERÍA

RD 13.5	
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	
23 °C	2 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)
82 °C	0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)

RD 11	
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	
23 °C	2.8 MPa (28 bar)@ 28 kgf/cm² (398 psi)
82 °C	0.7 MPa (7 bar)@ 7 kgf/cm² (100 psi)

CONEXIONES Y VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	
23 °C	2 MPa (21 bar)@ 21.3 kgf/cm² (303 psi)
82 °C	0.5 MPa (5.5 bar)@ 5.6 kgf/cm² (80 psi)

CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

INSTALACIÓN



Cortar Limpiar Cementar Unir

Tubos CPVC RD 13.5 iusaflow

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
267569	1/2" (13 mm)	1.00 m	**20**
267570	3/4" (19 mm)	1.00 m	**10**
267571	1" (25 mm)	1.00 m	**5**
217888	1/2" (13 mm)	3.05 m	**20**
217889	3/4" (19 mm)	3.05 m	**10**
217890	1" (25 mm)	3.05 m	**5**
267217	1 1/4" (32 mm)	3.05 m	**5**
267218	1 1/2" (38 mm)	3.05 m	**4**
267219	2" (51 mm)	3.05 m	**3**
217891	1/2" (13 mm)	6.10 m	**20**
217892	3/4" (19 mm)	6.10 m	**10**
217893	1" (25 mm)	6.10 m	**5**
267220	1 1/4" (32 mm)	6.10 m	**5**
267221	1 1/2" (38 mm)	6.10 m	**5**
267222	2" (51 mm)	6.10 m	**3**
TRAMOS			

Tubos CPVC RD 11 iusaflow

- Presión máxima a 23 °C: 2.8 MPa (28 bar)@ **28 kgf/cm² (398 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.7 MPa (7 bar)@ **7 kgf/cm² (100 psi)**



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
223783	1/2" (13 mm)	3.05 m	**20**
223784	3/4" (19 mm)	3.05 m	**10**
223785	1" (25 mm)	3.05 m	**5**
223786	1 1/4" (32 mm)	3.05 m	**5**
223787	1 1/2" (38 mm)	3.05 m	**4**
223788	2" (51 mm)	3.05 m	**3**
223789	1/2" (13 mm)	6.10 m	**20**
223790	3/4" (19 mm)	6.10 m	**10**
223791	1" (25 mm)	6.10 m	**5**
223792	1 1/4" (32 mm)	6.10 m	**5**
223793	1 1/2" (38 mm)	6.10 m	**5**
223794	2" (51 mm)	6.10 m	**3**
TRAMOS			

Tees iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616203	1/2" (13 mm)	20 / 540
616204	3/4" (19 mm)	20 / 220
616201	1" (25 mm)	20 / 120
616206	1 1/4" (32 mm)	4 / 52
616205	1 1/2" (38 mm)	4 / 36
616202	2" (51 mm)	4 / 16

Codo 90° reducido iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
	A	B	
616185	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10 / 430

Codos 45° iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616172	1/2" (13 mm)	20 / 920
616173	3/4" (19 mm)	20 / 400
616170	1" (25 mm)	20 / 200
616174	1 1/4" (32 mm)	4 / 108
616175	1 1/2" (38 mm)	4 / 68
616171	2" (51 mm)	4 / 32

Tuercas unión iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616705	1/2" (13 mm)	20 / 320
616706	3/4" (19 mm)	20 / 200
616707	1" (25 mm)	20 / 120

Coples iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



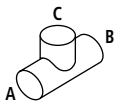
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616148	1/2" (13 mm)	20 / 1 200
616149	3/4" (19 mm)	20 / 520
616146	1" (25 mm)	20 / 260
616145	1 1/4" (32 mm)	4 / 136
616150	1 1/2" (38 mm)	4 / 96
616147	2" (51 mm)	4 / 48

Tee reducida iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA / MÁSTER
616200	A 3/4" x B 3/4" x C 1/2"	10 / 300

Codos 90° iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616181	1/2" (13 mm)	20 / 840
616182	3/4" (19 mm)	20 / 340
616179	1" (25 mm)	20 / 180
616184	1 1/4" (32 mm)	4 / 92
616183	1 1/2" (38 mm)	4 / 56
616180	2" (51 mm)	4 / 24

Codo 90° oreja iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616190	1/2" (13 mm)	20 / 260

Tapones capa iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616209	1/2" (13 mm)	20 / 2 080
616210	3/4" (19 mm)	20 / 940
616207	1" (25 mm)	20 / 460
616212	1 1/4" (32 mm)	4 / 260
616211	1 1/2" (38 mm)	4 / 180
616208	2" (51 mm)	4 / 80

Adaptadores macho iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616164	1/2" (13 mm)	20 / 880
616165	3/4" (19 mm)	20 / 480
616162	1" (25 mm)	20 / 260
616167	1 1/4" (32 mm)	4 / 148
616166	1 1/2" (38 mm)	4 / 100
616163	2" (51 mm)	4 / 48

Adaptadores hembra iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616157	1/2" (13 mm)	20 / 620
616158	3/4" (19 mm)	20 / 360
616156	1" (25 mm)	20 / 220

Reducciones bushing iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		INNER / MÁSTER
616220	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	20 / 1 240
616213	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	20 / 540
616214	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	20 / 540
616215	2" (51 mm)	1 1/2" (13 mm)	4 / 104
616216	2" (51 mm)	1" (25 mm)	4 / 104
616219	2" (51 mm)	1 1/4" (32 mm)	4 / 104
616218	2" (51 mm)	1 1/2" (38 mm)	4 / 104

Cruces iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616711	1/2" (13 mm)	10 / 400
616712	3/4" (19 mm)	10 / 170
616713	1" (25 mm)	10 / 80

Adaptadores hembra con inserto metálico iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616159	1/2" (13 mm)	10 / 330
616160	3/4" (19 mm)	10 / 200

Adaptadores macho con inserto metálico iusaflow

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro

- Presión máxima a 23 °C: 2 MPa (21 bar)@ **21.3 kgf/cm² (303 psi)**
- Presión máxima a 82 °C: 0.5 MPa (5.5 bar)@ **5.6 kgf/cm² (80 psi)**
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
616168	1/2" (13 mm)	10 / 300
616169	3/4" (19 mm)	10 / 200

Kit de instalación para regadera iusaflow

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 1/2"
- 2 Codos de 90° 1/2"
- 1 Tee de 1/2"
- 1 Juego de válvulas para empotrar 1/2" con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g
- 1 Instructivo de instalación
- Apertura 1/4 de vuelta





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
267898	CPVCK1	10
BLÍSTER		

Kit de regadera para monomando iusaflow

CONSULTA VIDEO

Incluye
- 1 Codo oreja de 90° 20 x 1/2 NPTH
- 2 Codos de 90° 20 mm
- 1 Válvula monomando con maneral y chapetón para regadera 20 mm
- 1 Cemento amarillo CPVC 50 g
- 1 Instructivo de instalación

*Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre cartucho cerámico

Manerales metálicos





NOTA: No incluye tubería

CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
278721	PPR02	10
BLÍSTER		

Válvulas de bola iusaflow

- Alta resistencia a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro





Unión con cemento

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA / MÁSTER
616717	1/2" (13 mm)	30 / 300
616718	3/4" (19 mm)	20 / 200
616719	1" (25 mm)	10 / 100
616720	1 1/4" (32 mm)	5 / 50
616721	1 1/2" (38 mm)	6 / 60
616722	2" (51 mm)	3 / 30

Válvula angular iusaflow

- Alta resistencia a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro





Usos

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	MÁSTER
619152	1/2" (13 mm) x 1/2"(13 mm) MNPT	50

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo iusaflow

- Con seguro de apertura





CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / INNER 6 / MÁSTER 30	

Válvula de empotrar para regadera iusaflow

- Cuerpo de CPVC
- Resistente a la corrosión
- Apertura 1/4 de vuelta
- Alta retención a la temperatura 82 °C
- Acabado liso en su interior

* Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre

Resistente a impactos

Evita la formación de sarro





Maneral y chapetones metálicos

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
618444	1/2" (13mm)	1 / 18

Monomando para regadera iusaflow

Maneral y chapetón cromados PARA MÁXIMA DURACIÓN

DESDE BAJA presión

Presión mínima de operación
- 0.51 kgf/cm² (7.25 psi)
- Caudal mínimo de 10.8 litros/minuto a presión mínima
- Suave apertura 1/4 de vuelta
- Unión cementada

* Vida útil de 30 000 ciclos de apertura y cierre





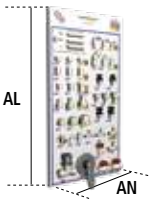
CÓDIGO	DIÁM. NOM.	INNER / MÁSTER
619496	1/2" (20 mm)	1 / 18

Exhibidor sistema CPVC iusaflow

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619740
MÁSTER	Unitario

Cementos CPVC FGG CTS, Amarillo

- Para tuberías y conexiones de CPVC CTS de hasta 2" de espesor de pared RD 11 & 13.5
- **Secado rápido**

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **4 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: a 2 horas @ 23 °C 400 psi

619511
Innovación con aplicador

Estándar internacional: ASTM D-2846, ASTM F-493

Enlistado con NSF y UPC para el uso con agua caliente (82 °C) y fría



CÓDIGO	616516	616515	616514	616513	618114	665916	616915
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Tubo	Tubo
MODELO	227	227	227	227	227	227	IUSA flow
CONTENIDO	946 ml	473 ml	236 ml	118 ml	60 ml	59 ml	50 g
INNER / MÁSTER	12	12	24	24	48	12	50

SISTEMA INGLÉS PVC C-40

PARA AGUA FRÍA EN ALTA PRESIÓN



- **Sistema, PVC C-40 inglés, de tuberías con extremo abocinado, válvulas y conexiones** (Policloruro de Vinilo Cédula 40). IPS (dimensiones de acero).
- **Unión por fusión en frío con cemento solvente** de dos pasos de Primer y Cemento (a partir de 3"), y con transición roscable NPT.
- **Conducción de agua potable fría a temperaturas de 3 °C a 30 °C**, para uso habitacional, no habitacional y semindustrial.
- Presentación en **tramos de 6 m**.
- Conexiones fabricadas con forme a las tolerancias y dimensiones de la ASTM D2466.



Cumple con las normas NMX-E-145/1-VIGENTE y ASTM D-224 para condiciones de operación máxima de 41 kgf/cm² @ 23 °C, en circuitos abiertos por gravedad y cerrados presurizados.

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS

TUBERÍA

PRESIÓN MÁXIMA	
1/2"	4.02 MPa (40.21 bar)@ 41 kgf/cm² (583 psi)
3/4"	3.24 MPa (32.36 bar)@ 33 kgf/cm² (469 psi)
1"	3.04 MPa (30.40 bar)@ 31 kgf/cm² (441 psi)
1 1/4"	2.55 MPa (25.50 bar)@ 26 kgf/cm² (370 psi)
1 1/2"	2.26 MPa (26.56 bar)@ 23 kgf/cm2 (327 psi)
2"	2.06 MPa (20.59 bar)@ 21 kgf/cm2 (299 psi)
3"	1.77 MPa (17.65 bar)@ 18 kgf/cm2 (256 psi)
4"	1.47 MPa (14.71 bar)@ 15 kgf/cm2 (213 psi)

CALIDAD IUSA

Tuberías y conexiones que cumplen los estándares más altos de normatividad.

CONEXIONES

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 23 °C
3.92 MPa (39.23 bar)@ 40 kgf/cm² (569 psi)

VÁLVULAS

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO 23 °C
3.92 MPa (39.23 bar)@ 40 kgf/cm² (569 psi)

INSTALACIÓN



Cortar Limpiar Cementar Unir

Tubos sistema inglés iusapvc

Extremo abocinado



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	MÁSTER
616816	1/2" (13 mm)	6 m	20
616817	3/4" (19 mm)	6 m	10
616818	1" (25 mm)	6 m	5
618229	1 1/4" (32 mm)	6 m	1
618230	1 1/2" (38 mm)	6 m	1
618231	2" (50 mm)	6 m	1
618232	3" (75 mm)	6 m	1
618233	4" (100 mm)	6 m	1
TRAMOS			

Codos 90° iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615362	1/2" (13 mm)	10	700
615363	3/4" (19 mm)	10	400
615364	1" (25 mm)	10	250
615365	1 1/4" (32 mm)	10	150
615366	1 1/2" (38 mm)	10	90
615367	2" (50 mm)	10	50
616087	3" (75 mm)	1	20
616088	4" (100 mm)	1	10

Codos 45° iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615389	1/2" (13 mm)	10	700
615390	3/4" (19 mm)	10	400
615391	1" (25 mm)	10	250
615392	1 1/4" (32 mm)	10	200
615393	1 1/2" (38 mm)	10	110
615394	2" (50 mm)	10	70
616085	3" (75 mm)	1	1
616086	4" (100 mm)	1	10

Codos 90° hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615368	1/2" (13 mm)	10	500
615369	3/4" (19 mm)	10	300
615370	1" (25 mm)	10	200

Coples iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615383	1/2" (13 mm)	10	900
615384	3/4" (19 mm)	10	600
615385	1" (25 mm)	10	350
615386	1 1/4" (32 mm)	10	300
615387	1 1/2" (38 mm)	10	160
615388	2" (50 mm)	10	110
616094	3" (75 mm)	1	20
616095	4" (100 mm)	1	20

Coples de compresión iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615339	1/2" (13 mm)	10	210
615340	3/4" (19 mm)	10	180
615341	1" (25 mm)	10	90
615342	1 1/4" (32 mm)	10	70
615343	1 1/2" (38 mm)	10	50
615344	2" (50 mm)	2	20

Tapones capa iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615401	1/2" (13 mm)	10	1 000
615402	3/4" (19 mm)	10	1 000
615403	1" (25 mm)	10	600
615404	1 1/4" (32 mm)	10	350
615405	1 1/2" (38 mm)	10	350
615406	2" (50 mm)	10	200

Tapones hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615791	1/2" (13 mm)	10	1 400
615792	3/4" (19 mm)	10	1 200

Tapones macho iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
617038	1/2" (13 mm)	10	2 400
617039	3/4" (19 mm)	10	1 400
617040	1" (25 mm)	10	800

Tees reducidas iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	MÁSTER
615377	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	10	250
615378	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	10	200
615379	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	10	150

Tees iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615371	1/2" (13 mm)	10	400
615372	3/4" (19 mm)	10	300
615373	1" (25 mm)	10	150
615374	1 1/4" (32 mm)	10	100
615375	1 1/2" (38 mm)	10	60
615376	2" (50 mm)	10	40
616098	3" (75 mm)	1	20
616099	4" (100 mm)	1	10

Tees hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615380	1/2" (13 mm)	10	500
615381	3/4" (19 mm)	10	250
615382	1" (25 mm)	10	200

Reducciones bushing iusapvc

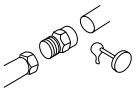
- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.		BOLSA	MÁSTER
615351	3/4"	1/2"	10	1 000
615353	1"	3/4"	10	650
616096	3"	2"	1	150
616097	4"	3"	1	40

Adaptadores macho iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación

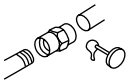




CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615345	1/2" (13 mm)	10	500
615346	3/4" (19 mm)	10	500
615347	1" (25 mm)	10	300
615348	1 1/4" (32 mm)	10	350
615349	1 1/2" (38 mm)	10	270
615350	2" (50 mm)	10	180
616089	3" (75 mm)	1	50
616090	4" (100 mm)	1	20

Adaptadores hembra iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615395	1/2" (13 mm)	10	900
615396	3/4" (19 mm)	10	500
615397	1" (25 mm)	10	300
615398	1 1/4" (32 mm)	10	250
615399	1 1/2" (38 mm)	10	150
615400	2" (50 mm)	10	110
616091	3" (75 mm)	1	50
616092	4" (100 mm)	1	20

Tuercas unión roscables iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615327	1/2" (13 mm)	10	250
615328	3/4" (19 mm)	10	150
615329	1" (25 mm)	10	100

Tuercas unión iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615321	1/2" (13 mm)	10	250
615322	3/4" (19 mm)	10	150
615323	1" (25 mm)	10	100
615324	1 1/4" (32 mm)	10	50
615325	1 1/2" (38 mm)	10	50
615326	2" (50 mm)	10	30
616100	3" (75 mm)	1	1
616101	4" (100 mm)	1	1

Válvulas de bola iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación





CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615309	1/2" (13 mm)	10	50
615310	3/4" (19 mm)	10	50
615311	1" (25 mm)	10	30
615312	1 1/4" (32 mm)	10	20
615313	1 1/2" (38 mm)	10	20
615314	2" (50 mm)	8	8

Válvulas de bola roscable iusapvc

- Presión máxima a 23 °C: 3.92 MPa (39.23 bar)@ **40 kgf/cm² (569 psi)**
- Resistencia química a ácidos y bases
- Paredes internas lisas que evitan pérdidas de presión
- Fácil instalación



CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA	MÁSTER
615315	1/2" (13 mm)	10	50
615316	3/4" (19 mm)	10	50
615317	1" (25 mm)	10	30
615318	1 1/4" (32 mm)	10	20
615319	1 1/2" (38 mm)	10	20
615320	2" (50 mm)	8	8

Para cortes de tuberías de Cobre, PVC, CPVC, PPR y Multicapa

Para cortes en tubo de pared delgada, gire el tubo para facilitar el trabajo



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Tijera cortatubo iusapvc

- Con seguro de apertura





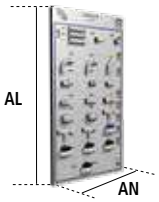
CÓDIGO	616423
CAPACIDAD DE CORTE	1 1/4" (32 mm)
CUCHILLA	Acero inox.
SISTEMA	Matraca
BLÍSTER 1 / INNER 6 / MÁSTER 30	

Exhibidor sistema PVC iusapvc

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619741
MÁSTER	Unitario

Primer limpiador PVC y CPVC Morado

- Para tuberías de PVC: hidráulico, conduit, sanitario y riego
- Para tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared
- **Secado rápido**

Aplicación en seco

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **17 °C a 38 °C**



CÓDIGO	616529	616528	616527
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata
MODELO	212	212	212
CONTENIDO	475 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)
MÁSTER	12	24	24

Cementos PVC C-40 Transparente

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **7 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: **a 2 horas @ 23 °C 400 psi**
Resistencia a esfuerzos constantes: 2 horas, 250 psi; 16 horas, 500 psi; 72 horas, 900 psi



619513 Innovación con aplicador

Aplicación en seco



Estándar internacional: **ASTM D-2564**

CÓDIGO	616519	616518	616517	619513
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
MODELO	202	202	202	IUSA mini
CONTENIDO	473 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	50 ml (1/8 Pinta Pt)
MÁSTER	12	24	24	50

Cementos PVC C-80 Transparente

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- **Secado rápido**

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **7 °C a 38 °C**



Aplicación en seco

CÓDIGO	616534	616533	616532	618236
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata
MODELO	204	204	204	204
CONTENIDO	475 ml (1 Pinta Pt)	240 ml (1/2 Pinta Pt)	120 ml (1/4 Pinta Pt)	59 ml
MÁSTER	12	24	24	48

Cementos PVC C-40 y C-80 Azul

- Para tuberías de hasta 8" de espesor de pared C-40 & C-80
- Usado en la industria de la construcción e irrigación
- Formulado para producir uniones de larga duración aun debajo del agua
- **Aplicación húmeda**

ESPECIFICACIONES
Temperatura de almacenamiento: **4 °C a 38 °C**
Temperatura de aplicación: **0 °C a 44 °C**
Presión hidrostática: **a 2 horas @ 23 °C 400 psi**



619512 Innovación con aplicador

Estándar internacional: **ASTM D-2564**



CÓDIGO	616727	616726	616725	616724	618235	665917	619512	618417
PRESENTACIÓN	Lata	Lata	Lata	Lata	Lata	Tubo	Lata	Tubo
MODELO	222	222	222	222	222	222	IUSA PVC	IUSA PVC
CONTENIDO	946 ml	473 ml	236 ml	118 ml	60 ml	59 ml	50 ml	50 g
MÁSTER	12	12	24	24	48	12	6	50

	iusacobre	iusaplus	iusaflow	iusapvc	iusatek	iusatek	iusagas
TUBERÍAS	**COBRE Cu**	**PPR**	**CPVC CTS**	**PVC C-40**	**PE-AL-PE**	**PEX-AL-PEX**	**PE-AL-PE**
Temperatura máxima	400 °C	95 °C	82 °C	30 °C	60 °C	95 °C	60 °C
Sistema	Inglés	Métrico	Inglés	Inglés	Métrico	Métrico	Métrico
Unión	Soldadura	Termofusión	Cemento solvente	Cemento solvente	Compresión mecánica	Compresión mecánica	Compresión mecánica
Aplicación	Agua, vapor, gases, ACR,	Agua caliente y fría	Agua caliente y fría	Agua fría	Agua fría	Agua caliente y fría	Gas L.P. y Gas Natural
Tipo	N, M, L, K, ACR, Oximed	Clase 16	RD 11; RD 13.5	Cédula 40	Multicapa	Multicapa	Multicapa
Color	Natural	Verde	Crema	Blanco	Azul	Negro	Negro franja amarilla
Rígida	1 m, 3.05 m, 6.10 m	1 m , 4 m	1 m, 3.05 m, 6.10 m	6 m			
Flexible	3 m, 6 m, 15.24 m, 18.29 m, 30.48 m				25 m, 50 m, 1 m	100 m	12 m, 25 m, 50 m, 100 m
1/8"	●						
3/16"	●						
1/4"	●						
3/8"	●						●
1/2"	●	●	●	●	●	●	●
5/8"	●				●	●	
3/4"	●	●	●	●	●	●	●
1"	●	●	●	●			●
1 1/4"	●	●	●	●			
1 1/2"	●	●	●	●			
2"	●	●	●	●			
3"	●	●		●			
4"	●	●		●			
CONEXIONES Y VÁLVULAS							
Curva 90°	1/2" - 4"	1/2"- 1"					
Brida		1 1/4"- 2"					
Codo 45°	1/2" - 4"	1/2"- 4"					
Codo 90°	1/4" - 4"	1/2"- 4"	1/2" - 2"	1/2" - 4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Codo 90° Rincón		1/2"- 3/4"			1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Codo 90° Reducido	3/8" - 2"	1/2"- 1"	3/4" - 1/2"		1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Codo 90° Macho	3/8" - 2"	1/2"- 1"			1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Codo 90° Hembra	1/2" - 1"	1/2"- 1"		1/2" - 1"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Codo 90° Oreja		1/2"- 3/4"	1/2"		1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	3/8" - 1/2"
Codo 90° Radio Corto	3/8" - 2 5/8"						
Codo 90° Radio Largo	1/4" - 4 1/8"						
Codo 180°	1/2" - 2 1/8"						
Trampa de Succión	5/8" - 2 1/8"						
Codo 45°	3/8" - 4"	1/2" - 1"	1/2" - 2"	1/2" - 4"			
Tee	3/4" - 4"	1/2" - 4"	1/2" - 2"	1/2" - 4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8"- 1"
Tee Reducida	3/4" - 1/2"	3/4" - 1"	3/4" - 1/2"	1" - 1/2"	5/8" - 1/2"	5/8" - 1/2"	1/2" - 3/8"
Tee Macho		1/2" - 1"			1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	3/8" - 1/2"
Tee Hembra	3/8" - 2"	1/2" - 1"		1/2" - 1"	1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	3/8" - 1/2"
Yee	1/2" - 2"						
Yee Regadera		1/2"					
Cruz		1/2" - 1"	1/2" - 1"		1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	3/8" - 1/2"
Conector Soldable					1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Conector Macho	3/4" - 4"	1/2" - 3"	1/2" - 2"	1/2" - 4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Conector Hembra	3/4" - 4"	1/2" - 3"	1/2" - 2"	1/2" - 4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Conector Flare							16 x 3/8" - 20 x 3/8"
Cople	1 1/4" - 4"	1/2" - 4"	1/2" - 2"	1/2" - 4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Cople Reducido		1/2" - 4"	1" - 1/2"		1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1"
Reducción Bushing	3/4" - 1"		1/2" - 2"	1/2" - 4"			
Reducción Campana	3/4" - 1"	1/2" - 4"					
Tapón	3/8" - 3"	1/2"- 4"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 3/4"	1/2"- 3/4"	3/8"- 1"
Tapón Hembra				1/2" - 3/4"			
Tuerca Unión	3/4" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 1"	1/2" - 4"			
Brida Doble		1 1/4" - 2"					
Mezcladora Regadera		1/2"					
Válvula de Empotrar		1/2"	1/2"				
Válvula Monomando		1/2"	1/2"				
Válvula Angular			1/2"				
Válvula de Esfera		3/4" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" -1 "
Válvula de Globo		1/2" - 1"					
Válvula Esfera de 2 Vías					1/2" - 5/8"	1/2" - 5/8"	3/8" - 1/2"
Válvula Flare							16 x 3/8" - 20 x 3/8"
Válvula de Pie				1 1/4" - 1 1/2"			
Conector Manifold		1/2"-3/4"			1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" -3 /4"
Manguera Multicapa Gas							16 x 3/8" - 20 x 3/8"
Kit Regadera Válvula Empotrar		1/2"	1/2"				
Kit Regadera Monomando		1/2"	1/2"				
Kit Gas Tk+Estufa+Calentador							1 216 (3/8")
Kit Gas Cil+Estufa+Calentador							1 216 (3/8")
Kit Herramientas Multicapa					1 216, 1 620	1 216, 1 620	12 16, 1620

IUSA
1939

CONTROLES DE AGUA Y GAS

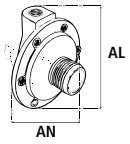


BARO® precimex® IUSAINOX IUSALUM *Iusaflex*

Baja presión | Para tanques de gas L.P. | PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS | NOM

Regulador 1 vía, baja presión

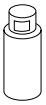
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**





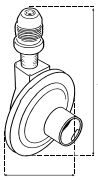


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267368	102 B000
DIMENSIONES	AL 9.5 cm x AN 8.9 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 12	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda

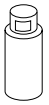


ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

CONSULTA VIDEO





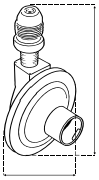


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267369	102 PPR1
DIMENSIONES	AL 14.7 cm x AN 8.9 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 8	

Regulador 1 vía, baja presión

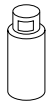
- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol, tuerca izquierda y niple terminal



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**





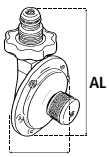


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267362	102 PPR2
DIMENSIONES	AL 14.7 cm x AN 8.9 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 8	

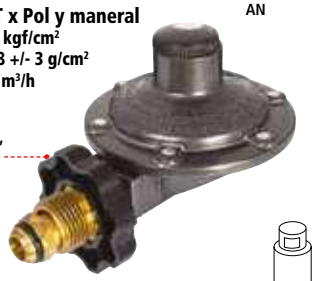
Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol y maneral

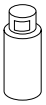


ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Fácil instalación, punta pol suave y maneral





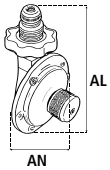


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267363	102 PSM1
DIMENSIONES	AL 13.6 cm x AN 8.9 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 8	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Con punta pol, maneral y niple terminal

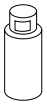


ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Fácil instalación, punta pol suave y maneral





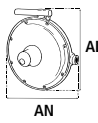


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267364	102 PSM2
DIMENSIONES	AL 13.6 cm x AN 8.9 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 8	

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio

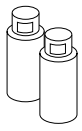


ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual





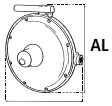


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267365	201 B000
DIMENSIONES	AL 16.5 cm x AN 16.7 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 10	

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre

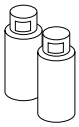


ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual





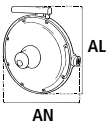


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267370	201 PCC1
DIMENSIONES	AL 16.5 cm x AN 16.7 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 10	

Regulador 2 vías, baja presión

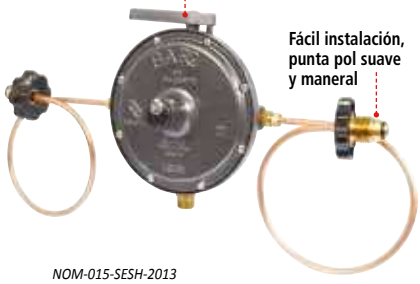
- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre con maneral de plástico



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual

Fácil instalación, punta pol suave y maneral







NOM-015-SESH-2013

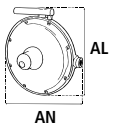
CÓDIGO	MODELO
267366	201 PSMC
DIMENSIONES	AL 16.5 cm x AN 16.7 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 10	

REGULADORES DE GAS L.P. BARO®

Baja presión | Para tanques de gas L.P. | PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS | NOM

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Tipo 2: Pigtail-manguera flexible de acero inoxidable con maneral plástico



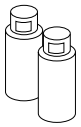
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

Válvula de cambio de flujo manual

Fácil instalación, punta pol suave y maneral







Gas L.P.

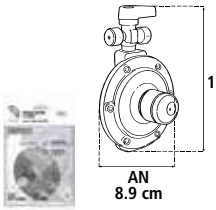
NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
267371	201 PMFM
DIMENSIONES	AL 16.5 cm x AN 16.7 cm
BOLSA 1 / MÁSTER 10	

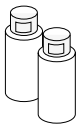
Reguladores 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Cuerpo fabricado en aluminio

ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **28 +/- 3 g/cm²**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**







Gas L.P.

NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	BOLSA	MÁSTER
269616	REG 102-2V/B000	Sin conexiones	1	8
269617	REG 102-2V/PCC1	Con pigtails de cobre y pol rígida	1	10
269618	REG 102-2V/PSMC	Con pigtails de cobre, maneral y pol suave	1	10
269619	REG 102-2V/PMFM	Con conector flexible de acero inoxidable, maneral y pol suave	1	10

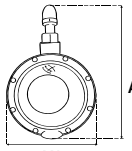
REGULADORES PARA GAS L.P. *SERIE 2403*

Baja presión | Para tanques estacionarios de gas L.P. | PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

Regulador 1ª etapa, baja presión, alto consumo

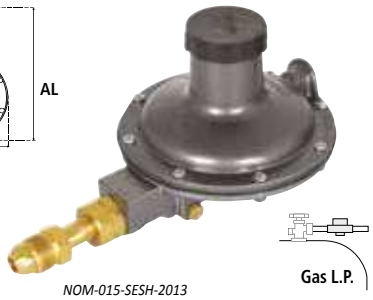
NOM

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Con punta pol y tuerca izquierda



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo:
de 7 m³/h a 11" c.a.
11 m³/h a 9" c.a.







Gas L.P.

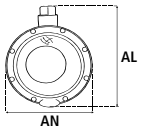
NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
311789	2403-C2
DIMENSIONES	AL 18 cm x AN 14 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 16	

Regulador 2ª etapa, baja presión, alto consumo

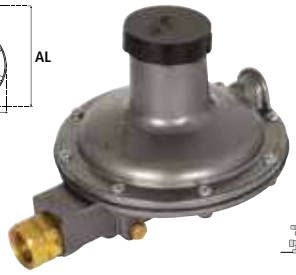
NOM

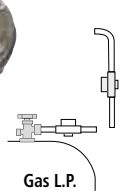
- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo:
de 5 a 8 m³/h







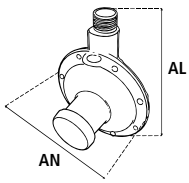
Gas L.P.

NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
311790	2403-C4
DIMENSIONES	AL 14.5 cm x AN 14 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 16	

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de salida: **1-5 psi (0.07-0.35 kg/cm²)**
Capacidad de flujo S4: **6 m³/h (533,106 BTU)**







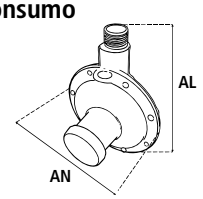
Gas L.P.

NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
311791	2403-S4
DIMENSIONES	AL 14.5 cm x AN 14 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 16	

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para tanque estacionario
- Fabricado en aluminio
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/2" HNPT x 1/2" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de salida: **10-15 psi (0.70-1.05 kg/cm²)**
Capacidad de flujo U4: **5 m³/h (444,255 BTU)**







Gas L.P.

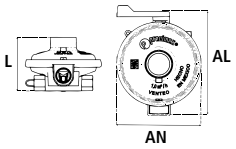
NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
311792	2403-U4
DIMENSIONES	AL 14.5 cm x AN 14 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 16	

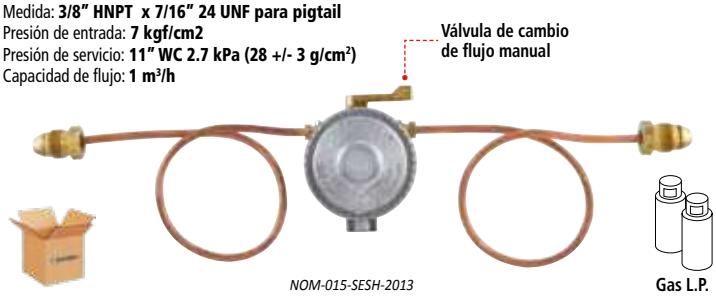
Baja presión | Para tanques de gas L.P. | PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS | NOM

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Tipo 1: Conexión integral de pigtail de cobre
- Fabricado en zamac



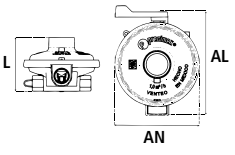
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



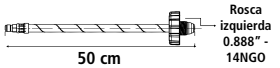
CÓDIGO	MODELO
323990	2001 A2VB
DIMENSIONES	AL 10 cm x AN 8.5 cm x L 5.7 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 20	

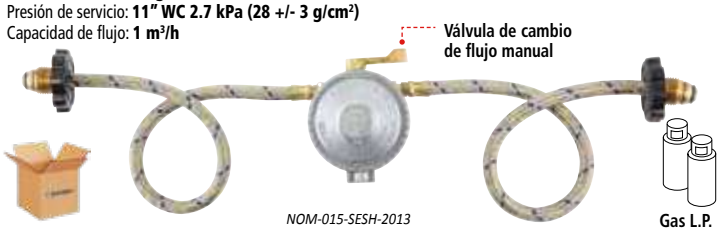
Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Tipo 2: Pigtail-manguera flexible de acero inoxidable con maneral plástico
- Fabricado en zamac



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

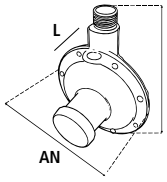




CÓDIGO	MODELO
356149	2001 A2VBF
DIMENSIONES	AL 10 cm x AN 8.5 cm x L 5.7 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 20	

Regulador 1 vía, baja presión, gas natural

- Venteo tipo check HNPT 3/8" (Instalación interior y exterior)
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



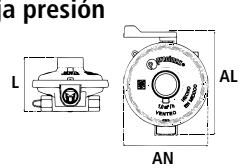
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/4" HNPT x 3/4" HNPT**
Presión máxima: **5 bar @ 72.5 psi (5.1 kgf/cm²)**
Presión mínima: **1 bar @ 14.5 psi (1 kgf/cm²)**
Capacidad de flujo: **5 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
216185	3005 M
DIMENSIONES	AL 8.5 cm x AN 8.2 cm x L 10.2 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 2 vías, baja presión

- Para conexión a dos cilindros de gas L.P.
- Ideal para cilindro
- Fabricado en zamac



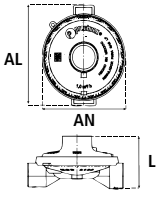
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 7/16" 24 UNF para pigtail**
Presión de entrada: **7 kgf/cm2**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
323986	2001 A00
DIMENSIONES	AL 10 cm x AN 8.5 cm x L 5.7 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



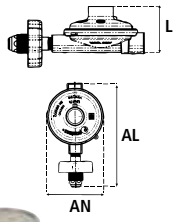
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324007	3001 A00
DIMENSIONES	AL 10.2 cm x AN 8.1 cm x L 5.2 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral



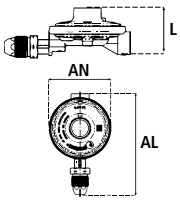
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324006	3001 AS0
DIMENSIONES	AL 15 cm x AN 8.1 cm x L 5.1 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol



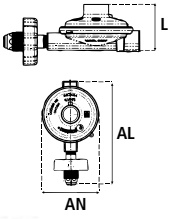
ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324005	3001-AZ0
DIMENSIONES	AL 12.5 cm x AN 7.7 cm x L 4.6 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**

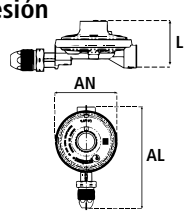


CÓDIGO	MODELO
324013	3101 AS0
DIMENSIONES	AL 12.6 cm x AN 7.7 cm x L 4.6 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Baja presión | Para tanques de gas L.P. | PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS | NOM

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



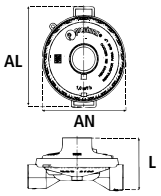
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324012	3101 AZ0
DIMENSIONES	AL 12.5 cm x AN 7.7 cm x L 4.6 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo: **1 m³/h**



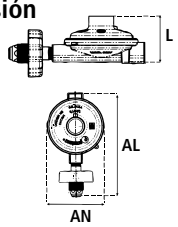
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324011	3100 A00
DIMENSIONES	AL 8.9 cm x AN 7.7 cm x L 4.6 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



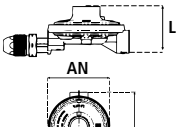
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324024	5000 AS0
DIMENSIONES	AL 12.2 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



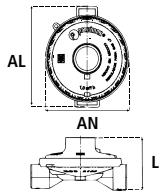
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324020	5000 AZ0
DIMENSIONES	AL 12.4 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio:
11" WC 2.7 kPa (28 +/- 3 g/cm²)
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**



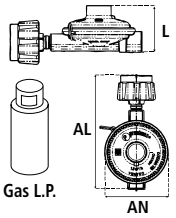
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
324029	5000 A00
DIMENSIONES	AL 7.5 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x**
Conexión tipo 1 (CRP-1BH)
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **1 m³/h**
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama

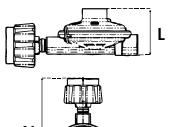


NOM-015-SESH-2013

CÓDIGO	MODELO
203604	3001 AC2-0
DIMENSIONES	AL 14.5 cm x AN 8.1 cm x L 5.2 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac



ESPECIFICACIONES
Medida: **3/8" HNPT x Conexión tipo 1 (CRP-1B)**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**
Flujo mínimo: **38.4 SCFH/96000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad
- Exceso de flujo
- Alcance de flama



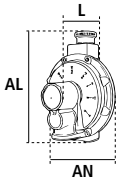
NOM-015-SESH-2013

Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
203602	5000 AC1-0
DIMENSIONES	AL 11.7 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión, súper 4000

- Cuerpo de aluminio con cubierta de pintura electrostática color grafito
- Confiable en el uso de instalaciones domésticas y/o comerciales donde se requiere de alto consumo y baja presión
- Válvula de alivio interna por sobrepresión protegida en ventana de salida con malla filtro



ESPECIFICACIONES
Caudal máximo: **10 m³/h gas L.P.**
Presión máxima de operación: **12.4 bar /180 psi**
Presión mínima de operación: **0.7 bar/ 10 psi**
Bloqueo: **20% máximo sobre el punto de ajuste**
Temperatura de operación: **-8 °C a 55 °C**



NOM-015-SESH-2013



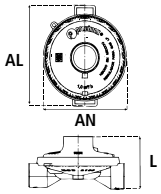
Gas L.P.

CÓDIGO	MODELO
216398	4000
DIMENSIONES	AL 11.5 cm x AN 17.8 cm x L 15.2 cm
CAJA 1 / MÁSTER 8	

Alta presión | Para tanques de gas L.P. | Producto garantizado 3 años

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



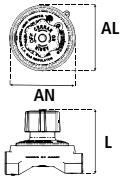
ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324211	7000 A00
DIMENSIONES	AL 7.1 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía ajustable, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Sin accesorios



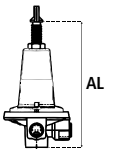
ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión ajustable de:
0 kgf/cm² a 0.7 kgf/cm² (10 psi)
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324407	7003-A00
DIMENSIONES	AL 6.3 cm x AN 7.5 cm x L 6 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía ajustable, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con puerto para gauge de 1/4" NPT con tapón
- Sin accesorios



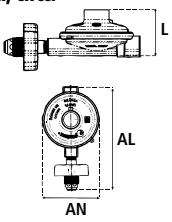
ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x 1/4" HNPT**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión ajustable de:
0 kgf/cm² a 2.1 kgf/cm² (30 psi)
Capacidad de flujo: **31.5 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
339313	7008-C00
DIMENSIONES	AL 6.1 cm
CAJA INDIVIDUAL / MÁSTER 10	

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol y maneral



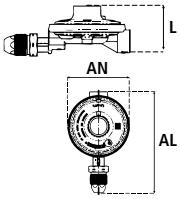
ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**



CÓDIGO	MODELO
324210	7000 AS0
DIMENSIONES	AL 12.3 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1ª y/o única etapa, alta presión, alto consumo

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac
- Con punta pol



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Pol**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**

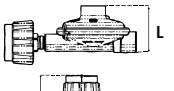
CONSULTA VIDEO



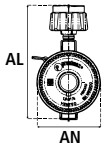
CÓDIGO	MODELO
324208	7000 AZ0
DIMENSIONES	AL 12.3 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, alta presión

- Ideal para cilindro o tanque estacionario
- Fabricado en zamac



ESPECIFICACIONES
Medida: **1/4" HNPT x Conexión tipo 1 (CRP-1BH)**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **1.4 kgf/cm² (20 psi)**
Capacidad de flujo: **5.1 m³/h**
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTU/Hr**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTU/Hr**

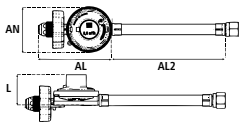




CÓDIGO	MODELO
203603	7000 AC2-0
DIMENSIONES	AL 11.7 cm x AN 6.3 cm x L 5 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Regulador 1 vía, baja presión

- Ideal para cilindro
- Fabricado en zamac
- Con pigtail trenzado de plástico y pol con maneral



ESPECIFICACIONES
Medida: **Manguera 3/8" x Pol y maneral**
Presión de entrada: **7 kgf/cm²**
Presión de servicio: **11" WC (28 gf/cm²)**
Capacidad de flujo: **0.7 m³/h**

Baja presión



CÓDIGO	MODELO
324114	5005-ASE16FF6
DIMENSIONES	AL 10.1 cm x AL2 40 cm x AN 6.2 cm x L 4.4 cm
CAJA A GRANEL / MÁSTER 40	

Exhibidor para reguladores

NUEVO

BARQ

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	-
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para reguladores

NUEVO

precimex

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





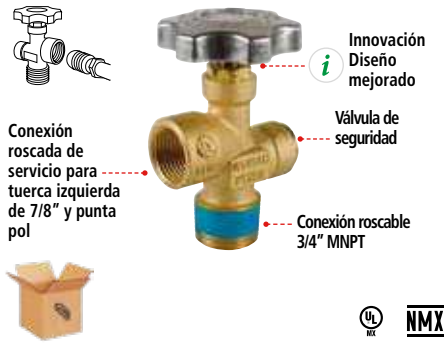
Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	-
MÁSTER	Unitario

Válvula para cilindro gas L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
221272	V-841	40

Válvula para cilindro gas L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

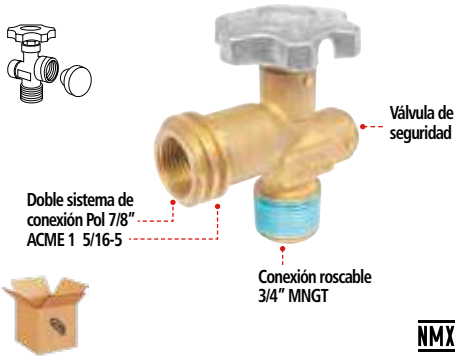


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
395834	V-848	40

Válvula para cilindro gas L.P.

- Cilindro portátil con capacidad máxima de 45 kg
- Con doble válvula (servicio y seguridad)
- Capacidad de flujo 10 m³/min
- Con doble conexión (interna Pol y externa ACME 29)

FABRICADA EN LATÓN DOBLE SISTEMA DE CONEXIÓN

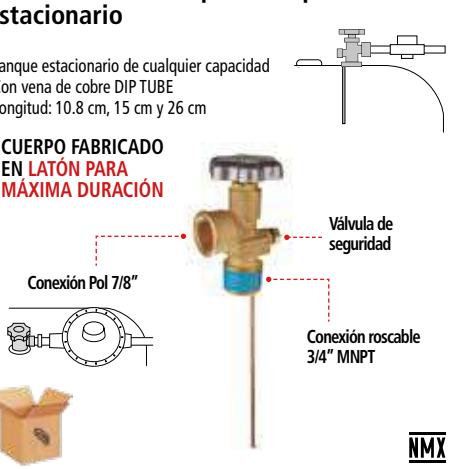


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
363455	V-868	30

Válvula de servicio para tanque estacionario

- Tanque estacionario de cualquier capacidad
- Con vena de cobre DIP TUBE
- Longitud: 10.8 cm, 15 cm y 26 cm

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD VENA	CAJA A GRANEL
204699	V-2043/11	10.8 cm	40
338493	V-2043/15	15 cm	40
315543	V-2043/26	26 cm	40

Válvula de llenado para tanque de carburación de gas L.P.

- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311813	V-2018	20

Válvula de llenado para tanque estacionario

- Tanque estacionario capacidad mínima de 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

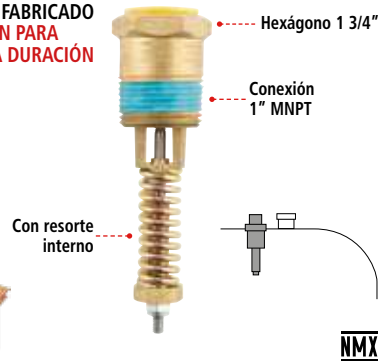


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311809	V-2028	20

Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación, 6LA

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de desfogue: **22 m³/min**
- Tanque estacionario capacidad máxima 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

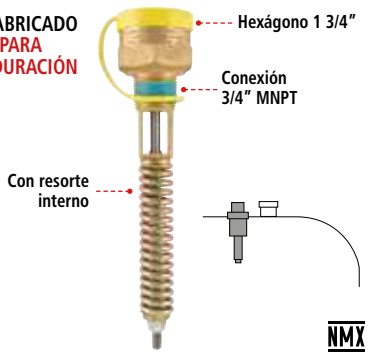


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311808	V-2022	20

Válvula de llenado para tanque estacionario de gas L.P. y carburación, 6LA

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de flujo: **44 m³/min**
- Tanque con capacidad de 500 a 1 000 litros máximo

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

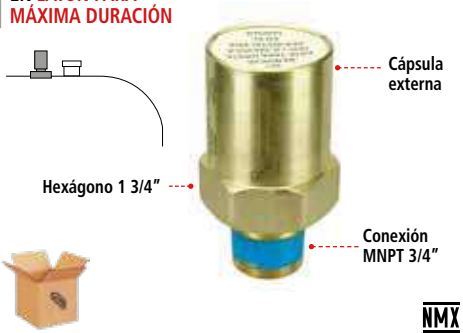


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
399316	V-2017	30

Válvula de seguridad para tanque estacionario de gas L.P.

- Presión de apertura mín.: **250 psi** (17.60 kgf/cm²) @ 1.72 MPa
- Presión de apertura máx.: **275 psi** (19.35 kgf/cm²) @ 1.90 MPa
- Capacidad de desfogue: **41 m³/min**
- Tanque con capacidad máxima de 300 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

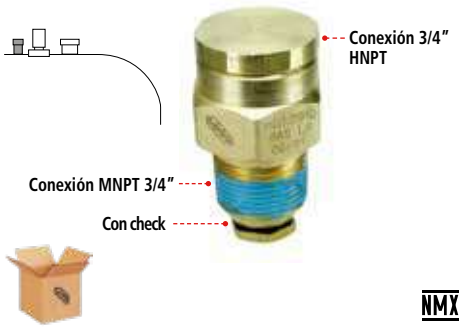


CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311805	V-2007	40

Válvula de drenado para tanque estacionario de gas L.P.

- Capacidad de flujo: **0.075 m³/min**
- Tanque con capacidad mínima de 500 litros
- Se utiliza en operaciones de trasvase o mantenimiento

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



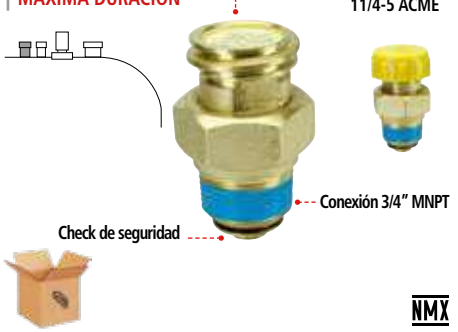
NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311807	V-2010	20

Válvula de retorno de vapores para tanque estacionario de gas L.P.

- Con válvula de exceso de flujo de **116 m³/h**
- Se utiliza cuando se realiza la operación de llenado
- Tanque con capacidad por arriba de los 1 000 litros

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311806	V-2009	20

Válvula de alivio hidrostático para tanque estacionario

CONSULTA VIDEO

- Capacidad para inicio de desfogue de **380 psi**
- Se utiliza para liberar la presión de gas en estado líquido en la línea de llenado

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
268074	2027	10

Acoplador de llenado para tanque estacionario (gas líquido)

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



CÓDIGO	MODELO	CONEXIONES	CAJA A GRANEL
311893	AL-19	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	20
211495	AL-25	1 3/4" ACME x 1" MNPT	20

Válvula de máximo llenado para tanque de carburación

- Para tanque de carburación de gas L.P.

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



NMX

CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL / MÁSTER
311811	V-2006	5 / 20

Válvula de servicio para tanque de carburación

- Capacidad de flujo **0.014 m³/min**
- Se debe utilizar adicionalmente con una válvula de alivio hidrostático
- Utilizada en tanques de vehículos automotores

CUERPO FABRICADO EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN

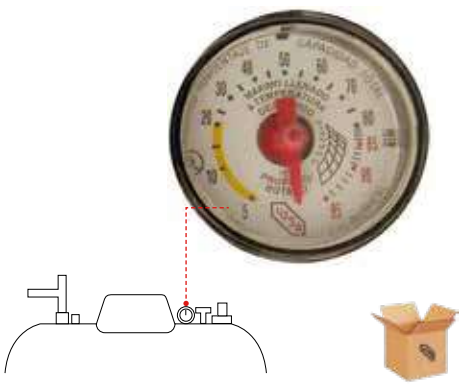


NMX

CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
311812	V-2015	5 / 40

Carátula para indicador de nivel

- Utilizada en tanques estacionarios y/o carburación
- Material plástico de alta resistencia
- Protector rayos UV

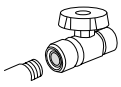


CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
311894	CIN TQ1	10 / 50
CAJA A GRANEL		

Válvula de aguja, hembra 1/4"

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm2)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS

HNPT

1/4" x 1/4"



CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324272	V-201	25 / 100

Válvula de aguja, flare

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS

FLARE

3/8" x 3/8"



CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324274	V-202-A00	25 / 100

Válvula de aguja, flare x HNPT 1/4"

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS	
FLARE	HNPT
3/8"	1/4"



CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324275	V-203-A00	25 / 100

Válvula de aguja, MNPT x HNPT 1/4"

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS	
MNPT	HNPT
1/4"	1/4"



CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324277	V-204-A00	25 / 100

Válvula de aguja, MNPT 1/4"

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS
MNPT
1/4" X 1/4"

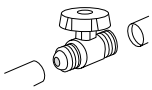


CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324279	V-205-A00	25 / 100

Válvula de aguja, 1/4" flare x 3/8" MNPT

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS	
FLARE	MNPT
1/4"	3/8"

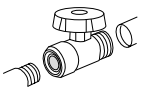


CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324284	V-213-A00	25 / 100

Válvula de aguja, 1/4" HNPT x 1/4" MNPT

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Alta presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Para gas o aire

MEDIDAS	
MNPT	HNPT
1/4"	1/4"



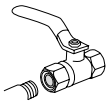
CÓDIGO	MODELO	INNER / MÁSTER
324351	V-205-A00	25 / 100

Válvulas de esfera, **roscable**, 600 psi, maneral tipo palanca

- Presión máxima: **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo HNPT x HNPT
- WOG: Water, Oil, Gas
- Paso completo
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN





Roscables

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311830	VER 13M	1/2" x 1/2"	20
311831	VER 19M	3/4" x 3/4"	20
311826	VER 25M	1" x 1"	10
311827	VER 32M	1 1/4" x 1 1/4"	5
311828	VER 38M	1 1/2" x 1 1/2"	5
311829	VER 51M	2" x 2"	5

Válvulas de esfera, **soldable,** 600 psi, maneral tipo palanca

- Presión máxima: **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Soldables



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
318644	VES 13M	1/2"x 1/2"	20
311842	VES 19M	3/4" x 3/4"	20
311741	VES 25M	1" x 1"	20

Válvulas de esfera, **roscable,** 600 psi, maneral tipo gota

- Presión máxima: **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Roscables



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
362456	VER 13G	1/2"x 1/2"	10
362458	VER 19G	3/4" x 3/4"	8

Válvulas de esfera, **soldable,** 600 psi, maneral tipo gota

- Presión máxima: **600 psi** (42 kgf/cm²)@ 4.14 MPa
- Alta presión paso completo
- WOG: Water, Oil, Gas

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



Soldables



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
362457	VES 13G	1/2"x 1/2"	8
362459	VES 19G	3/4" x 3/4"	8

Válvula de esfera, **roscable,** 400 psi, tipo invierno

- Presión máxima: **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2 760 kPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Alta presión HNPT x Flare
- Para gas L.P. y gas natural
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN Y MANERAL DE ALUMINIO


Roscables

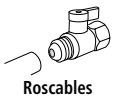


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
284953	VI400F	1/2" x 3/8"	10

Válvula de esfera, **roscable,** 200 psi, tipo invierno

- Presión máxima: **200 psi** (14 kgf/cm²)@ 1 379 kPa
- Aplicación para gas en fase vapor
- Alta presión HNPT x Flare
- Para gas L.P. y gas natural
- Uso: doméstico, comercial, servicios e industrial

FABRICADA EN LATÓN Y MANERAL DE ALUMINIO


Roscables

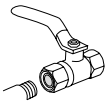


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
618251	VI200F	1/2" x 3/8"	100

Válvulas de esfera, **roscable,** 200 psi y 300 psi, maneral tipo palanca

- Presión máxima: **200 psi** (28 kgf/cm²)@ 2 758 kPa (1/2"-1")
- Presión máxima **300 psi** (28 kgf/cm²)@ 2 758 kPa (1 1/4"-2")
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: residencial, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NIQUEL


Roscables



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
664906	VER 13N	1/2" x 1/2"	10
664907	VER 19N	3/4" x 3/4"	10
664908	VER 25N	1" x 1"	8
664909	VER 32N	1 1/4" x 1 1/4"	6
664910	VER 38N	1 1/2" x 1 1/2"	3
664911	VER 51N	2" x 2"	1

Válvulas de esfera, **soldable,** 300 psi, maneral tipo palanca

- Presión máxima: **300 psi** (28 kgf/cm²)@ 2 758 kPa
- WOG: Water, Oil, Gas
- Uso: residencial, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Soldables



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
664914	VES 13N	1/2"x 1/2"	10
664915	VES 19N	3/4" x 3/4"	10
664916	VES 25N	1" x 1"	8

Válvulas de paso, flare a flare

- Baja presión: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Baja presión

MEDIDAS

FLARE

Roscas macho FLARE




Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311871	VP301	3/8" x 3/8"	25
311872	VP302	1/2" x 1/2"	25

Válvulas de paso, flare a MNPT

- Baja presión: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Baja presión

MEDIDAS

FLARE MNPT

Roscas macho FLARE

MNPT




Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311876	VP402	1/2" x 1/2"	25
311877	VP401	3/8"x 1/2"	25

Válvulas de paso, flare a soldable

- Baja presión: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Baja presión

MEDIDAS

FLARE SOLDABLE

Roscas macho FLARE




Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311873	VP501	3/8" x 1/2"	25
311874	VP502	1/2" x 1/2"	25

Válvula de paso, soldable a soldable

- Baja presión: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.74 kPa

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Baja presión

MEDIDAS

SOLDABLE




Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311875	VP602	1/2" x 1/2"	25

Válvula de paso de esfera, flare a flare

- Alta presión: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

FABRICADA EN LATÓN PARA MÁXIMA DURACIÓN


Alta presión

MEDIDAS

FLARE



Roscas macho FLARE


Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
278711	APFF3838	3/8" x 3/8"	10 / 40

Válvula de paso de esfera, flare a MNPT

- Alta presión: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

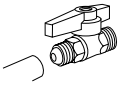
FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Alta presión

MEDIDAS

FLARE | MNPT





Para gas o aire

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
278712	APFN3812	3/8" x 1/2"	10 / 40

Válvula de paso de esfera, flare a soldar

- Alta presión: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ 689.48 kPa

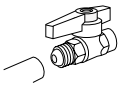
FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Alta presión

MEDIDAS

FLARE | SOLDABLE





Para gas o aire

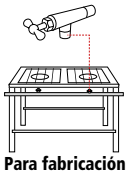
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
278710	APFS3812	3/8" x 1/2"	10 / 40

Válvula de estufón, maneral mariposa, alta presión

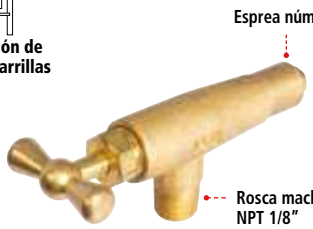
- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm2)@ 2.59 MPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Alta presión



Para fabricación de estufones y parrillas



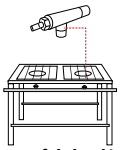
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
317652	VEM M64	100

Válvula de estufón, vástago 1/2 caña, alta presión

- Presión máxima: **375 psi** (26 kgf/cm²)@ 2.59 MPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Alta presión



Para fabricación de estufones y parrillas



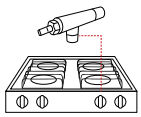
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
337387	VEV 12C	100

Válvula de estufa, vástago 1/2 caña sin seguro, baja presión

- Presión máxima: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Baja presión



Para sustitución de válvulas en estufas, estufones y parrillas



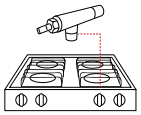
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311852	VE67402	100

Válvulas de comal, vástago de seguridad, baja presión

- Presión máxima: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Baja presión



Para sustitución de válvulas en estufas, estufones y parrillas



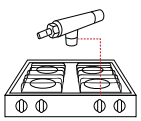
CÓDIGO	MODELO	ESPREA	CAJA A GRANEL
217602	E305SE	Sin esprea	100
311843	E305	70	100

Válvulas de estufa, vástago 1/2 caña con seguro, baja presión

- Presión máxima: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN

Baja presión



Para sustitución de válvulas en estufas, estufones y parrillas



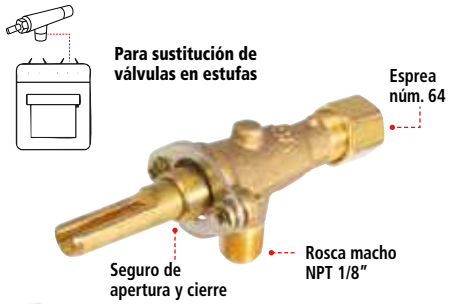
CÓDIGO	MODELO	ESPREA	CAJA A GRANEL
267936	E305CS52	52	100
267935	E305CS54	54	100
267934	E305CS55	55	100
267933	E305CS57	57	100
311844	E305CS	70	100

Válvula de horno, vástago de seguridad, baja presión

- Presión máxima: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

Baja presión

FABRICADA EN LATÓN
PARA MÁXIMA DURACIÓN



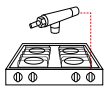
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
311847	V203	100

Válvula de estufa con oreja, 2 pasos, baja presión

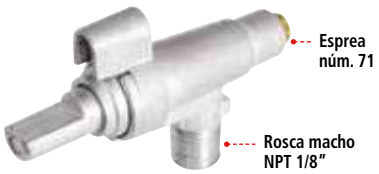
- Presión máxima: **0.40 psi** (28 gf/cm²)@ 2.75 kPa
- Calibradas para gas L.P.

Baja presión

FABRICADA EN ZAMAC



Para sustitución de válvulas en estufas, estufones y parrillas



NMX

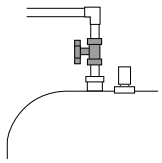
CÓDIGO	MODELO	CAJA A GRANEL
216254	801	400

Válvulas de globo, alta presión

- Presión máxima: **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- WOG: Water, Oil, Gas

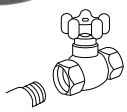
Alta presión

FABRICADA EN HIERRO



Para sistemas de gas L.P., natural y líneas de llenado de servicio





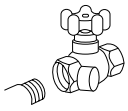
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
311882	VGR 13	1/2" x 1/2"	10
311883	VGR 19	3/4" x 3/4"	10
395811	VGR 25	1" x 1"	10

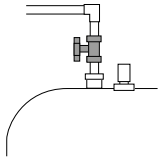
Válvula de globo con purga, alta presión

- Presión máxima: **400 psi** (28 kgf/cm²)@ 2.76 MPa
- Gas y aceites de transformado eléctrico

Alta presión

FABRICADA EN HIERRO





Para sistemas de gas L.P., natural y líneas de llenado de servicio



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA A GRANEL
377150	VGSP25	1" x 1"	10

Válvulas de retención columpio

- Presión máxima: **200 psi** (kgf/cm²)@ **1 379 kPa**
- Diseñada para permitir que el fluido fluya libremente en una dirección y se cierra automáticamente por gravedad cuando el flujo intenta invertirse
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
664892	VCR13	1/2"	6 / 48
664893	VCR19	3/4"	6 / 48
664894	VCR25	1"	6 / 48

Válvulas de retención horizontal

- Presión máxima: **200 psi** (kgf/cm²)@ **1 379 kPa**
- Para sistemas de tuberías y conductos
- Permite que el flujo de líquidos o gases pasen en una dirección mientras evita que fluyan en la dirección opuesta
- Toma el nombre de "horizontal" porque se instala en una posición horizontal en la tubería
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
664895	VRH13	1/2"	6 / 48
664896	VRH19	3/4"	6 / 48
664897	VRH25	1"	6 / 48

Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de acero inoxidable

- Presión máxima: **200 psi** (kgf/cm²)@ **1 379 kPa**
- Para cisternas con bomba, filtra el agua de residuos
- Uso doméstico, comercial e industrial

FABRICADA EN LATÓN
CON ROSCA HEMBRA NPT



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
664884	VPR13	1/2"	6 / 48
664885	VPR19	3/4"	6 / 48
618217	VPR 25	1"	12 / 96
618218	VPR 32	1 1/4"	6 / 48
618219	VPR 38	1 1/2"	4 / 48
618246	VPR 51	2"	4 / 24

Válvulas de pie (pichancha), con rejilla de latón

- Presión máxima: **100 psi** (kgf/cm²)@ **690 kPa**
- Para succión de agua en cisterna a bomba
- Agua limpia y libre de sólidos
- Proteje el arranque de la bomba en seco al evitar el retroceso del agua



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
664886	VPL13	1/2"	6 / 48
664887	VPL19	3/4"	6 / 48
664888	VPL25	1"	6 / 48
664889	VPL32	1 1/4"	3 / 36
664890	VPL38	1 1/2"	6 / 36
664891	VPL51	2"	3 / 24

Válvulas de retención con resorte

- Presión máxima: **200 psi** (kgf/cm²)@ **1 379 kPa**
- Para sistemas de tuberías y conductos
- Permite que el flujo de líquidos o gases pasen en una dirección mientras evita que fluyan en la dirección opuesta
- Con dispositivo que mediante un resorte ejerce presión sobre el elemento de cierre de la válvula
- Válvula WOG para uso de fluidos agua, aceite y gas
- Alta frecuencia de operación



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	INNER / MÁSTER
664898	VRR13	1/2"	6 / 48
664899	VRR19	3/4"	6 / 48
664900	VRR25	1"	6 / 48
664901	VRR32	1 1/4"	6 / 6
664902	VRR38	1 1/2"	6 / 6
664903	VRR51	2"	3 / 3

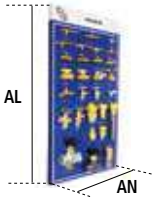
Exhibidor para válvulas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico

Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.





CÓDIGO	619743
MÁSTER	Unitario

Válvulas para manguera

- Presión máxima: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial

Entrada
Salida

Conexión MNPT

Pulida y cromada para mayor resistencia a la corrosión.








CÓDIGO	619683	619682	619685
MODELO	VMJ34	VMJ12	VJC12
PESO	180 g	140 g	130 g
ENTRADA	3/4"	1/2"	1/2"
MATERIAL	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN CROMADO MÁXIMA DURACIÓN
ROSCA	3 cuerdas	3 cuerdas	3 cuerdas
INNER / MÁSTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40

Válvulas para manguera

Presión máxima: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial




Válvula de nariz

Presión máxima: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial




Válvula de esfera

- Cierre: 1/4 de vuelta
- Presión máxima: **100 psi** (7 kgf/cm²)@ **689 kPa**
- Uso doméstico y comercial




Con adaptador

CÓDIGO	618210	618209	619684	619681
MODELO	VJ 19	VJ 13	VNC12	VME12
PESO	120 g	110 g	135 g	140 g
ENTRADA	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
MATERIAL	LATÓN MÁXIMA DURACIÓN		LATÓN MÁXIMA DURACIÓN	LATÓN CROMADO MÁXIMA DURACIÓN
ROSCA	3 cuerdas		-	-
INNER / MÁSTER	10 / 40	10 / 40	10 / 40	10 / 40

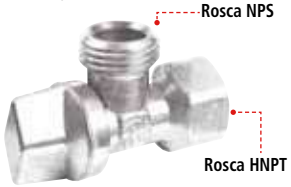
Válvula angular, 1/4 de vuelta

- Presión máxima: **150 psi** (10.55 kgf/cm2)@ **1 034 kPa**
- Uso lavabo y fregadero, doméstico y comercial



1/4 vuelta
HNPT x MNPT





Sin contratuerca

CÓDIGO	324289
MODELO	601
MATERIAL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE ZINC
MEDIDA	1/2" x 1/2"
CAJA A GRANEL	100

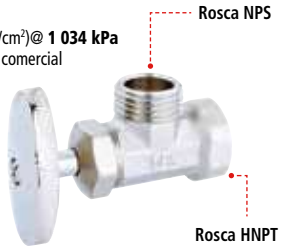
Válvulas angulares

- Presión máxima: **150 psi** (10.55 kgf/cm²)@ **1 034 kPa**
- Uso lavabo y fregadero, doméstico y comercial



Apertura vástago
HNPT x MNPT







Sin contratuerca



Tipo barrilito

CÓDIGO	618220	618990
MODELO	VAR12	VACC12
MATERIAL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL	LATÓN CON RECUBRIMIENTO DE NÍQUEL
MEDIDA	1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2"
BLÍSTER / INNER 1 / MÁSTER 40		BLÍSTER / INNER 1 / MÁSTER 40

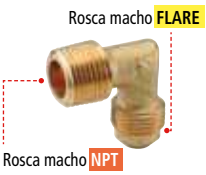
Codos terminal a 90°

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*CT-13 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MÁSTER
312024	CT-03	1/4"	1/4"	100
339197	CT-13*	5/16"	3/8"	100
312032	CT-07	3/8"	1/4"	100
312034	CT-08	3/8"	3/8"	100
312036	CT-09	3/8"	1/2"	100
312040	CT-11	1/2"	3/8"	100
BOLSA 10				
-	CT	5/16"	1/2"	50
269752	CT-13*	5/16"	3/8"	100
269750	CT-08	3/8"	3/8"	100
269751	CT-09	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				





Codos para estufa a 90°

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE NPT

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS FLARE	MEDIDAS NPT	MÁSTER
312012	CE-03	3/8"	1/8"	100
312014	CE-04	3/8"	3/8"	100
312016	CE-05	3/8"	1/2"	100
312020	CE-08	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
269746	CE-04	3/8"	3/8"	100
269747	CE-05	3/8"	1/2"	100
269748	CE-06	5/16"	3/8"	100
269749	CE-09	5/16"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				





Codos unión a 90°

*CU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MÁSTER
312046	CU-02*	5/16"	5/16"	100
312048	CU-03	3/8"	3/8"	100
BOLSA 10				
269753	CU-02*	5/16"	5/16"	100
269754	CU-03	3/8"	3/8"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				





Tees unión flare

*TU-02 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
312052	TU-01	1/4"	50
312053	TU-02*	5/16"	50
312054	TU-03	3/8"	50
BOLSA 10			
269756	TU-02*	5/16"	50
269755	TU-03	3/8"	50
BOLSA CON 1 PIEZA			





Tees terminal al centro 3/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE NPT

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
312056	TTC-02	3/8"	50
BOLSA 10			
269757	TTC-02	3/8"	50
BOLSA CON 1 PIEZA			





Conectores flare soldable

CONEXIÓN DE LATÓN
MAQUINADO, ALEACIÓN 360
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE SOLDAR

CÓDIGO	MODELO	FLARE	SOLDAR	MÁSTER
313102	CFS-01	3/8"	1/2"	100
313120	CFS-02	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
269777	CFS-01	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				





Conectores NPT soldable

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

NPT SOLDAR

CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS NPT	MEDIDAS FLARE	MÁSTER
268195	CNS-14	3/8"	1/2"	100
BOLSA 10				
-	CNS-14	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				





Niples unión

*NU-05 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE A	FLARE B	MÁSTER
311998	NU-03	1/4"	1/4"	100
312000	NU-05*	5/16"	5/16"	50
312002	NU-08	3/8"	3/8"	100
312004	NU-10	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
269770	NU-05*	5/16"	5/16"	50
269771	NU-07	3/8"	5/16"	50
269772	NU-08	3/8"	3/8"	100
269773	NU-09	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				



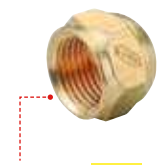


Tapones hembra

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
312007	TH-03	3/8"	50
BOLSA 10			
-	TH-02*	5/16"	50
269774	TH-03	3/8"	50
BOLSA CON 1 PIEZA			





Tapones macho

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE

CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
312011	TM-03	3/8"	50
BOLSA 10			
269775	TM-03	3/8"	50
BOLSA CON 1 PIEZA			





Niples terminal

*NT-04, NT-08 y NT-09 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS		MÁSTER
		FLARE	NPT	
311984	NT-02	1/4"	1/8"	100
311985	NT-03	1/4"	1/4"	100
311986	NT-04*	1/4"	3/8"	100
311987	NT-08*	5/16"	1/4"	100
311988	NT-09*	5/16"	3/8"	100
311989	NT-10	5/16"	1/2"	100
311990	NT-11	3/8"	1/8"	100
311991	NT-12	3/8"	1/4"	100
311992	NT-13	3/8"	3/8"	100
311993	NT-14	3/8"	1/2"	100
311994	NT-16	1/2"	3/8"	100
311995	NT-17	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
269766	NT-09*	5/16"	3/8"	100
269767	NT-10	5/16"	1/2"	100
269768	NT-13	3/8"	3/8"	100
269769	NT-14	3/8"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				

Niples campana

*CN-07 y CN-08 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



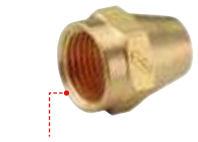
CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS		MÁSTER
		FLARE	NPT	
311976	CN-07*	5/16"	3/8"	50
311977	CN-08*	5/16"	1/2"	50
311978	CN-10	3/8"	1/8"	100
311979	CN-11	3/8"	1/4"	100
311980	CN-12	3/8"	3/8"	100
311981	CN-13	3/8"	1/2"	100
311982	CN-17	1/2"	3/8"	100
311983	CN-18	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
269741	CN-07*	5/16"	3/8"	50
269742	CN-08*	5/16"	1/2"	50
269743	CN-12	3/8"	3/8"	100
269744	CN-13	3/8"	1/2"	100
269765	CN-17	1/2"	3/8"	100
269745	CN-18	1/2"	1/2"	100
BOLSA CON 1 PIEZA				

Tuercas cónicas

*TC-04 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



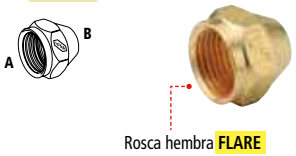
CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
311956	TC-03	1/4"	100
311957	TC-04*	5/16"	100
301050	TC-05	3/8"	100
311959	TC-06	1/2"	100
BOLSA 10			
269761	TXC-04*	5/16"	100
269762	TC-05	3/8"	50
269763	TXC-05	3/8"	50
BOLSA CON 1 PIEZA			

Tuercas cónicas reducidas

*TR-01 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	FLARE		MÁSTER
		A	B	
311971	TR-01*	5/6"	1/4"	50
311972	TR-02	3/8"	5/16"	50
311973	TR-03	1/2"	3/8"	50
BOLSA 10				

Tuercas izquierda 7/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
311970	TIP-1	100
BOLSA 10		
269764	TIP-1	100
BOLSA CON 1 PIEZA		

Puntas pol de 1/4", con rosca

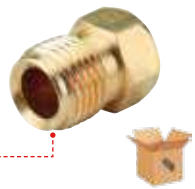
CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	LARGO	MÁSTER
312063	PPR-1	6 cm	100
267677	PPR-2	12 cm	100
BOLSA 10			
269776	PPR-1	6 cm	100
BOLSA CON 1 PIEZA			

Adaptador pigtail 1/4"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MÁSTER
336617	APPT-14	1/4"	100
BOLSA 10			

Espreas para válvula de estufa



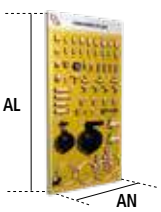
CÓDIGO	MODELO	ESPREA	MÁSTER
267918	EP52	52	100
267917	EP55	55	100
267916	EP57	57	100
268401	EP70	70	100
BOLSA 10			

Exhibidor para conexiones de gas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619744
MÁSTER	Unitario

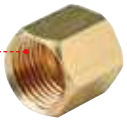
Barril 1/4"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MÁSTER
312059	BA-03	1/4"	100
BOLSA 10			

Tuerca barril 1/4" UHNF



CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MÁSTER
311951	TB-03	1/4"	50
BOLSA 10			

Puntas pol de 1/4" de rosca, con O'ring

- Mejora el flujo de gas
- Para conectar el regulador de gas a la válvula del cilindro y tanque estacionario

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA



Para usar con tuerca izquierda y maneral



Empaque hermético O´ring resiste altas presiones

CÓDIGO	MODELO	LARGO	MÁSTER
324370	PPS-1	5.8 cm	50
BOLSA 10			
269781	PPS-1	5.8 cm	200
BOLSA CON 1 PIEZA			

Red bushing latón

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

NPTM NPTH



CÓDIGO	MODELO	NPTM	NPTH	MÁSTER
269331	RB114	1"	1/4"	20
269332	RB138	1"	3/8"	20
269333	RB112	1"	1/2"	20
269334	RB134	1"	3/4"	20
BOLSA 5				

Tuercas cónicas 3/8"

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

Rosca hembra FLARE

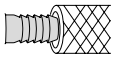


CÓDIGO	MODELO	FLARE	MÁSTER
268651	TCL-04	1/4"	50
311958	TCL-05	3/8"	50
268652	TCL-06	5/16"	50
268653	TCL-07	1/2"	50
BOLSA 10			

Codo estufa a 90°, espiga manguera

CONEXIÓN DE ZAMAC

NPT ESPIGA



Rosca hembra NPT



Conexión fácil a manguera

CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MÁSTER
323977	CM-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				

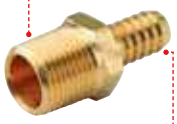
Niples terminal, espiga manguera

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

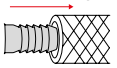
NPT ESPIGA



Rosca macho NPT



Conexión fácil a manguera



CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MÁSTER
336597	CM-1414	1/4"	1/4"	50 / 300
336598	CM-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
336604	CM-3814	3/8"	1/4"	50 / 300
BOLSA 10				

Coples espiga, tuerca loca

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE ESPIGA

Conexión fácil a manguera



Tuerca giratoria



Rosca hembra FLARE





CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	BOLSA / MÁSTER
336607	CG-1414	1/4"	1/4"	50 / 300
336608	CG-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				
-	TL-3838	3/8"	3/8"	50
269782	CG-516*	5/16"	5/16"	50
BOLSA 1				

Niple terminal, espiga manguera

CONEXIÓN DE ZAMAC

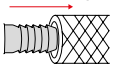
NPT ESPIGA



Rosca macho NPT



Conexión fácil a manguera



CÓDIGO	MODELO	NPT	ESPIGA	BOLSA / MÁSTER
336618	PZ-3838	3/8"	3/8"	50 / 300
BOLSA 10				

Niples terminal

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE NPT

Rosca macho FLARE



Rosca macho NPT





CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS		MÁSTER
		FLARE	NPT	
268662	NTL-02	1/4"	1/8"	50
268663	NTL-03	1/4"	1/4"	50
268664	NTL-04	1/4"	3/8"	50
268665	NTL-05	1/4"	1/2"	50
268666	NTL-08	5/16"	1/4"	50
268667	NTL-09	5/16"	3/8"	50
268668	NTL-10	5/16"	1/2"	50
268669	NTL-11	3/8"	1/8"	50
320430	NTL-12	3/8"	1/4"	100
320431	NTL-13	3/8"	3/8"	50
320432	NTL-14	3/8"	1/2"	50
268670	NTL-15	1/2"	1/4"	50
268671	NTL-16	1/2"	3/8"	50
320433	NTL-17	1/2"	1/2"	50
268672	NTL-21	3/4"	3/4"	50
BOLSA 10				
269779	NTL-13	3/8"	3/8"	50
269780	NTL-14	3/8"	1/2"	50
BOLSA 1				

Campanas niple

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*Medida 5/16" se usan preferentemente en el norte de México

FLARE NPT

Rosca hembra NPT



Rosca macho FLARE





CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS		MÁSTER
		FLARE	NPT	
268643	CNL-01	1/4"	1/8"	100
320428	CNL-02	1/4"	1/4"	100
268644	CNL-03	1/4"	5/16"	100
268645	CNL-04	1/4"	1/2"	100
268646	CNL-06	5/16"	1/4"	100
320429	CNL-07*	5/16"	3/8"	100
268647	CNL-08	5/16"	5/16"	100
268648	CNL-09	5/16"	1/2"	100
320423	CNL-10	3/8"	1/8"	100
320424	CNL-11	3/8"	1/4"	100
320425	CNL-12	3/8"	3/8"	100
320426	CNL-13	3/8"	1/2"	100
268649	CNL-16	1/2"	1/4"	100
268650	CNL-17	1/2"	3/8"	100
320427	CNL-18	1/2"	1/2"	100
BOLSA 10				
-	CNL-07*	1/4"	1/4"	100
269778	CNL-13	5/16"	3/8"	100
BOLSA 1				

CONEXIONES PARA GAS SERIE LIGERA

Coples espiga, tuerca loca

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

FLARE ESPIGA

Tuerca giratoria



Rosca hembra FLARE

Conexión fácil a manguera



CÓDIGO	MODELO	FLARE	ESPIGA	MÁSTER
339082	TL-3838	3/8"	3/8"	50
BOLSA 10				
339082	TL-3838	3/8"	3/8"	50
217048	CG-516*	5/16"	5/16"	300
BOLSA CON 1 PIEZA				

Niples unión

CONEXIÓN DE LATÓN
MÁXIMA RESISTENCIA

*NU-05 se usa preferentemente en el norte de México

FLARE



Roscas macho FLARE



	MODELO	FLARE A	FLARE B	MÁSTER
268654	NUL-03	1/4"	1/4"	50
268655	NUL-04	1/4"	5/16"	50
268656	NUL-05*	5/16"	5/16"	50
268657	NUL-06	5/16"	1/4"	50
268658	NUL-07	5/16"	3/8"	50
268659	NUL-08	3/8"	3/8"	50
268660	NUL-09	3/8"	1/2"	50
268661	NUL-10	1/2"	1/2"	50
BOLSA 10				

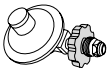
MANERALES, PIGTAILS Y KITS DE INSTALACIÓN PARA GAS

Tuerca izquierda 7/8", con maneral

- Ideal para usar con reguladores de gas







Compatible con punta pol y punta pol O´ring

Maneral de polietileno



Rosca macho

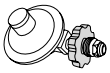
CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MÁSTER
267680	MPN	7/8"	100
BOLSA 1			

Tuerca izquierda 7/8", con maneral y punta pol, con O'ring

- Ideal para usar con reguladores de gas







Maneral de polietileno



Punta POL con sello hérmetico

CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	MÁSTER
267679	MPN2	7/8"	100
BOLSA 1			

Conector con maneral, tipo CRP1B

- Ideal para usar con reguladores de gas

ESPECIFICACIONES
Flujo mínimo: **38.4 SCFH/96000 BTH/h**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTH/h**



Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad



- Exceso de flujo
- Alcance de flama



CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
324359	CRP1B	80
BOLSA 1		

Conector con maneral, tipo CRP1BH

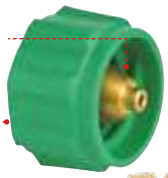
- Ideal para usar con reguladores de gas

ESPECIFICACIONES
Flujo mínimo: **80 SCFH/200000 BTH/h**
Flujo remanente: **2.6 SCFH/6500 BTH/h**



Con maneral cierre rápido

Doble sistema avanzado de seguridad



- Exceso de flujo
- Alcance de flama

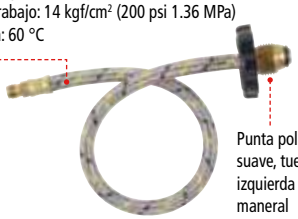


CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
324406	CRP1BH	80
BOLSA 1		

Pigtail-manguera flexible, con maneral y punta pol suave

- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo: 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)
- Temperatura máxima: 60 °C

Trenzado de acero inoxidable y manguera de PVC



Punta pol suave, tuerca izquierda y maneral



CÓDIGO	MODELO	TRENZADO	MEDIDA		MÁSTER
362496	5005	A. inox	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50
268843	5006	Aluminio	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50
268642	5007	Vinilo	50 cm	7/8" x 7/16"	10 / 50
FAJILLA 1					

Pigtail de cobre, con maneral y punta pol, con O'ring

- Cobre flexible 1/4"
- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)

Conexiones de latón



Punta pol suave y maneral

Empaque hermético O´ring



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA		MÁSTER
267681	5004	6 mm	20"	20
ETIQUETA 1				

Pigtail de cobre

- Cobre flexible 1/4"
- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima trabajo: 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)

Conexiones de latón



Punta pol y tuerca izquierda



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA		MÁSTER
312064	5003	6 mm	20"	20
ETIQUETA 1				

Kit de instalación, para suministro de gas de 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

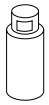
Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 1 vía baja presión, modelo 102PSM2
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Campana niple 3/8" x 1/2"









Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	267730
MODELO	KIT102PSM2
BOLSA / MÁSTER	1 / 15

Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201PSMC
- 2 Pigtails de cobre con maneral y punta pol suave
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Niple terminal 3/8" x 3/8"







Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	267731
MODELO	KIT201PSMC
BOLSA / MÁSTER	1 / 12

Kit de instalación, para suministro de gas de 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador 2 vías baja presión, modelo 201PMFM
- 2 Mangueras flexibles de acero inoxidable
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural 3/8" x 3/8"
- 1 Niple terminal 3/8" x 3/8"




Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	267807
MODELO	KIT201PMFM
BOLSA / MÁSTER	1 / 12

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 0.4 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 0.4
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana




Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216120
MODELO	K5000 0.4
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 1.5
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana




Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216121
MODELO	K5000 1.5
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 3100 1.5
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana




Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216118
MODELO	3100 1.5
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K5000 2.0
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana




Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216138
MODELO	K5000 2.0
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 1 cilindro portátil con manguera de 2 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo K3101 3.0
- 1 Maneral con punta pol y tuerca
- 1 Manguera trenzada de acero inoxidable
- 1 Niple terminal
- 1 Niple campana




Para conexión a cilindro de gas L.P.

CÓDIGO	216119
MODELO	K3101 3.0
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 2001PC 1.5
- 2 Pigtails de cobre
- 2 Tuercas izquierdas
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal




Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	216117
MODELO	2001PC 1.5
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit de instalación, 2 cilindros portátiles con manguera de 1.5 m

Baja presión

Incluye
- 1 Regulador, baja presión, modelo 2001PM 1.5
- 2 Mangueras trenzadas c/maneral y tuerca
- 1 Manguera trenzada
- 1 Niple terminal




Para conexión a dos cilindros de gas L.P.

CÓDIGO	216116
MODELO	2001PM 1.5
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

KITS DE INSTALACIÓN PARA CALENTADORES

Kit básico de instalación para calentador de depósito

Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de depósito




CÓDIGO	267850
MODELO	KBD03
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador de depósito

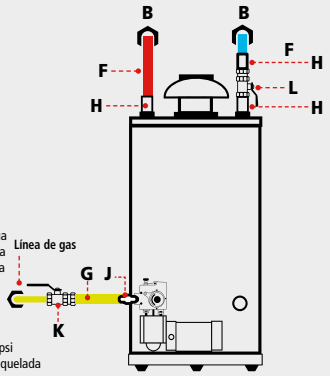
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de depósito
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6"



CÓDIGO	267851
MODELO	KCD11
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200 psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador eléctrico

Incluye
- 2 Mangueras para calentador eléctrico




CÓDIGO	267852
MODELO	KBD03
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

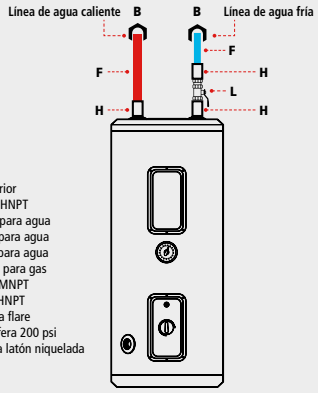
Kit completo de instalación para calentador eléctrico

Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 2 Mangueras para calentador eléctrico
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6



CÓDIGO	267853
MODELO	KCE09
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200 psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador de rápida recuperación

Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de rápida recuperación




CÓDIGO	267854
MODELO	KBR03
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador de rápida recuperación

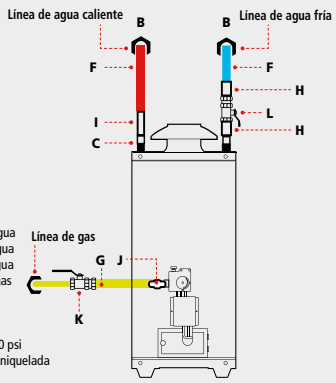
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador de rápida recuperación
- 1 Niple terminal ligero
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca
- 2 Niples galvanizados 3/4" x 6"
- 2 Coples galvanizados 3/4" x 2"



CÓDIGO	267855
MODELO	KCR13
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200 psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

Kit básico de instalación para calentador instantáneo

Incluye
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo




CÓDIGO	221316
MODELO	KBI03
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

Kit completo de instalación para calentador instantáneo

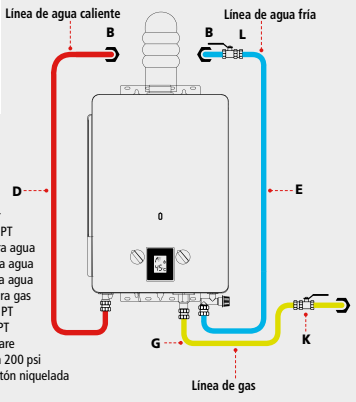
Incluye
- 2 Conectores rosca exterior
- 1 Manguera para conexión de gas L.P. y gas natural
- 2 Mangueras para calentador instantáneo
- 1 Niple terminal ligera
- 1 Válvula esfera roscable maneral tipo palanca
- 1 Válvula esfera roscable tipo invierno
- 1 Cinta sella rosca



CÓDIGO	221315
MODELO	KCI11
BOLSA / MÁSTER	1 / 10

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

CONSULTA VIDEO



A Cinta teflón
B Conector RCA exterior
C Cople galvanizada HNPT
D Manguera flexible para agua
E Manguera flexible para agua
F Manguera flexible para agua
G Manguera flexible para gas
H Niple galvanizada MNPT
I Niple galvanizada HNPT
J Niple terminal ligera flare
K Válvula de paso esfera 200 psi
L Válvula esfera rosca latón niquelada
M Niple campana

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, IUSAINOX

Temperatura máxima: **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible** | NMX

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8"x 3/8"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
398065	MFG 0.6	60 cm
398066	MFG 1.0	100 cm
398067	MFG 1.5	150 cm
398068	MFG 2.0	200 cm
398068	MFG 3.0	300 cm
398069	MFG 3.0	300 cm
398070	MFG 4.0	400 cm
398071	MFG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, pigtail 7/16" x 7/8"

- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo: 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
362496	5005	1/4" a 7/8" x 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 50



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, IUSALUM

Temperatura máxima: **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible** | NMX

IUSALUM Trenzado de aluminio, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8"x 3/8"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268836	MAG 0.6	60 cm
268837	MAG 1.0	100 cm
268838	MAG 1.5	150 cm
268839	MAG 2.0	200 cm
268840	MAG 3.0	300 cm
268841	MAG 4.0	400 cm
268842	MAG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

IUSALUM Trenzado de aluminio, pigtail 7/16" x 7/8"

- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo: 14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
268843	5006	1/4" a 7/8" x 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 50



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, *Iusaflex*

Temperatura máxima: **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible** | NMX

Iusaflex Trenzado en monofilamento de vinilo, 3/8" x 3/8", tuercas latón / latón

- Operación: 23 °C 0.0069 MPa (0.0703 kgf/cm²)@ 1 psi
- Conexión hembra flare de 3/8"x 3/8"

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268633	MVG 0.6	60 cm
268634	MVG 1.0	100 cm
268635	MVG 1.5	150 cm
268636	MVG 2.0	200 cm
268637	MVG 3.0	300 cm
268638	MVG 4.0	400 cm
268639	MVG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40



Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS, *Iusaflex*

Temperatura máxima: **60 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | **Conector flexible** | NMX

Iusaflex Trenzado en monofilamento de vinilo, pigtail 1/4"

- Presión de trabajo: 7 kgf/cm² (100 psi 0.68 MPa)
- Presión máxima de trabajo :14 kgf/cm² (200 psi 1.36 MPa)



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	
268642	5006	1/4" a 7/8" x 7/16"	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 50

Trenzado en monofilamento de vinilo y manguera de nitrilo

Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

Iusaflex Uso doméstico, 3/8" x 3/8", baja presión

- Presión de trabajo: 110 psi / 7.73 kgf/cm² / 758.42 kPa
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- Presión de reventamiento a 23 °C: 330 psi / 23.2 kgf/cm² / 2 275.27 kPa



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268984	MDG 0.6	60 cm
268985	MDG 1.0	100 cm
268986	MDG 1.5	150 cm
268987	MDG 2.0	200 cm
268988	MDG 3.0	300 cm
268989	MDG 4.0	400 cm
268990	MDG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

3 capas de PVC y tramado de polipropileno torcido

Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

Iusaflex Uso doméstico, 3/8" x 3/8", alta presión

- Conexión flexible
- Presión de trabajo: 300 psi / 21.09 kgf/cm² / 2 068.43 kPa
- Conexión hembra flare de 3/8" x 3/8"
- Temperatura máxima: 60 °C
- Presión de reventamiento a 23 °C: 330 psi / 23.2 kgf/cm² / 2 275.27 kPa



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
268991	MCG 0.6	60 cm
268992	MCG 1.0	100 cm
268993	MCG 1.5	150 cm
268994	MCG 2.0	200 cm
268995	MCG 3.0	300 cm
268996	MCG 4.0	400 cm
268997	MCG 5.0	500 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

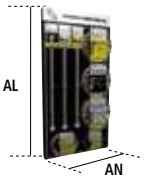
3 capas de PVC negro y tramado de polipropileno torcido resistente a la exposición del fuego

Cumple con certificación y NMX-X-029-1-SCFI-2017

Exhibidor de mangueras para gas

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **6 cm**



Incluye producto físico





CÓDIGO	MÁSTER
666099	Unitario

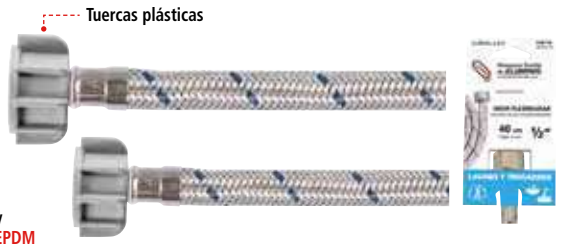
Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSALUM

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSALUM Trenzado de aluminio, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619758	MFP040	40 cm
619759	MFP055	55 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

IUSALUM Trenzado de aluminio, 1/2" x 1/2", tuercas metal / plástico

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618116	MFA 040	40 cm
618117	MFA 055	55 cm
618127	MFA 070	70 cm
618128	MFA 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

Trenzado de aluminio y manguera interior de EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSALUM

Temperatura de trabajo **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSALUM

Trenzado de aluminio, 1/2" x 7/8", tuercas plásticas

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619756	MFPW035	35 cm
619757	MFPW050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



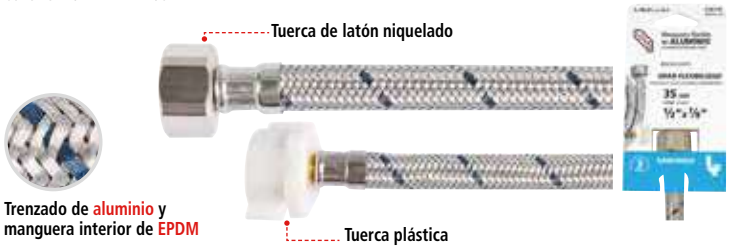
IUSALUM

Trenzado de aluminio, 1/2" x 7/8", tuercas metal / plástico

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618118	MFWC 035	35 cm
618129	MFWC 050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT



IUSALUM

Trenzado de aluminio, tee 1/2" x 1/2" x 1/2", tuercas metálicas

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618121	MFAY 055	55 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 25

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT x HNPT



IUSALUM

Trenzado de aluminio para monomando, 1/2"x conector M10, tuerca / conector metálico

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
618120	MFAM 060	60 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

- Para fregadero y lavabo
- Conexión MNPT x HNPT



MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSAINOX

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619768	MFP040	40 cm
619769	MFP055	55 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



IUSAINOX

Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 1/2", tuercas metálicas

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619762	MFA 040	40 cm
619763	MFA 055	55 cm
619764	MFA 070	70 cm
619765	MFA 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT



MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, IUSAINOX

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, 1/2" x 7/8", tuercas plásticas

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT





Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619766	MFPW035	35 cm
619767	MFPW050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable 1/2" x 7/8" tuercas metal / plástico

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT





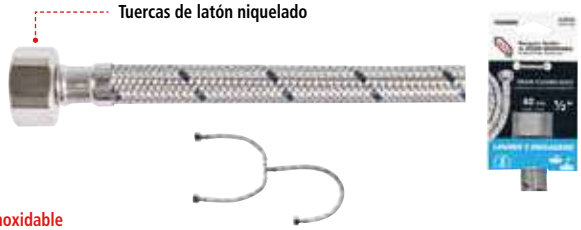
Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619760	MFWC 035	35 cm
619761	MFWC 050	50 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable, tee 1/2" x 1/2" x 1/2", tuercas metálicas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT x HNPT





Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619770	MFAY 055	55 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 40

IUSAINOX Trenzado de acero inoxidable para monomando, 1/2"x conector M10, tuerca / conector metálico

- Conexión MNPT x HNPT





Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619771	MFAM 060	60 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, *Iusaflex*

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 1/2", tuercas plásticas

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT





Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619778	MFMP 040	40 cm
619779	MFMP 055	55 cm
619780	MFMP 070	70 cm
619781	MFMP 100	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, COCINA Y BAÑO, *Iusaflex*

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 1/2", tuercas metálicas**

- Para fregadero y lavabo
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619774	MFM 040	40 cm
619775	MFM 055	55 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40		



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 7/8", tuercas plásticas**

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619776	MFMPW035	35 cm
619777	MFMPW050	50 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40		



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" x 7/8", tuercas metal / plástico**

- Para W.C.
- Conexión 1/2" HNPT - 7/8" HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619772	MFWC 035	35 cm
619773	MFWC 050	50 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40		



Trenzado de monofilamento de vinil y manguera interior de EPDM

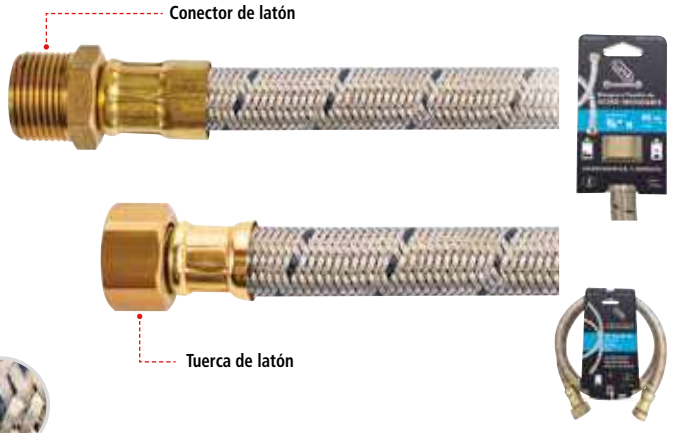
MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, IUSAINOX

Temperatura de trabajo: **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable para calentadores**

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/2" H x 1/2" H		
619782	MFCX782	40 cm
619783	MFCX783	60 cm
619784	MFCX784	80 cm
CONEXIONES 1/2" H x 3/4" H		
619785	MFCX785	40 cm
619786	MFCX786	60 cm
619787	MFCX787	80 cm
CONEXIONES 1/2" M x 3/4" H		
619788	MFCX788	40 cm
619789	MFCX789	60 cm
619790	MFCX790	80 cm
619791	MFCX791	120 cm
619792	MFCX792	150 cm
HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40		





Trenzado de acero inoxidable y manguera interior de EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, IUSAINOX

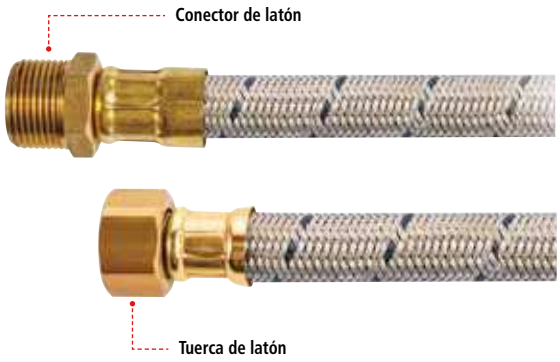
Temperatura de trabajo: **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuerca **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

IUSAINOX **Trenzado de acero inoxidable para calentadores**

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 3/4" M x 1/2" H		
616937	MFCX937	120 cm
CONEXIONES 3/4" H x 1/2" H		
616938	MFCX938	120 cm
CONEXIONES 3/4" M x 3/4" M		
619797	MFCX797	40 cm
619798	MFCX798	60 cm
619799	MFCX799	80 cm
CONEXIONES 3/4" H x 3/4" H		
619793	MFCX793	40 cm
618119	MFAC 060	60 cm
619795	MFCX795	80 cm
619796	MFCX796	100 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40





Trenzado de acero inoxidable, manguera interior de EPDM

MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, *Iusaflex*

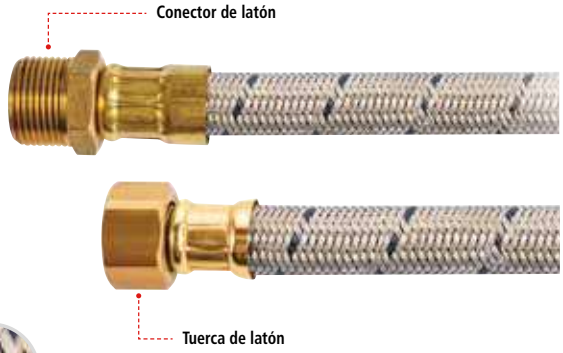
Temperatura de trabajo: **0 °C a 90 °C** | Espiga, férula y tuerca **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil para calentadores**

- Para calentadores
- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/2" H x 1/2" H		
619800	MFCV800	80 cm
619801	MFCV801	100 cm
619802	MFCV802	120 cm
619794	MFCX794	120 cm
CONEXIONES 3/4"H x 3/4" H		
619803	MFCV803	40 cm
619804	MFCV804	60 cm
619805	MFCV805	80 cm
CONEXIONES 3/4" M x 3/4" H		
619806	MFCV806	40 cm
619807	MFCV807	60 cm
619808	MFCV808	80 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM



Iusaflex **Trenzado de monofilamento de vinil, 3/4" NH x 3/4" NH, para lavadora**

- Conexión HNPT x HNPT

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619809	MFLV809	150 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 20





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM



MANGUERAS FLEXIBLES PARA AGUA, LÍNEA BLANCA, *Iusaflex*

Temperatura de trabajo: **0 °C a 82 °C** | Espiga, férula y tuercas **de latón** | Presión máxima de trabajo: 10 kgf/cm² **@145 psi**

Iusaflex Trenzado de monofilamento de vinil, 1/2" H x Codo 90° 3/8" M, para lavavajillas

- Conexión HNPT x HNPT





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM

Tuerca de latón niquelado



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
619810	MFLV810	150 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 20

Iusaflex Trenzado de monofilamento de vinil para refrigerador

- Conexión HNPT x HNPT

Tuerca de latón





Trenzado de monofilamento de vinilo y manguera interior de EPDM



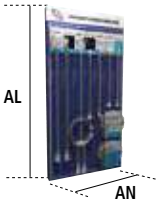
CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1/4"COMP. x 1/4" COMP.		
619812	MFRV812	70 cm
CONEXIONES 1/2" H x 1/4" COMP.		
619811	MFRV811	150 cm
CONEXIONES 1/4"COMP. x 1/4" COMP.		
619813	MFFV813	200 cm

HANGER 1 / INNER 10 / MÁSTER 40

Exhibidor de mangueras para agua

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **6 cm**



Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	MÁSTER
666098	Unitario

MANGUERAS PARA HIDRONEUMÁTICOS, *Iusaflex*

Iusaflex Trenzado de acero inoxidable para hidroneumáticos

Conector de latón





Trenzado de monofilamento de vinilo plata y manguera interior de EPDM



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES MNPT 1" x HNPT 1"		
619819	MFHV819	40 cm
619820	MFHV820	65 cm
619821	MFHV821	90 cm
619822	MFHV822	110 cm
619823	MFHV823	155 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 10

Iusaflex Trenzado de acero inoxidable, con codo 90°, para hidroneumáticos

Tuerca de latón





Trenzado de monofilamento de vinilo plata y manguera interior de EPDM



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD
CONEXIONES 1" H x CODO 90° 1"		
619824	MFHV824	50 cm
619825	MFHV825	90 cm
619826	MFHV826	110 cm
619827	MFHV827	155 cm

HANGER 1 / INNER 5 / MÁSTER 10

MANGUERAS FLEXIBLES PARA JARDINERÍA

Basic Home PRO



BICAPA



TRICAPA



TETRACAPA

Diferentes tipos de conexiones para cada necesidad



CONEXIONES PLÁSTICAS, CIERRE TRADICIONAL

Sin fugas



CONEXIONES PLÁSTICAS, *CIERRE RÁPIDO*

Mayor confort
Sin fugas



CONEXIONES DE LATÓN, CIERRE TRADICIONAL

Inoxidables
Sin fugas

Basic — Mangueras dos capas, conexiones plásticas, cierre rápido

- Manguera dos capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm² @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm² @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
DIÁMETRO 1/2"				
620050	DCP10	**10 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620051	DCP15	**15 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620052	DCP20	**20 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
ETIQUETA 1 / MÁSTER 3				





Conexiones plásticas



Conecta más fácil la conexión a la manguera

Basic — Mangueras dos capas, conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera dos capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm2 @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm2 @160 psi

	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
DIÁMETRO 1/2"				
620047	DCL10	**10 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620048	DCL15	**15 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
620049	DCL20	**20 m**	3.73 kgf/cm²	0.087 kg
ETIQUETA 1 / MÁSTER 3				





Conexiones de latón



Empaque antifuga

Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre tradicional

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm² @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm² @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620058	STVIPL10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620059	STVIPL15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620060	STVIPL20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620061	STVIPL25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620062	STVIPL30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MÁSTER 3





Conexiones plásticas



Empaque antifuga

Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones plásticas, cierre rápido

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm² @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm² @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620063	STVIP10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620064	STVIP15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620065	STVIP20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620066	STVIP25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620067	STVIP30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MÁSTER 3





Conexiones plásticas



Conecta más fácil la conexión a la manguera

Home Mangueras tres capas, 1/2", conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm² @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm² @160 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620053	STVI10	10 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620054	STVI15	15 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620055	STVI20	20 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620056	STVI25	25 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg
620057	STVI30	30 m	3.73 kgf/cm²	0.090 kg

ETIQUETA 1 / MÁSTER 3





Conexiones de latón



Empaque antifuga

PRO Mangueras cuatro capas, conexiones de latón, cierre tradicional

- Manguera cuatro capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 5 °C mínimo - 30 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 6.33 kgf/cm² @90 psi
- Presión de reventamiento: 18.98 kgf/cm² @270 psi

CÓDIGO	MODELO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	PESO X METRO
620071	KREDI10	10 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620072	KREDI15	15 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620073	KREDI20	20 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620074	KREDI25	25 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg
620075	KREDI30	30 m	6.33 kgf/cm²	0.132 kg

ETIQUETA 1 / MÁSTER 3





Conexiones de latón



Empaque antifuga

Costillas internas que mejoran el flujo del agua

MANGUERAS FLEXIBLES

Mangueras tres capas, sin conexiones

- Manguera tres capas dureza shore a 23 °C, 90 mínimo - 93 máximo
- Temperatura de trabajo: 23 °C
- Temperatura recomendada: 10 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión máxima de trabajo: 3.73 kgf/cm² @53 psi
- Presión de reventamiento: 11.25 kgf/cm² @160 psi



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
620068	STVI12	**100 m**	**1/2"**	3.73 kgf/cm²	1.3 mm	0.085 kg / 0.090 kg
620069	TVI34	**100 m**	**3/4"**	3.73 kgf/cm²	2.4 mm	0.218 kg / 0.230 kg
620070	TVI1	**100 m**	**1"**	3.73 kgf/cm²	2.9 mm	0.380 kg / 0.400 kg

ETIQUETA 1 / MÁSTER 3

MANGUERAS FLEXIBLES INDUSTRIALES Y DE NIVEL

Mangueras estándar industrial



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619816	INDSI12	**100 m**	**1/2"**	4.15 kgf/cm²	1.5 mm	0.070 kg / 0.078 kg
619817	INDSI34	**100 m**	**3/4"**	3.80 kgf/cm²	2.0 mm	0.145 kg / 0.155 kg
619818	INDSI1	**100 m**	**1"**	2.88 kgf/cm²	2.6 mm	0.280 kg / 0.295 kg

ETIQUETA / MÁSTER 3

Mangueras de nivel



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619814	NIVI516	**100 m**	5/16"	5.32 kgf/cm²	1 mm	0.025 kg / 0.031 kg
619815	NIVI38	**100 m**	3/8"	4.62 kgf/cm²	1 mm	0.034 kg / 0.041 kg

ETIQUETA / MÁSTER 3

MANGUERAS PARA MOTOBOMBAS

Mangueras de succión

- Temperatura recomendada: -5 °C mínimo - 50 °C máximo
- Presión al vacío: 0.08 kgf/cm2



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
619828	MSVOI2	**30 m**	2"	5.06 kgf/cm²	4.3 mm	0.825 kg / 0.876 kg
619829	MSVOI3	**30 m**	3"	4.57 kgf/cm²	5 mm	1.358 kg / 1.442 kg

ETIQUETA / MÁSTER 3

IUSA
1939

LÍNEA BLANCA





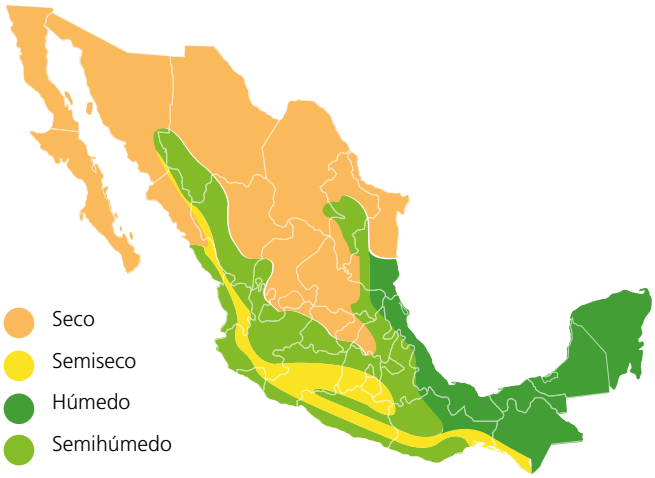
Primo

Master Friz

ELIGE TU AIRE ACONDICIONADO EN 4 PASOS

Para elegir el minisplit idóneo deberás considerar los siguientes aspectos:

1 Identifica el clima de tu zona

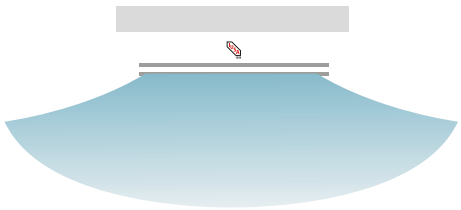


2 Tamaño del espacio a enfriar

CLIMA SECO	**8 - 14 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**15 - 21 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**20 - 28 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**26 - 36 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMISECO	**10 - 16 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**18 - 25 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**24 - 30 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**28 - 38 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA HÚMEDO	**12 - 18 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**20 - 26 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**26 - 32 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**30 - 40 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)
CLIMA SEMIHÚMEDO	**14 - 20 m²** 12 000 BTU (1 TON)	**22 - 30 m²** 18 000 BTU (1.5 TON)	**30 - 36 m²** 24 000 BTU (2 TON)	**34 - 40 m²** 30 000 BTU (2.5 TON)

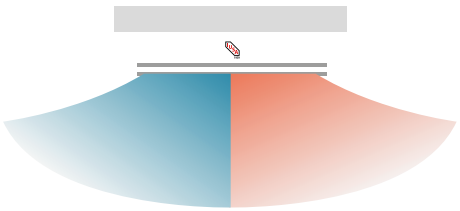
3 Elige el tipo de minisplit

a) De acuerdo al clima



Sólo frío

Ideales para lugares con clima caluroso



Frío y calor

Ideales para habitaciones o lugares donde el clima es extremo tanto en frío como en calor

b) De acuerdo a su tecnología

Primo

- Su tecnología es convencional (ON / OFF).
- Bajo nivel de ruido
- Fácil instalación
- Llega a la temperatura deseada de forma gradual apagándose y una vez que la temperatura ha cambiado se reactiva su funcionamiento

Master friz

- Su tecnología es inverter, por lo que mantiene funcionando el minisplit, logrando una temperatura confortable todo el tiempo
- Bajo nivel de ruido
- Fácil instalación
- Llega a la temperatura deseada de forma rápida
- Logra un ahorro energético en comparación a los minisplits de tecnología convencional

4 Consulta a un especialista

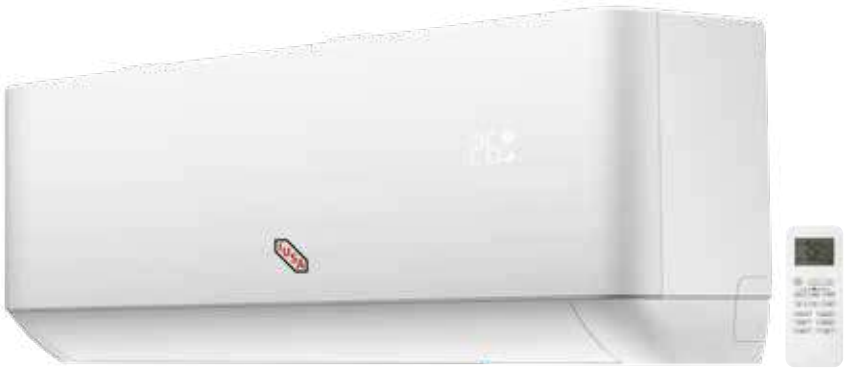
ATENCIÓN A CLIENTES

case@iusa.com.mx
55 5118 1585 (WhatsApp)
800 900 4872 / OPCIÓN 3

MINISPLITS
AIRES ACONDICIONADOS ON/OFF

Primo

GRAN EFICIENCIA
11.5 SEER's



CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO
En evaporador

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS
En condensador

EVAPORADOR

Frío y calor | **Pantalla digital** | **Ambiente silencioso** | **Modo turbo de respuesta rápida** | **Control remoto** | **Refrigerante ecológico** (R410a)

MODO SUEÑO
Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

MODO FEEL
Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer el confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

MODO PROGRAMABLE
Permite ajustar el modo **(Ventilador, *Cool* o *Dry*)**, nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.

5 OPCIONES DE VENTILACIÓN
Low, *Med*, *High*, *Auto* y *Turbo* como velocidad adicional.

FUNCIÓN ANTIHUMEDAD
Deshumidifica **(*Dry*)** el aire obteniendo un ambiente fresco y confortable.

FILTRO PARA POLVO Y MAL OLOR
El aire aspirado por el panel frontal pasa a través de los filtros que retienen el polvo, eliminan malos olores, para obtener un ambiente limpio y sano.
Después del filtro, el aire es dirigido a través del intercambiador de calor donde es enfriado **(*Cool*)**.

Modo de enfriamiento y deshumidificación para obtener un ambiente fresco y limpio

CONDENSADOR





CONTROL REMOTO



PANTALLA LED DIGITAL
Indicador de temperatura y otras funciones para mayor comodidad y manejo del equipo.

SLEEP (MODO SUEÑO)
Durante las horas de descanso el equipo ajusta su funcionamiento para mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

TURBO
La función turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación de forma rápida y eficaz, mediante la operación a velocidad máxima del ventilador.

CÓDIGO	618510
MODELO	IUMS-CR
CAJA / MÁSTER	1 / 1

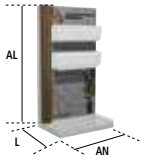
Exhibidor de piso para aires acondicionados

- Fabricado en MDF con melamina
- Remates en laminado tipo madera

DIMENSIONES
Ancho (AN): **110 cm**
Altura (AL): **180 cm**
Largo (L): **70 cm**

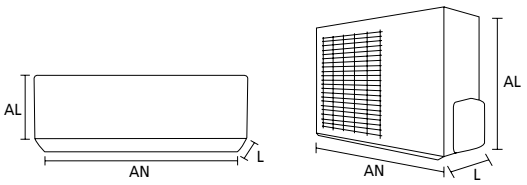
Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618858	Unitario







NOM

SÓLO FRÍO				
		EVAPORADORES		
CÓDIGO	**664595**	**664599**	**664603**	**664607**
PESO BRUTO	10.5 kg	10.5 kg	14 kg	17 kg
DIMENSIONES	AL 25 cm × AN 77.7 cm × L 20.5 cm	AL 25 cm × AN 77.7 cm × L 20.5 cm	AL 29.2 cm × AN 91 cm × L 20.5 cm	AL 31.5 cm × AN 101 cm× L 22 cm
		CONDENSADORES		
CÓDIGO	**664596**	**664600**	**664604**	**664608**
PESO BRUTO	28 kg	28 kg	34 kg	48 kg
DIMENSIONES	AL 55.6 cm x AN 70 cm × L 25.6 cm	AL 55.6 cm x AN 70 cm × L 25.6 cm	AL 55.2 cm x AN 76 cm × L 25.6 cm	AL 60.5 cm x AN 82 cm × L 30 cm
		CARACTERÍSTICAS		
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER
TENSIÓN	115 V	220 V	220 V	220 V
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
		EVAPORADORES		
CÓDIGO	**664597**	**664601**	**664605**	**664609**
PESO BRUTO	10.5 kg	10.5 kg	14 kg	17 kg
DIMENSIONES	AL 25 cm × AN 77.7 cm × L 20.5 cm	AL 25 cm × AN 77.7 cm × L 20.5 cm	AL 29.2 cm × AN 91 cm × L 20.5 cm	AL 31.5 cm × AN 110 cm × L 22 cm
		CONDENSADORES		
CÓDIGO	**664598**	**664602**	**664606**	**664610**
PESO BRUTO	28 kg	28 kg	34 kg	48 kg
DIMENSIONES	AL 55.6 cm x AN 70 cm × L 25.6 cm	AL 55.6 cm x AN 70 cm × L 25.6 cm	AL 55.2 cm x AN 76 cm × L 25.6 cm	AN 82 cm × L 30 cm × AL 60.5 cm
		CARACTERÍSTICAS		
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER	11.5 SEER
TENSIÓN	115 V	220 V	220 V	220 V
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

MINISPLITS
AIRES ACONDICIONADOS INVERTER

inverter eco-technology

IUSA
SMART



EVAPORADOR

CONSULTA VIDEO

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO
En evaporador

PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS
En condensador

Frío y calor | Pantalla digital | Ambiente silencioso | Modo turbo de respuesta rápida | Control remoto | Menor consumo de energía | Refrigerante ecológico

MODO SUEÑO
Ajusta automáticamente la temperatura. Incrementa 1 °C cada hora durante las 2 primeras horas. Después de 10 horas el equipo se apaga automáticamente.

5 OPCIONES DE VENTILACIÓN
Low, *Med*, *High*, *Auto* y *Turbo* como velocidad adicional.

MODO FEEL
Ajusta automáticamente el modo de funcionamiento, las velocidades del ventilador y la temperatura para proveer el confort necesario de acuerdo a la temperatura ambiente.

FUNCIÓN ANTIHUMEDAD
Deshumidifica (*Dry*) el aire obteniendo un ambiente fresco y confortable.

MODO PROGRAMABLE
Permite ajustar el modo (Ventilador, *Cool* o *Dry*), nivel de temperatura y tiempo para que el equipo inicie o se apague.

FILTRO PARA POLVO Y MAL OLOR
El aire aspirado por el panel frontal pasa a través de los filtros que retienen el polvo, eliminan malos olores, para obtener un ambiente limpio y sano.
Después del filtro, el aire es dirigido a través del intercambiador de calor donde es enfriado (*Cool*).

CONTROL REMOTO

PANTALLA LED DIGITAL
Indicador de temperatura y otras funciones para mayor comodidad y manejo del equipo.

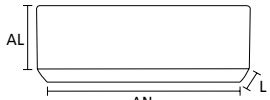
SLEEP (MODO SUEÑO)
Durante las horas de descanso el equipo ajusta su funcionamiento para mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

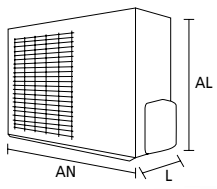
TURBO
La función turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación de forma rápida y eficaz, mediante la operación a velocidad máxima del ventilador.



CONDENSADOR











CÓDIGO	618510
MODELO	IUMS-CR
CAJA / MÁSTER	1 / 1



TECNOLOGÍA INVERTER

La tecnología inverter permite operar el equipo a diferentes potencias y velocidades para trabajar más eficientemente, y mantener la temperatura confortable todo el tiempo.

GRAN MOVIMIENTO DE AIRE

Por los deflectores que permiten orientar el flujo de forma óptima.



NOM

SÓLO FRÍO				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666053**	**666057**	**666061**	**666065**
PESO BRUTO	10 kg	10 kg	13.5 kg	17 kg
DIMENSIONES	AL 27.5 cm x AN 79 cm x L 19.2 cm	AL 27.5 cm x AN 79 cm x L 19.2 cm	AL 30.6 cm x AN 92 cm x L 19.5 cm	AL 33.3 cm x AN 110 cm x L 22.2 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666054**	**666058**	**666062**	**666066**
PESO BRUTO	25 kg	23 kg	27.5 kg	35 kg
DIMENSIONES	AL 49.8 cm x AN 77.7 cm x L 29 cm	AL 49.5 cm x AN 72.2 cm x L 27.6 cm	AL 54.9 cm x AN 81 cm x L 30.5 cm	AL 60.2 cm x AN 85.3 cm x L 34.5 cm
CARACTERÍSTICAS				
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	16 SEER	16 SEER	16 SEER	15 SEER
TENSIÓN	115 V	220 V	220 V	220 V
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

FRÍO Y CALOR				
EVAPORADORES				
CÓDIGO	**666055**	**666059**	**666063**	**666067**
PESO BRUTO	10 kg	9.5 kg	13 kg	18 kg
DIMENSIONES	AL 19.2 cm x AN 79 cm x L 27.5 cm	AL 19.2 cm x AN 79 cm x L 27.5 cm	AL 19.5 cm x AN 92 cm x L 30.6 cm	AL 22.2 cm x AN 110 cm x L 33.3 cm
CONDENSADORES				
CÓDIGO	**666056**	**666060**	**666064**	**666068**
PESO BRUTO	30 kg	26 kg	32 kg	50 kg
DIMENSIONES	AL 29 cm x AN 77.7 cm x L 49.8 cm	AL 27.6 cm x AN 72.2 cm x L 45.9 cm	AL 30.5 cm x AN 81 cm x L 54.9 cm	AL 30 cm x AN 85.3 cm x L 60.2 cm
CARACTERÍSTICAS				
CAPACIDAD	12 000 BTU/h	12 000 BTU/h	18 000 BTU/h	24 000 BTU/h
EFICIENCIA ENERGÉTICA	16 SEER	16 SEER	16 SEER	15 SEER
TENSIÓN	115 V	220 V	220 V	220 V
El equipo lo integra el evaporador y condensador				

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

R32 Refrigerante ecológico

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Aire acondicionado portátil

Igual que un aire acondicionado, pero con la ventaja de ser portátil

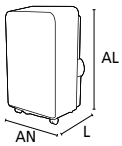
CONSULTA VIDEO

CARACTERÍSTICAS
- Capacidad de 1 TON: 12 000 BTU
- Modelo solo frío
- 3 Velocidades
- Aleta de oscilación superior
- Gas R32 más ecológico
- Indicadores tipo LED
- Ventilador y aire acondicionado
- Temporizador para un uso programado
- Modo sueño para un mejor comfort de descanso
- 3 en 1: Ventilador, deshumidificador y aire acondicionado

BENEFICIOS
- Sin instalación, conecta y enciende
- Evaporador y compresor en un solo equipo
- No requiere instalación eléctrica especial (115 V)
- Ajusta el nivel de temperatura deseado
- Incluye control remoto para su mando a distancia
- Fácil traslado entre habitaciones gracias a sus 4 ruedas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **115 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Corriente: **10 A**







Panel de control



Control remoto



Accesorios



CÓDIGO	666085
MODELO	ACPR12
DIMENSIONES	AL 71 cm x AN 41.5 cm x L 34.5 cm
PESO	30 kg
CAJA	1



Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Enfriador de aire / Cooler

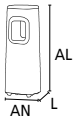
Es un dispositivo diseñado para mantener la temperatura baja en el interior de un espacio, permite que el aire salga frío y no a temperatura ambiente

CARACTERÍSTICAS
- 2 en 1: Ventilador y enfriador
- 3 Velocidades
- Cuerpo de ABS con acabado mate
- Timer de hasta 8 horas de funcionamiento
- Sin botones / touch panel
- Tanque de fácil limpieza
- Compartimento superior para agregar hielos
- Oscilación horizontal
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Brisa / Sueño
- Indicadores tipo LED
- Incluye ice pack que maximiza su eficiencia de enfriamiento

BENEFICIOS
- Sin instalación, conecta y enciende
- Bajo consumo eléctrico
- Incluye control remoto para su mando a distancia
- Ecofriendly, funcionamiento sin compresor
- Fácil traslado gracias a sus 4 ruedas
- Cuenta con malla y filtro que limpian el aire de impurezas y alérgenos en el ambiente

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **85 W**









Panel de control



Parte trasera



Control remoto



Compartimento para almacenamiento de agua



Accesorios



IMPORTANTE
Este producto NO es un aire acondicionado, no utiliza compresor y su nivel de enfriamiento va en función al agua del tanque.

No se recomienda su uso en temperaturas mayores a 37 °C ni en lugares con alto nivel de humedad.

CÓDIGO	666078
MODELO	CL63CR
DIMENSIONES	AL 76.5 cm x AN 34.5 cm x L 30 cm
PESO	6.5 kg
CAJA	1



Ideal para uso en interiores | Bajo nivel de ruido | Protección contra sobrecalentamiento | Ajuste de temperatura y potencia de calor | Producto garantizado 1 año | NOM

Calefactor de ambiente portátil

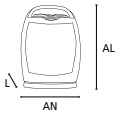
- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Aspas y rejilla de plástico resistente
- Cuerpo giratorio para mayor esparcimiento de calor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1 500 W**



CONSULTA VIDEO





Ajuste de temperatura
- Apagado
- Viento natural
- Bajo nivel de calor
- Alto nivel de calor


Cuerpo giratorio de 65°


Apagado automático cuando se inclina

CÓDIGO	619259
MODELO	NSB-200C3H
DIMENSIONES	AL 29 cm x AN 20 cm x L 15.7 cm
PESO	2.1 kg
CAJA / MÁSTER	1 / 6



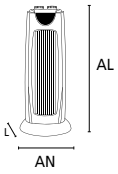
Ideal para uso en interiores | Bajo nivel de ruido | Protección contra sobrecalentamiento | Ajuste de temperatura y potencia de calor | Producto garantizado 1 año | NOM

Calefactor de ambiente de piso, torre

- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Apagado automático para evitar sobrecalentamiento
- Rejilla de plástico resistente
- Esparce uniformemente el calor

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1 500 W**










Apagado automático cuando se inclina


Calienta al instante

Ajuste de temperatura
- Apagado
- Viento natural
- Bajo nivel de calor
- Alto nivel de calor

CÓDIGO	619260
MODELO	NSB-200C4
DIMENSIONES	AL 49.7 cm x AN 20 cm x L 22 cm
PESO	3 kg
CAJA	1



Detecta apertura y cierre de las ventanas | Temporizador programable hasta por 24 horas | Modo eco, ahorra energía y tiempo | Producto garantizado 1 año | NOM

Calefactor de ambiente, de pared / piso, 36”

- 3 Funciones: cómodo, eco y sin escarcha
- Calentamiento rápido
- Panel de vidrio templado
- Larga vida útil
- Termostato de sensor electrónico
- Protección contra sobrecalentamiento
- Sensor de temperatura (de 15 °C - 50 °C)

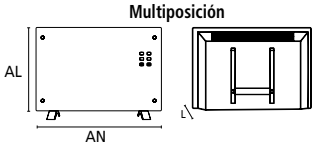
ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1 500 W**




Control remoto para elegir configuración y temperatura







CÓDIGO	619262
MODELO	GH-15F
DIMENSIONES	AL 52.5 cm x AN 73.5 cm x L 3.5 cm
PESO	7.54 kg
CAJA	1



Bajo nivel de ruido

Apagado automático cuando se inclina

Termostato KSD, se apaga automáticamente cuando cambia la temperatura

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

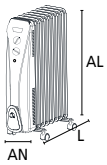
NOM

Calefactor de ambiente de piso

- Gran desplazamiento de aire cálido
- 3 Niveles de potencia
- Diseño compacto y ligero, fácil de transportar
- Mayor eficiencia, no requiere de recarga o reemplazo de aceite

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **1 500 W**







0 Apagado
I Bajo nivel
II Medio nivel
III Alto nivel

CÓDIGO	619263
MODELO	DF-150P3-7
DIMENSIONES	AL 65 cm x AN 14 cm x L 36
PESO	7.9 kg
CAJA	1



VENTILADORES

Ideal para uso en interiores

x3 Nivel de potencia de 3 velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

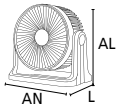
NOM

Ventilador personal recargable, 8", blanco

- 5 Aspas plásticas
- Recarga mediante puerto USB, inlcuye cable
- Duración en uso continuo de 3.5 a 8 horas
- Inclinación hasta 90°
- Ideal para oficinas y escritorios
- Recarga bidireccional de energía

ESPECIFICACIONES
Tensión: **5 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **6 W**









Inclinación de 180°



Parte posterior

Incluye cable USB tipo C



CÓDIGO	666082		
MODELO	VP8RG		
TAMAÑO	8 "	DIMENSIONES	AL 27.5 cm x AN 28 cm x L 15.8 cm
PESO	2.4 kg		
CAJA	1		



2 en 1

Perilla con tres velocidades

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Ventilador de piso, 20"

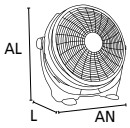
- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Elegante acabado mate
- Inclinación hasta 180°

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**

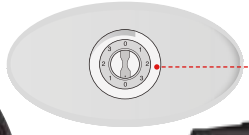
Posición multiangular













Vista superior



Empotrado a pared

CÓDIGO	267118		
MODELO	ZH5140		
DIÁMETRO	20"	DIMENSIONES	AL 63 cm x AN 66 cm x L 22 cm
PESO	4.4 kg		
CAJA	1		



Funciones de la pantalla digital
1 Encendido / Apagado
2 Tres velocidades
3 Termómetro
4 Modo brisa
5 Modo nocturno
6 Temporizador

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Ventilador digital, de piso, 20"

2 en 1

- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Panel digital con luz LED
- Mando a distancia con su control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Brisa / Sueño
- Timer de hasta 7.5 horas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**


Empotrado a pared



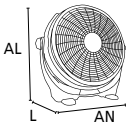
Posición multiangular








Vista superior




Incluye control remoto

CÓDIGO	267119		
MODELO	IU6140		
DIÁMETRO	20"	DIMENSIONES	AL 63 cm x AN 66 cm x L 22 cm
PESO	4.42 kg		
CAJA	1		



3 Velocidades

Funciones de la pantalla digital
1 Encendido / Apagado
2 Tres velocidades
3 Termómetro
4 Temporizador
5 Modo brisa
6 Modo nocturno
7 Ionizador

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM

Ventilador inteligente, de piso, 20"



IUSA SMART

Temporizador

- Ventilador Inteligente (wifi): controlalo desde tu smartphone con nuestra aplicación
- Potente ventilador con 140 W de potencia
- Panel digital con luz LED
- Mando a distancia con control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Brisa / Sueño
- Timer de hasta 2.5 horas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **140 W**



2 en 1

Poisción multiangular








Vista superior


Empotrado a pared


Incluye control remoto

CÓDIGO	267120		
MODELO	IU7140		
DIÁMETRO	20"	DIMENSIONES	AL 63 cm x AN 65 cm x L 22 cm
PESO	4.8 kg		
CAJA	1		



Ideal para uso en interiores

Nivel de potencia de 3 velocidades

Temporizador programable hasta por siete horas y media

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

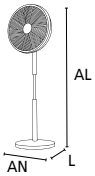
NOM

Ventilador de pedestal, 16", negro, con control remoto

- Mando a distancia con el control remoto
- Oscilación automática, actívala desde el control remoto
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Panel digital
- Base de fácil armado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **70 W**








Panel de control


Incluye control remoto

CÓDIGO	666083		
MODELO	VP16CR		
DIÁMETRO	16 "	DIMENSIONES	AL 130 cm x AN 42 cm x L 42 cm
PESO	4.9 kg		
CAJA	1		



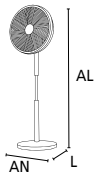
Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | 7.5 h Temporizador programable hasta por siete horas y media | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de pedestal, 18", negro, con control remoto

- Mando a distancia con el control remoto
- Oscilación automática, actívala desde el control
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Panel digital
- Base de fácil armado
- Panel táctil
- 6 aspas aerodinámicas

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **110 W**









Panel de control



Incluye control remoto



CÓDIGO	666084		
MODELO	VP18CR		
DIÁMETRO	18 "	DIMENSIONES	AL 145 cm x AN 50 cm x L 50 cm
PESO	6.9 kg		
CAJA	1		

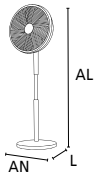
Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | Brisa silenciosa | Multiposición, se adapta a 3 posiciones | Cuerpo metálico, resistente y de alta calidad | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de pedestal, 3 en 1, 18"

- Potente ventilador 3 en 1: pedestal, piso y pared
- Ideal para casa, habitación y negocio
- 3 Aspas de aluminio
- Uso rudo

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **70 W**







Pedestal



Panel de control



De piso



Suspendido en pared



CÓDIGO	619251		
MODELO	VP-18-BR-70W		
DIÁMETRO	18"	DIMENSIONES	AL 132 cm x AN 50 cm x L 50 cm
PESO	3.9 kg		
CAJA	1		

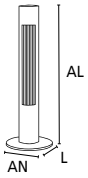
Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | Brisa silenciosa | 65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65° | 2 h Temporizador programable hasta por dos horas | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de torre, 46"

- Ventilador de turbina, negro
- Ideal para casa, habitación y negocio

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **42 W**







Temporizador, el ventilador se apaga automáticamente ajustando el tiempo



Botones de control de flujo de aire (3 velocidades)

Botón de oscilación



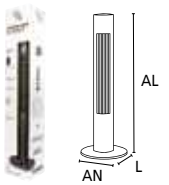
CÓDIGO	619254		
MODELO	VT-104-B42W		
ALTURA (IN)	46"	DIMENSIONES	AL 132 cm x AN 50 cm x L 50 cm
PESO	4.7 kg		
CAJA	1		

Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | 65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65° | 12 h Temporizador programable hasta por doce horas | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de torre, 42", negro, digital, con control remoto

- Ventilador tipo turbina
- Panel digital
- Mando a distancia con el control remoto
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Sensor de temperatura
- Apaga el panel de la pantalla con su control remoto
- Fácil armado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **40 W**







Panel de control



Incluye control remoto

CÓDIGO	666081		
MODELO	VT42CR		
ALTURA (IN)	42"	DIMENSIONES	AL 110 cm x AN 30 cm x L 30 cm
PESO	3.7 kg		
CAJA	1		



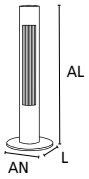
Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | Brisa silenciosa | 65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65° | 2 h Temporizador programable hasta por dos horas | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de torre, 36"

- Ventilador tipo turbina
- Ideal para casa, habitación y negocio
- 3 Velocidades con perilla de control

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **42 W**







Botón de oscilación: presionar para activar la función de oscilación. Levantar para detener



Temporizador, el ventilador se apaga automáticamente ajustando el tiempo

Botones de control de flujo de aire (3 velocidades)

CÓDIGO	619253		
MODELO	VT-98-B42W		
ALTURA (IN)	36"	DIMENSIONES	AL 91.4 cm x AN 16.4 cm x L 16.4 cm
PESO	4.15 kg		
CAJA	1		

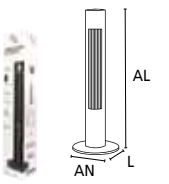


Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | 65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65° | 12 h Temporizador programable hasta por doce horas | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de torre, 36", negro, digital, con control remoto

- Ventilador tipo turbina
- Panel digital
- Mando a distancia con el control remoto
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 3 Modos de funcionamiento: Normal / Natural / Sueño
- Sensor de temperatura
- Apaga el panel de la pantalla con su control remoto
- Fácil armado

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **40 W**







Panel de control



Incluye control remoto

CÓDIGO	666080		
MODELO	VT36CR		
ALTURA (IN)	36"	DIMENSIONES	AL 90 cm x AN 30 cm x L 30 cm
PESO	3.5 kg		
CAJA	1		

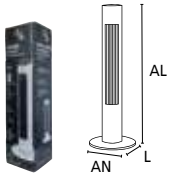


Ideal para uso en interiores | x3 Nivel de potencia de 3 velocidades | 65° Cobertura total, cuerpo giratorio hasta 65° | 8 h Temporizador programable hasta por ocho horas | Producto garantizado 1 año | NOM

Ventilador de torre, 29", blanco, con control remoto

- Ventilador tipo turbina
- Mando a distancia con el control remoto
- Panel digital
- Cuerpo de ABS
- Oscilación automática
- Indicadores tipo LED
- 2 Modos de operación: Normal / Sueño

ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **50 W**







Panel de control



Incluye control remoto



CÓDIGO	666079		
MODELO	VT29CR		
ALTURA (IN)	29 "	DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 30 cm x L 30 cm
PESO	3.2 kg		
CAJA	1		

Ideal para uso en interiores | x5 Nivel de potencia de 5 velocidades | Producto garantizado 2 años | NOM

Ventilador de techo, 56", metal ceja

- Incluye accesorios para su instalación
- Ideal para casa, habitación y negocio
- 3 Aspas de metal
- Con regulador de velocidad en pared

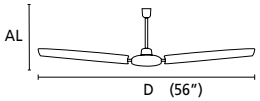
ESPECIFICACIONES
Tensión: **127 V**
Frecuencia: **60 Hz**
Potencia: **64 W**





5 Niveles de velocidad







CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	CAJA
664689	IUVTE-01B	AL 40 cm x D 142 cm	5.5 kg	1

App | Huella digital | Tarjeta | NOM

Cerradura inteligente apertura derecha / izquierda

- Diseño elegante
- Mayor seguridad para tu familia
- Elige la modalidad de uso que prefieras
- Ajusta el volumen y timbre que más te guste

5 Formas distintas de desbloqueo
- A distancia desde un dispositivo móvil
- Por huella digital
- Con tarjeta
- Con una llave
- Por medio de código





Cambia la orientación para apertura derecha o apertura izquierda

Con una llave



Por medio de código



IUSA SMART



CÓDIGO	618961
CAT.	IUSMARTLOCK
APERTURA	Derecha / Izquierda
MÁSTER	6

PARRILLAS DE GAS

Gas L.P.

PRODUCTO GARANTIZADO 1 AÑO

NOM



Parrillas estándar, 2 quemadores

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado



2 Quemadores

CÓDIGO	604977	604974	604973	618739	618740
MODELO	**PGLP 2QA**	**PGLP 2QN**	**PGLP 2QR**	**PGLP 2QV**	**PGLP 2QJ**
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
DIMENSIONES	AL 11 cm x AN 50 cm x L 31 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 31 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 31 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 31 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 31 cm
PESO	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg	2 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Parrillas estándar, 4 quemadores

- Alimentación gas L.P.
- Cubierta porcelanizada
- Cuerpo esmaltado





4 Quemadores

CÓDIGO	604983	604980	604979	618741	618742
MODELO	**PGLP 4QA**	**PGLP 4QN**	**PGLP 4QR**	**PGLP 4QV**	**PGLP 4QJ**
COLOR	Avena	Negra	Roja	Vino	Negra Jaspe
DIMENSIONES	AL 11 cm x AN 50 cm x L 55 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 55 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 55 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 55 cm	AL 11 cm x AN 50 cm x L 55 cm
PESO	4.4 kg	4.4 kg	4.4 kg	4.4 kg	4.4 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

PARRILLAS ELÉCTRICAS

Fácil de utilizar

5 Niveles de temperatura

Calor uniforme

PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM



Parrillas eléctricas, 1 quemador de disco

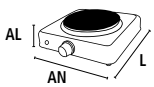
- Incluye patitas de goma para evitar su deslizamiento

CONSULTA VIDEO









CÓDIGO	619242	620080
MODELO	IU-1D1000	IU-1D1000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	**1 000 W**	**1 000 W**
TENSIÓN	**127 V**	**127 V**
DIMENSIONES	AL 5.5 cm x AN 24 cm x L 27 cm	AL 5.5 cm x AN 24 cm x L 27 cm
PESO	3.1 kg	3.1 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 10**	**1 / 10**

Fácil de utilizar | 5 Niveles de temperatura | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO | NOM

Parrillas eléctricas, 1 quemador de espiral

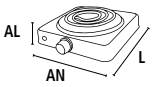
- Incluye patitas de goma para evitar su deslizamiento

CONSULTA VIDEO











CÓDIGO	619241	620081
MODELO	IU-1E1000	IU-1E1000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	**1 000 W**	**1 000 W**
TENSIÓN	**127 V**	**127 V**
DIMENSIONES	AL 5.5 cm x AN 24 cm x L 21 cm	AL 5.5 cm x AN 24 cm x L 21 cm
PESO	2.3 kg	2.3 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 12**

Parrillas eléctricas, 2 quemadores de espiral

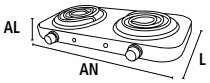
- Incluye patitas de goma para evitar su deslizamiento

CONSULTA VIDEO











CÓDIGO	619243	620084
MODELO	IU-2E2000	IU-2E2000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	**2 000 W**	**2 000 W**
TENSIÓN	**127 V**	**127 V**
DIMENSIONES	AL 5.5 cm x AN 45 cm x L 24.4 cm	AL 5.5 cm x AN 45 cm x L 24.4 cm
PESO	4.2 kg	4.2 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 6**	**1 / 6**

Fácil de utilizar | 5 Niveles de temperatura | Calor uniforme | PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑO | NOM

Parrillas eléctricas, 2 quemadores de disco

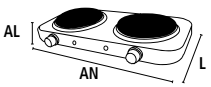
- Incluye patitas de goma para evitar su deslizamiento

CONSULTA VIDEO









CÓDIGO	619244	620082
MODELO	IU-2D2000	IU-2D2000
COLOR	Blanco	Negro
POTENCIA	**2 000 W**	**2 000 W**
TENSIÓN	**127 V**	**127 V**
DIMENSIONES	AL 7 cm x AN 46 cm x L 25.5 cm	AL 7 cm x AN 46 cm x L 25.5 cm
PESO	4.8 kg	4.8 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 6**	**1 / 6**

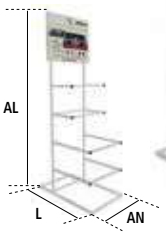
Exhibidor tipo estante para parrillas eléctricas y de gas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Ancho (AN): **40 cm**
Altura (AL): **160 cm**
Largo (L): **70 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619480	Unitario

IUSA
1939

CALENTADORES DE AGUA

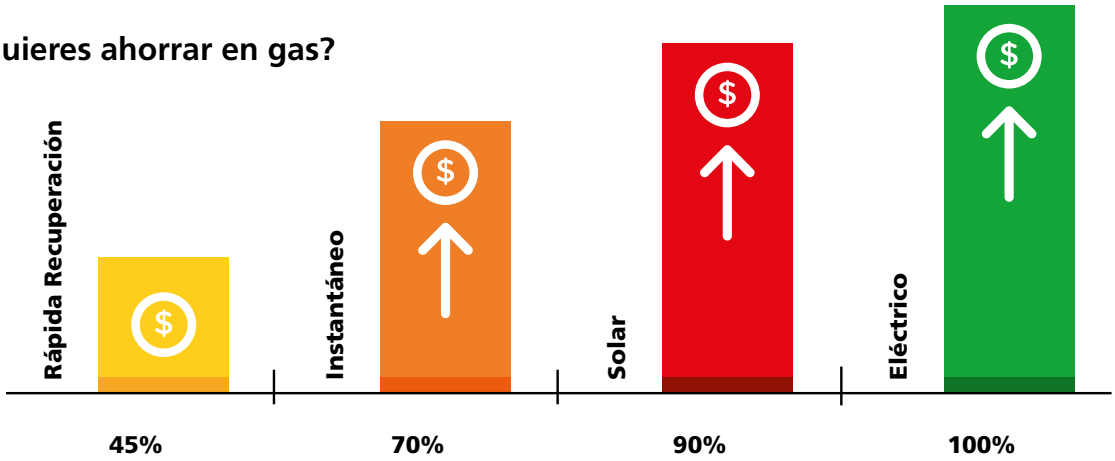


Primo Primo PLUS enerhit

¿CÓMO ELEGIR TU PRÓXIMO CALENTADOR DE AGUA?

Para elegir el calentador idóneo deberás considerar los siguientes aspectos.

1 ¿Cuánto quieres ahorrar en gas?



Ahorro de gas contra calentadores tipo depósito.

2 ¿Cuántas regaderas y lavabos utilizas al mismo tiempo?



1
Lavabo
1/2 Servicio

1
Regadera
1 Servicio

2
Regaderas simultáneas
2 Servicios

2
Regaderas simultáneas
+ 1 Lavabo
$2^{1/2}$ Servicios

3 ¿Qué tipo de suministro de energía tienes?



Gas L.P.
o Gas Natural

Solar

Electricidad

4 ¿Qué presión de agua tiene tu casa?

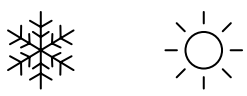


Baja presión

Alta presión

Para baja presión se debe contar al menos con 0.150 kgf/cm² o 1.5 m de altura de base para el tinaco.

5 ¿Qué clima predomina donde vives?



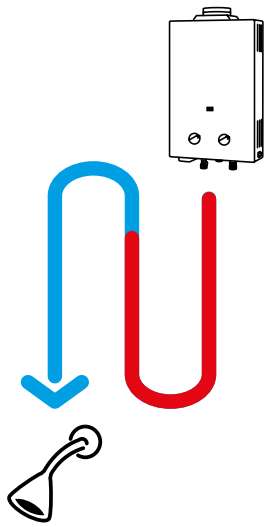
Frío

Cálido

En clima frío se recomienda colocar una válvula anticongelante en el calentador solar plano.

! Es importante conocer la distancia entre el calentador y los servicios.

Porque entre más cerca se encuentre el calentador del servicio se consigue un mayor ahorro de gas.



¿TIENES MÁS PREGUNTAS?

Comunícate con nosotros al siguiente número telefónico o correo electrónico, donde nuestro personal especializado con gusto te brindará mayores informes de nuestros productos.

ATENCIÓN A CLIENTES

case@iusa.com.mx
55 5118 1585 (WhatsApp)
800 900 4872 / OPCIÓN 3

Pregunta por nuestros centros de instalación y servicio especializado.

¿Qué tecnología se adapta mejor a tus necesidades?

DEPÓSITO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se adapta a cualquier instalación.
- **Temperatura de hasta 70 °C**



Hasta **30%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso**

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**40** litros
1 1/2	**60** litros
2	**80** litros

DEPÓSITO ELÉCTRICO

- Cuenta con tanque de almacenamiento de gran capacidad.
- No requiere presión mínima de agua.
- Mantiene el agua caliente por más tiempo y reduce el periodo de calentamiento.
- **Sistema de bloqueo por sobrecalentamiento.**
- **Termómetro indicador de temperatura.**



Electricidad

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**40** litros
2	**75** litros
2 1/2	**95** litros

RÁPIDA RECUPERACIÓN

- Cuenta con tanque de almacenamiento de menor capacidad.
- **Funciona con cualquier presión de agua.**
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios.
- **Agua caliente continua.**
- **Temperatura de 65 °C**

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **45%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**5 litros** por minuto
1 1/2	**7 litros** por minuto
2	**9 litros** por minuto
2 1/2	**12 litros** por minuto

INSTANTÁNEO

- **Sin tanque de almacenamiento,** se enciende al detectar flujo de agua.
- **Sin piloto.**
- **Funciona con baja presión de agua,** desde 0.200 kgf/cm^2
- **Agua caliente ilimitada,** sin tiempos de espera.
- **Temperatura regulable,** desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (para modelos IUSA y Enerhit).
- **Funciona con todas las marcas de calentadores solares.**

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **70%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Gas

Servicios Simultáneos	Capacidad
1	**6 litros** por minuto
1 1/2	**9 litros** por minuto
2	**12 litros** por minuto
3	**16 litros** por minuto
5	**30 litros** por minuto

SOLAR TUBOS AL VACÍO

- **No utiliza ningún combustible,** calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad.**
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja presión de agua,** máxima 0.5 kgf/cm^2

**Contra calentadores de depósito*



Hasta **90%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***

Energía solar

Número de Personas	Capacidad
2	**100** litros
2 - 3	**120** litros
3 - 4	**150** litros
4 - 5	**180** litros
5 - 6	**220** litros

SOLAR PLANO

- **No utiliza ningún combustible,** calienta el agua con el sol.
- Termotanque de almacenamiento de **gran capacidad.**
- **Aislante térmico** para mantener más tiempo la temperatura.
- **Funciona con baja o alta presión de agua,** máxima 4 kgf/cm^2
- **Resistente a impactos.**

**Contra calentadores de depósito*

Hasta **90%** **Ahorro de gas contra calentador de depósito***



Energía solar

Número de Personas	Capacidad
3 - 4	**150** litros

Hasta **30%** Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

Encendido piezoeléctrico

No más cerrillos

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

NOM

HECHO EN MÉXICO

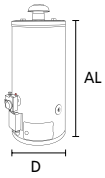
Calentadores de depósito con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

Primo PLUS

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

CONSULTA VIDEO







20 Gal

Tanque porcelanizado



15 Gal



10 Gal

CÓDIGO	268710	268711	268708	268709	268706	268707
MODELO	PRIMO 20G-80 LP	PRIMO 20G-80 NAT	PRIMO 15G-60 LP	PRIMO 15G-60 NAT	PRIMO 10G-40 LP	PRIMO 10G-40 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 130.1 cm x D 36 cm		AL 105.7 cm x D 36 cm		A 76.8 cm x D 36 cm	
PESO	30.2 kg		24.9 kg		18.1 kg	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido piezoeléctrico

No más cerrillos

Agua caliente continua

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

NOM

HECHO EN MÉXICO

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

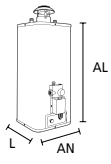
Primo PLUS

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

CONSULTA VIDEO

ECO Ecológicos





Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras



12 L/min

CÓDIGO	268716	268717
MODELO	PRIMO PLUS R12 LP	PRIMO PLUS R12 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios	
DIMENSIONES	AL 113.7 cm x AN 46 cm x L 38.5 cm	
PESO	18.1 kg	
CAJA	1	

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido piezoeléctrico

No más cerrillos

Agua caliente continua

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS

NOM

HECHO EN MÉXICO

Calentadores de rápida recuperación con piezoeléctrico, gas L.P. / gas natural

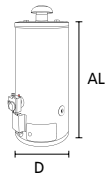
Primo PLUS

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación en interior o exterior
- Encendido práctico y seguro

ECO Ecológicos

CONSULTA VIDEO







Tanque porcelanizado resistente al óxido y picaduras

8 L/min



6 L/min

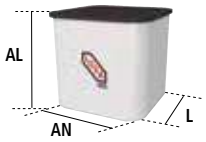
CÓDIGO	268714	268715	268712	268713
MODELO	PRIMO PLUS R08 LP	PRIMO PLUS R08 NAT	PRIMO PLUS R06 LP	PRIMO PLUS R06 NAT
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 83.5 cm x D 30.5 cm		AL 72.5 cm x D 30.5 cm	
PESO	19.1 kg		16.4 kg	
CAJA	1	1	1	1

Base sencilla para calentadores

- Fabricada en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Altura (AL): **52 cm**
Ancho (AN): **52 cm**
Largo (L): **52 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

Base modular para calentadores

- Fabricada en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas IUSA, Primo y Enerhit

DIMENSIONES
Altura (AL): **40 cm**
Ancho (A): **80 cm**
Largo (L): **40 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

Juego de bases para calentadores, 3 piezas

- Fabricada en MDF
- Forrado con melamina
- Vinil autoadherible

Producto no incluido



DIMENSIONES
Altura: **45 cm**
Ancho: **45 cm**
Largo: **45 cm**

DIMENSIONES
Altura: **40 cm**
Ancho: **40 cm**
Largo: **40 cm**

DIMENSIONES
Altura: **37 cm**
Ancho: **37 cm**
Largo: **37 cm**



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
620077	Unitario

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido automático

Diseño compacto

Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 3+1 AÑOS*

NOM

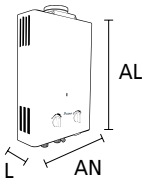
Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural

Primo

- Se enciende automáticamente al detectar demanda de agua caliente
- Agua caliente al instante
- Sin piloto
- Presión mínima de operación: 0.15 kgf/cm²

ECO Ecológicos







6 L/min

Disponibles: kits de instalación, pág. 212



CONSULTA VIDEO

Recomendado como respaldo para el calentador solar Primo



CÓDIGO	616630	616631
MODELO	Primo 06 LP	Primo 06 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 44.5 cm x AN 30 cm x L 12 cm	
PESO	4.5 kg	
CAJA	1	1

Encendido automático

LED indicador de funcionamiento

Incluye válvula de seguridad

Sin emisiones contaminantes

Ideal para uso en interiores

Indicador de temperatura

PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS*

NOM

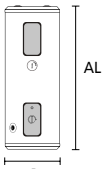
Calentadores de depósito, eléctrico

Primo

- No requiere presión mínima de agua
- Aislante térmico de foam que mantiene el agua caliente más tiempo
- Sistema de seguridad contra sobrecalentamiento

CONSULTA VIDEO







95 L



75 L



40 L

CÓDIGO	618496	618495	618418
MODELO	Primo 95 E	Primo 75 E	Primo 40 E
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios	Ideal para 2 Servicios	Ideal para 1 Servicio
DIMENSIONES	AL 106 cm x D 41 cm	AL 83 cm x D 41 cm	AL 50 cm x D 41 cm
PESO	29 kg	25 kg	16.2 kg
POTENCIA NOMINAL	4 000 W		2 500 W
TENSIÓN	220 V		127 V
CAJA	1	1	1

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Resistente a impactos

Útil en cualquier clima

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 10 AÑOS

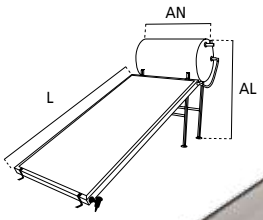
NOM

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado Primo

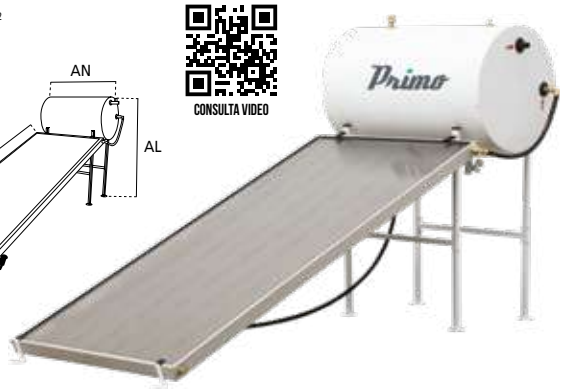
- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja o alta presión de agua, máxima 3 kgf/cm²
- Resistente a impactos

Incluye
- 1 Termotanque
- 2 Soportes tipo "H"
- 2 Travesaños tipo "I"
- 4 Regatones para PTR
- 10 Tornillos para tuerca de 1/4"
- 1 Manguera PEX larga con tuerca de 3/4"
- 1 Manguera PEX corta con tuerca de 3/4"
- Soporte interior tipo "2"
- Válvula de drenado o tapón macho

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



CONSULTA VIDEO





eco tecnologías

ECO Ecológicos

CÓDIGO	269295
MODELO	Primo
NÚMERO DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	**150 litros**
DIMENSIONES	AN 108 cm x AL 140 cm x L 215 cm
PESO	80.1 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

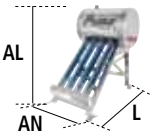
Exhibidor para calentador solar tubos al vacío Primo PLUS

- Tubos al vacío de vidrio
- Tanque de acero inoxidable
- Base de aluminio

DIMENSIONES
Altura (AL): **60 cm**
Ancho (AN): **35 cm**
Largo (L): **58 cm**

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base de soporte





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664571	Unitario

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Útil en cualquier clima

Conserva más tiempo la temperatura

Para baja presión de agua con instalación de tinaco

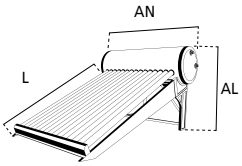
PRODUCTO GARANTIZADO 5 AÑOS

Calentadores solares tubos al vacío Primo PLUS

- No utiliza ningún combustible, calienta el agua con el sol
- Termotanque de almacenamiento de gran capacidad
- Aislante térmico para mantener más tiempo la temperatura
- Funciona con baja presión de agua, máxima 0.5 kgf/cm²

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base soporte para tanque y tubos

ECO Ecológicos

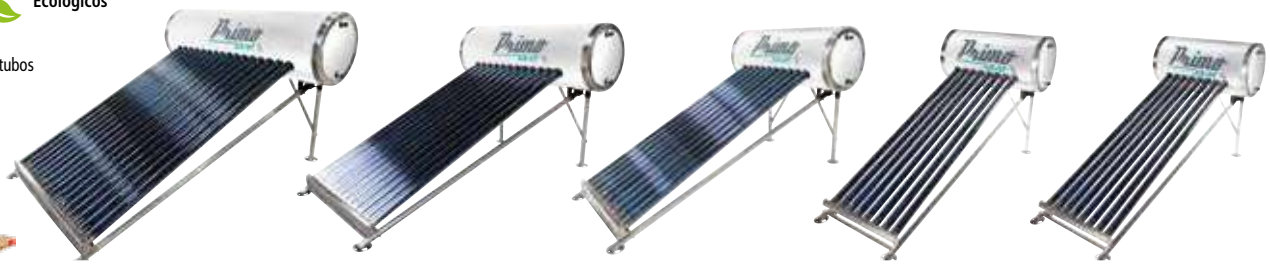


CONSULTA VIDEO

Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



eco tecnologías



CÓDIGO	618099	618098	616880	616960	616959
MODELO	Primo Sol T/Vac 220	Primo Sol T/Vac 180	Primo Sol T/Vac 150	Primo Sol T/Vac 120	Primo Sol T/Vac 100
NÚMERO DE PERSONAS	6	5	4	3	2
CAPACIDAD	**220 litros**	**180 litros**	**150 litros**	**120 litros**	**100 litros**
TANQUE	180 litros	150 litros	120 litros	100 litros	80 litros
DIMENSIONES	AL 110 cm x AN 148 cm x L 210 cm	AL 110 cm x AN 116 cm x L 210 cm	AL 110 cm x AN 110 cm x L 210 cm	AL 110 cm x AN 95 cm x L 210 cm	AL 110 cm x AN 84 cm x L 210 cm
PESO	64.3 kg	50.8 kg	47.9 kg	36.5 kg	35.7 kg
CAJA	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Hasta **30%** Ahorro de gas contra calentador de depósito con 10 años de uso

Encendido electrónico

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS

NOM

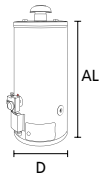
Calentadores de depósito, gas L.P. / gas natural

enerhit

- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se adapta a cualquier instalación
- Temperatura de hasta 70 °C

CONSULTA VIDEO







Tanque porcelanizado





80 L **60 L** **40 L**

CÓDIGO	377170	377171	377168	377169	377166	377167
MODELO	Enerhit 80 LP	Enerhit 80 Nat	Enerhit 60 LP	Enerhit 60 Nat	Enerhit 40 LP	Enerhit 40 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 133 cm x D 39 cm		AL 108 cm x D 39 cm		AL 84 cm x D 39 cm	
PESO	34.8 kg		28.5 kg		23.5 kg	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Hasta **45%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido electrónico

Agua caliente continua

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 6+1 AÑOS

NOM

Calentadores de rápida recuperación, gas L.P. / gas natural

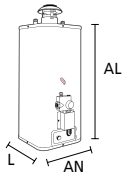
enerhit

- Proporciona flujo de agua caliente constante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C

ECO Ecológicos

CONSULTA VIDEO









Tanque porcelanizado





12 L/min **9 L/min** **7 L/min** **5 L/min**

CÓDIGO	208984	268178	210840	210841	210838	210839	210836	210837
MODELO	Enerhit R12 LP	Enerhit R12 Nat	Enerhit R09 LP	Enerhit R09 Nat	Enerhit R07 LP	Enerhit R07 Nat	Enerhit R05 LP	Enerhit R05 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 1/2 Servicios		Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 114.5 cm x AN 38.5 cm x L 45.5 cm		AL 98.2 cm x AN 38.5 cm x L 45.5 cm		AL 93 cm x AN 38.5 cm x L 45.5 cm		AL 78.5 cm x AN 38.5 cm x L 45.5 cm	
PESO	37.4 kg		33.3 kg		29.2 kg		24.8 kg	
CAJA	1	1	1	1	1	1	1	1

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito | Encendido automático | Diseño compacto | Pantalla LCD para el control de la temperatura | Agua caliente al instante | Para baja o alta presión de agua | PRODUCTO GARANTIZADO 4+1 AÑOS | NOM

Calentadores de paso instantáneos, gas L.P. / gas natural

enerhit

- Sin tanque de almacenamiento, se enciende al detectar flujo de agua
- Sin piloto
- Funciona con baja presión de agua, desde 0.150 kgf/cm²
- Agua caliente ilimitada, sin tiempos de espera
- Temperatura regulable, desde 35 °C hasta 70 °C
- Equipado con tecnología que le permite operar en automático con un calentador solar (modelos Enerhit)

ECO Ecológicos

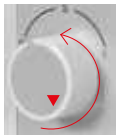
Botón de encendido que permite ahorro en consumo de gas

Disponibles: kits de instalación, pág. 212



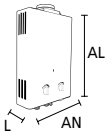
Doble sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

CONSULTA VIDEO



Control de temperatura











Recomendado como respaldo para el calentador solar enerhit

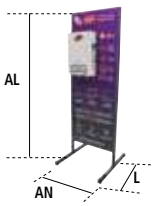


	12 L/min		9 L/min		6 L/min	
CÓDIGO	**616274**	**616275**	**616272**	**616273**	**616270**	**616271**
MODELO	Enerhit 12 LP	Enerhit 12 Nat	Enerhit 09 LP	Enerhit 09 Nat	Enerhit 06 LP	Enerhit 06 Nat
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios		Ideal para 1 1/2 Servicios		Ideal para 1 Servicio	
DIMENSIONES	AL 63 cm x AN 36 cm x L 14.5 cm		AL 50 cm x AN 33 cm x L 16 cm		AL 44.5 cm x AN 30 cm x L 12 cm	
PESO	10 kg		6.6 kg		4.8 kg	
CAJA	1	1	1	1	1	1

Exhibidor tipo pedestal para calentador instantáneo Enerhit

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **170 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **60 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit y Primo

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **170 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **60 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665959	Unitario

Hasta **90%** Ahorro de gas contra calentador de depósito | Resistente a impactos | Útil en cualquier clima | Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura | Para baja o alta presión de agua | PRODUCTO GARANTIZADO 10 AÑOS | NOM

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado

enerhit

eco tecnologías

CONSULTA VIDEO

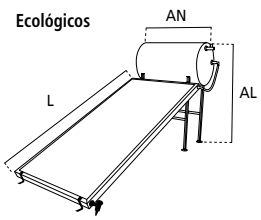
Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo



- Conserva más tiempo la temperatura
- Bienestar y confort para tu familia
- Mayor durabilidad y valor por tu dinero
- El mejor rendimiento y ahorro de gas
- Funciona en cualquier clima
- Resistente a impactos

ECO Ecológicos

Incluye
- 1 Termotanque
- 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- 2 Tapones hexagonales
- 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- Base soporte para tanque y tubos
- Válvula de alivio y válvula de presión







CÓDIGO	269296
MODELO	Enerhit Sol 15
NÚMERO DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	150 litros
DIMENSIONES	AL 140 cm x AN 108 cm x L 245 cm
PESO	85.1 kg
CAJA / MÁSTER	1 / 1

Encendido automático

Diseño compacto

Funciona con baja presión de agua

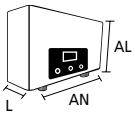
PRODUCTO GARANTIZADO 2 AÑOS

NOM

Calentadores instantáneos eléctricos

- Excelente opción en lugares de espacio reducido y/o sin acceso a gas
- Doble sistema de seguridad
- Termperatura ajustable
- Modulante con display







5.3 L/min

- Ideal para barberías, estéticas y spas
- Termperatura ajustable
- Modulante con display

CONSULTA VIDEO



2.8 L/min

CÓDIGO	620087	620086
MODELO	IUSATRONIC-8	IUSATRONIC-4
POTENCIA	8 kW	4 kW
TENSIÓN	220 V	110 V
SERVICIOS	Ideal para 1 Servicio	Ideal para 1/2 Servicio
DIMENSIONES	AL 39.5 cm x AN 26 cm x L 6.5 cm	AL 15.2 cm x AN 21.8 cm x L 4.7 cm
PESO	3.5 kg	3 kg
CAJA	1	1

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

Encendido automático

Regulación automática de temperatura

Ideal como respaldo de un calentador solar

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento

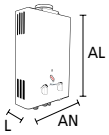
PRODUCTO GARANTIZADO 3+1 AÑOS

NOM

Calentador instantáneo, modulante confort

- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C







CONSULTA VIDEO

30 L

Calentadores instantáneos, modulante confort

- Agua caliente ilimitada sin variaciones de temperatura
- Máximo ahorro de gas
- Diseño moderno y elegante para instalación en interiores
- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C
- **Frente de cristal templado**





NUEVO DISEÑO

IUSA SMART

16 L

CÓDIGO	619558	619559	620228	620229
MODELO	IUSIN-30P	IUSIN-30N	IUSIN-16P	IUSIN-16N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta 5 Servicios		Ideal para 3 Servicios	
DIMENSIONES	AL 54 cm x AN 38 cm x L 26.4 cm		AL 56 cm x AN 34.5 cm x L 18.2 cm	
PESO	21.7 kg		12.2 kg	
SALIDA DE GASES	10 cm		6 cm	
CAJA	1	1	1	1

100% Eléctricos sin emisiones contaminantes

Plug & Play

Corte de temperatura programable

PRODUCTO GARANTIZADO 5+1 AÑOS

NOM

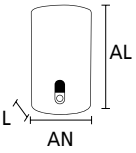
Calentadores de depósito, eléctrico, mural

- No requiere servicio especializado para su instalación (todas las capacidades funcionan a 127 V)
- Bajo consumo de energía eléctrica
- Entrada y salida de agua al interior del calentador
- Anclaje a muro (soporte ensamblado al calentador)

Diseño moderno y elegante para instalación en interiores

ECO Ecológicos





Pantalla digital









Perilla de control de temperatura de fácil manipulación

	80 L	50 L	35 L
CÓDIGO	**665924**	**665923**	**665922**
MODELO	IUSA EM 80	IUSA EM 50	IUSA EM 35
SERVICIOS	Ideal para 2 Servicios	Ideal para 1 1/2 Servicios	Ideal para 1 Servicio
DIMENSIONES	AL 77.6 cm x AN 45 cm x L 50.2 cm	AL 71.2 cmx AN 38 cm x L 42 cm	AL 57 cm x AN 38 cm x L 42 cm
PESO	22.5 kg	16.7 kg	13.7 kg
POTENCIA NOMINAL	**1 650 W**		
TENSIÓN	127 V		
CAJA	**1**	**1**	**1**

Hasta 90% Ahorro de gas contra calentador de depósito

Resistente a impactos

Útil en cualquier clima

Hasta 65 °C, conserva más tiempo la temperatura

Colector de cobre

Para baja o alta presión de agua

PRODUCTO GARANTIZADO 12 AÑOS

NOM

Calentador solar de panel plano con vidrio templado texturizado

- Conseva más tiempo la temperatura
- Bienestar y confort para tu familia
- Mayor durabilidad y valor por tu dinero
- El mejor rendimiento y ahorro de gas
- Funciona en cualquier clima
- Resistente a impactos

eco tecnologías

ECO Ecológicos

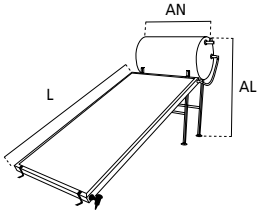
Incluye
- 1 Termotanque
- 4 Conectores de rosca exterior 3/4"
- 2 Tapones hexagonales
- 1 Manguera PEX 2.5 m con tuerca 3/4"
- 1 Manguera PEX 65 cm con tuerca 3/4"
- Soporte inferior tipo Z para adosar el piso
- Base soporte para tanque y tubos
- Válvula de alivio y válvula de presión





Se recomienda usar un calentador de gas tipo rápida recuperación o instantáneo como respaldo





CÓDIGO	**269297**
MODELO	IUSA
NÚM. DE PERSONAS	4
CAPACIDAD	**150 litros**
DIMENSIONES	AL 140 cm x AN 108 cmx L 245 cm
	85.1 kg
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

Colectores solares de vidrio templado texturizado

IMAGEN	CÓDIGO	MATERIAL	SUPERFICIE	DESCRIPCIÓN
	221329	Vidrio	1.80 m²	Dispositivo para absorber la radiación solar Cubierta de vidrio templado texturizado Tubos de cobre tipo N Conexiones de 3/4"
	267651	Vidrio	1.75 m²	

CAJA 1 / MÁSTER 1

Tanque para calentador solar

IMAGEN	CÓDIGO	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
	213077	150 litros	Depósito para el almacenamiento de agua caliente Conexiones de entrada y salida de 3/4" Espuma de poliuretano de 2" de espesor que permite conservar el agua caliente durante más tiempo Presión máxima de operación: 4 kgf/cm²

CAJA 1 / MÁSTER 1

Mangueras para colector solar

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN
	210819	65 cm	Conector entre el tanque y el colector solar Manguera PEX con tuerca
	210818	2.5 m	

CAJA 1 / MÁSTER 5

Válvula despresurizadora a 3/4"

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	336882	Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el tanque Presión de trabajo: 3 kgf/cm², rosca de 3/4" y "T" galvanizada 3/4"

CAJA 1 / MÁSTER 1

Válvula automática anticongelante

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	278762	Evita el congelamiento del agua en calentadores solares Conexión de 3/4" Apertura a 1 °C, cierre 4 °C (+-2 °C)

CAJA 1 / MÁSTER 1

Tubos al vacío para calentador solar *Primo*

Características
- Tubo de borosilicato de alta resistencia
- Fácil de instalar
- Alta eficiencia aun en días nublados
- Diámetro: 58 mm
- Longitud: 1 800 mm





CÓDIGO	664570	618222
DESCRIPCIÓN	CAJA DE 2 PACK	A GRANEL
CAJA	1 / MÁSTER 1	10 / MÁSTER 1

Ánodos de aluminio, 3/4"

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA
	372493	13 cm
	372494	20 cm

CAJA 1 / MÁSTER 1

Difusor / Chimenea

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	372489	Para calentadores de depósito
	372488	Para calentadores de rápida recuperación

CAJA 1 / MÁSTER 18

Quemador tipo mixto

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	372498	Para efectuar la mezcla aire-combustible y poder realizar la combustión Para calentadores de depósito

CAJA 1 / MÁSTER 8

Sistema de encendido electrónico

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	206390	Encendedor de piloto de calentador de agua Voltaje: 12 kV Tiempo de vida útil: 3 000 pulsaciones Número de enchufes: 1 Temperatura de trabajo: 20 °C a 120 °C Para calentadores de depósito y de rápida recuperación

CAJA 1 / MÁSTER 10

Serpentines para calentadores de déposito

IMAGEN	CÓDIGO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
	372495	48 cm	40 litros	Ancho: 6.35 cm
	372496	58.5 cm	60 litros	
	372497	72.5 cm	80 litros	

CAJA 1 / MÁSTER 10

Tapón macho

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	372502	3/4"	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación

CAJA 1 / MÁSTER 50

Tubos vena para calentadores

IMAGEN	CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CAPACIDAD	DESCRIPCIÓN
	372499	1.6 cm	46.7 cm	40 litros	Para entrada de agua en calentadores de depósito y rápida recuperación
	372500	1.6 cm	72.5 cm	60 litros	
	372501	1.6 cm	95.8 cm	80 litros	

CAJA 1 / MÁSTER 10

Espreas de latón

IMAGEN	CÓDIGO	GAS	DESCRIPCIÓN
	372491	L.P.	Para quemador de calentador Esprea con barreno de 0.076" para calentadores de 40 litros Esprea con barreno de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros
	372492	Natural	

CAJA 1 / MÁSTER 50

Válvula de drenado recta

IMAGEN	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	268522	3/4" - 14 NPT	Para drenado de calentador de agua de depósito o rápida recuperación. Presión máxima de operación 13 kg/cm2. Punto de salida con conexión macho. Material del cuerpo: resina acetal resistente a la corrrosión.

CAJA 1 / MÁSTER 20

ACCESORIOS Y REFACCIONES PARA CALENTADORES DE AGUA

Termostatos automáticos

Ⓐ Identifica el accesorio en el esquema de instalación NMX

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMP. DE AJUSTE	ENCENDIDO	CALENTADOR
	399312	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Calentador de depósito a 70 °C Calentador de rápida recuperación a 62 °C Conexión termocople: 11/32"-32 **código 495066:** Para calentadores IUSA modelos 2013 y anteriores	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	495066		1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	495421		3/8" HNPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Estándar	Rápida recuperación
	376988		1/2" HNPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	212936		3/8" HNPT	5/8" NPT	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Electrónico	Rápida recuperación
	212935		1/2" HNPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Electrónico	Depósito

A GRANEL / MÁSTER 20

Termostatos automáticos en blíster

Ⓐ Identifica el accesorio en el esquema de instalación NMX

NUEVO

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMP. DE AJUSTE	ENCENDIDO	CALENTADOR
	223992	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Calentador de depósito a 70 °C Calentador de rápida recuperación a 62 °C Conexión termocople: 11/32"-32	1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	223993		1/2" HNPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	223994		3/8" HNPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Estándar	Rápida recuperación
	223996		1/2" HNPT	3/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Estándar	Depósito
	223995		3/8" HNPT	5/8" NPT	7/16"-24 UNS	62 °C +/-5 °C	Electrónico	Rápida recuperación
	223997		1/2" HNPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70 °C +/-5 °C	Electrónico	Depósito

BLÍSTER / INNER 2 / MÁSTER 12

Conjuntos termopar

Ⓑ Identifica el accesorio en el esquema de instalación

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO
	205999	El termocople detecta la presencia o ausencia de flama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o prohíba el encendido del quemador La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones Termocople de cobre	Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	217605		Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	212094		Aluminio 1/8"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	212096		Aluminio 1/8"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	362462		Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	365068		Cobre 3/16"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)
	372069		Cobre 3/16"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)

BOLSA 1 / MÁSTER 20

Válvulas semitrol

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
	451013	Cierra el paso del gas si el piloto se apaga Control manual de encendido / apagado del quemador principal Salida a quemador: 3/8" HNPT, Salida a piloto: 11/32"-32 Entrada: 1/2 HNPT	No
	311908		Sí

CAJA / MÁSTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓒ Kit perilla para termostato iusatrol		
	371252	**Incluye** Perilla, Contratapa, Tornillo

CAJA / MÁSTER 20

IMAGEN	CÓDIGO
U6 Perilla paso de gas para semitrol	
	311941

BOLSA / MÁSTER 250

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓓ U40 botón iniciador		
	311943	Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos

BOLSA / MÁSTER 100

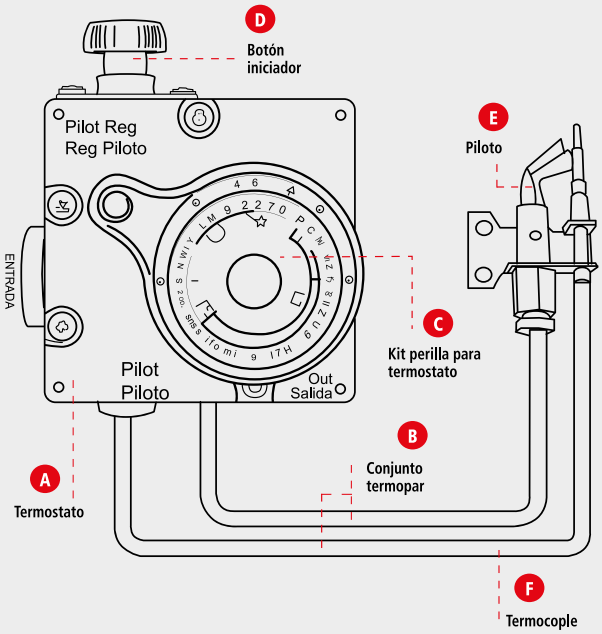
IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Ⓔ 880E Piloto de gas L.P. y/o gas natural		
	311937	Para termocople de inserción, esprea núm. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"

BOLSA / MÁSTER 20

IMAGEN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	CONEXIÓN
Ⓕ Termocoples				
	311931	Para calentadores de depósito y de rápida recuperación Termocople de inserción o bayoneta cuerpo de cobre	18"	11/32"-32
	311932		24"	11/32"-32

BOLSA / MÁSTER 20

TERMOSTATO Y ACCESORIOS



Consulta a tu asesor especializado

TOTAL

HERRAMIENTAS



TOTAL



CON PRESENCIA EN MÁS DE 150 PAÍSES



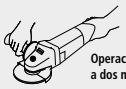


ONE-STOP TOOL STATION

Esmeriladora 9"

Disponibles: Discos en págs. 267 y 268


Mango ajustable a 3 posiciones


Operación a dos manos

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: **5/8 -11**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

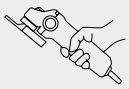


Esmeriladoras 4 1/2"

Disponibles: Discos en págs. 267 y 268

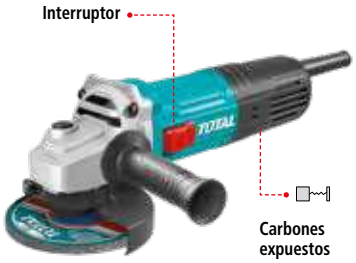

Mango ajustable a 2 posiciones


Cuerpo ergonómico


Cuerpo delgado, operación con una mano

- Mango auxiliar ajustable a diferentes posiciones para mayor control
- Eje: **5/8 -11**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**







	2 400 W	950 W	750 W
CÓDIGO	619053	619052	619051
MODELO	UTG1252306	UTG10711556	UTG1091156
PESO	**6.5 kg**	**2.5 kg**	**2.6 kg**
CONSUMO	**18.3 A**	**7.9 A**	**5.9 A**
VELOCIDAD	6 300 r.p.m.	12 000 r.p.m.	12 000 r.p.m.
INCLUYE	Llave, mango auxiliar, guarda, bridas y juego de carbones	Llave, mango auxiliar, guarda y bridas	
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**

Esmeriladora 5"

- Eje: **5/8" - 11 UNC**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**


Velocidad variable



Esmeriladora 4-1/2"

- Eje: **5/8" - 11 UNC**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



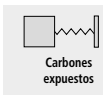


	900 W	1 100 W
CÓDIGO	666248	666249
MODELO	UTG109125565	UTG110125563
VELOCIDAD	5 000 r.p.m. - 12 000 r.p.m.	12 000 r.p.m.
INCLUYE	1 mango auxiliar, llave, bridas y guarda	1 mango auxiliar, llave, bridas y guarda
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**

Pulidora 7"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**


Velocidad variable


Carbones expuestos





1 400 W

CÓDIGO	619054
MODELO	UTP1141806
CAPACIDAD DE PULIDO	7" (180 mm)
PESO	**4.1 kg**
CONSUMO	**11.6 A**
VELOCIDAD VARIABLE	1 500 r.p.m. - 4 500 r.p.m.
INCLUYE	Borla, plato y empuñadura tipo D
EMPAQUE	**CAJA**

3/8 " | Taladro | Reversible

Taladro 3/8"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 AÑO DE GARANTÍA

500 W

NOM

CÓDIGO	619050
MODELO	UTD2051026
BROQUERO	3/8 "
PESO	**1.7 kg**
CONSUMO	**4.1 A**
VELOCIDAD	0 - 3 300 r.p.m.
INCLUYE	Llave y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**

Herramienta rotativa

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 AÑO DE GARANTÍA

130 W

NOM

CÓDIGO	666242
MODELO	UTG513326
PESO	**1.6 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	10 000 r.p.m. - 35 000 r.p.m.
INCLUYE	1 Eje flexible, 109 accesorios, 1 juego de carbones
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**

Pistola eléctrica para pintar



1 AÑO DE GARANTÍA

450 W

NOM

CÓDIGO	666046
MODELO	UTSGLI20406
VOLTAJE	110 V – 120 V
FLUJO MÁXIMO	380 ml/min
VISCOSIDAD	50 DIN-s
INCLUYE	1 Aguja de limpieza de boquilla, 1 boquilla de cobre y 1 vaso medidor de viscosidad
EMPAQUE	**CAJA DE CARTÓN**

Pistola de calor

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**
- Temperatura: **480 °C / 560 °C**
- Flujo de aire: **250 - 380 L/m**



1 AÑO DE GARANTÍA

1 600 W

NOM

CÓDIGO	666252
MODELO	UTB16045
PESO	**1.2 kg**
INCLUYE	1 boquilla reductora, 1 boquilla reflectora, 1 boquilla plana, 1 raspador
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 10**

Cortadora / Tronzadora de metales 14"

Disponibles: Discos en pág. 267

- Eje: **1"**
- Frecuencia: **110 V – 120 V**
- Tensión: **60 Hz**
- Velocidad: **3 800 r.p.m.**
- Peso: **17 kg**
- Consumo: **19.6 A**

Carbones expuestos



1 AÑO DE GARANTÍA

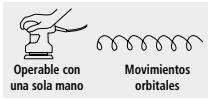
2 400 W

NOM

CÓDIGO	619546
MODELO	UTS9243558
INCLUYE	1 disco abrasivo, llave, juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

Lijadora orbital 1/4" hoja

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





Incluye



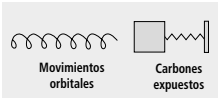
5 piezas

1 AÑO DE GARANTÍA

240 W

Lijadora orbital 1/3" hoja

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Mango ergonómico antiderrapante



Plato de aluminio

Incluye

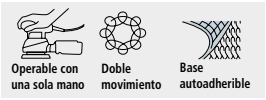


5 piezas

320 W

Lijadora roto-orbital 5"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Mango ergonómico antiderrapante

Bolsa recolectora de polvo



Incluye



5 piezas

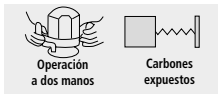


320 W

NOM

CÓDIGO	620128	619056	620129
MODELO	UTF2241108	UTF1301826	UTF2131256
SUPERFICIE DE LIJA	111 mm x 101.6 mm (4 3/8"x 4")	180 mm x 90 mm (7"x 3")	127 mm (5")
PESO	**1.4 kg**	**1.8 kg**	**2 kg**
CONSUMO	**2 A**	**2.6 A**	**2.6 A**
VELOCIDAD	14 000 r.p.m.	14 000 r.p.m.	8 000 - 13 000 r.p.m.
INCLUYE	5 Lijas y juego de carbones	5 Lijas y juego de carbones	5 Lijas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 10**	**1 / 1**	**1 / 8**

Router 3 HP





Velocidad variable



1 AÑO DE GARANTÍA

2 200 W

Router 2 HP

- Ajuste fino para control de profundidad
- Mica plástica para no esparcir tanto residuo
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**







1 600 W

Router de palma

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



Cuerpo ligero y delgado, operación a una mano





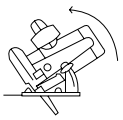
600 W

NOM

CÓDIGO	619545	619544	620149
MODELO	UTR111226	UTR111216	UTLT6001
POTENCIA	**3 HP**	**2 HP**	**3/4 HP**
PESO	7.2 kg	10.5 kg	2.3 kg
CONSUMO	**13.3 A**	**18.3 A**	**5 A**
VELOCIDAD VARIABLE	9 000 r.p.m. - 23 000 r.p.m.	22 000 r.p.m.	34 500 r.p.m.
MORDAZAS DE SUJECIÓN	1/2 y 1/4	1/2 y 1/4	1/4
INCLUYE	Llaves, collet 1/4" y 1/2", guía paralela, juego de carbones		Guía de plantilla, guía de corte, guía recta y carbones de repuesto
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 2**	**1 / 1**	**1 / 6**

Sierras circulares 7 - 1/4"

- Mango ergonómico
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Carbones expuestos









1 AÑO DE GARANTÍA

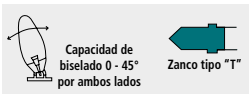
1 600 W NOM

1 200 W NOM

CÓDIGO	665390	665389
MODELO	UTS1161856	UTS11218576
PESO	6.4 kg	5.6 kg
CONSUMO	**13.3 A**	**10 A**
VELOCIDAD VARIABLE	4 800 r.p.m.	5 000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	2-9/16" (6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.4 cm) a 45°	2-9/16"(6.5 cm) a 90°, 1-3/4" (4.4 cm) a 45°
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 1 disco sierra, juego de carbones	Llave allen, guía paralela, 1 disco sierra, juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**	**1 / 2**

Sierra caladora pendular

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





Velocidad variable

Incluye



5 piezas



1 AÑO DE GARANTÍA

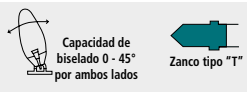


800 W NOM

CÓDIGO	619055
MODELO	UTS2081006
PESO	**3 kg**
CONSUMO	**6.6 A**
VELOCIDAD VARIABLE	800 r.p.m. - 3 000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	Madera 4"
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 5 seguetas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

Sierra caladora pendular

- Mango ergonómico
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**





Velocidad variable

Incluye



3 piezas



1 AÑO DE GARANTÍA



570 W NOM

CÓDIGO	665388
MODELO	UTS206656
PESO	**2.3 kg**
CONSUMO	**4.7 A**
VELOCIDAD VARIABLE	800 r.p.m. - 3 000 r.p.m.
CAPACIDAD DE CORTE	Madera 2 - 9/16 (6.5 cm)
INCLUYE	Llave allen, guía paralela, 3 seguetas y juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**

Taladro | Rotomartillo | Reversible | 1/2 "

Disponibles: Brocas, pág. 269

Rotomartillos 1/2"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**



NUEVO

1 010 W | 850 W | 810 W | 710 W | NOM

CÓDIGO	620130	620133	620132	603831
MODELO	UTG111136	UTG109136	UTG1081316	UTG1071366
BROQUERO	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
PESO	**2.9 kg**	**2.6 kg**	**2.4 kg**	
CONSUMO	**8.4 A**	**7 A**	**6.8 A**	**5.9 A**
VELOCIDAD	0 - 2 800 r.p.m.	0 - 2 400 r.p.m.	0 - 2 800 r.p.m.	0 - 2 800 r.p.m.
MÁXIMA PERFORACIÓN EN CONCRETO	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
INCLUYE	Llave, mango auxiliar, varilla de profundidad y juego de carbones			Llave, Mango auxiliar y tope de profundidad
EMPAQUE	CAJA	CAJA	CAJA	CAJA
CAJA / MÁSTER	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1

Taladro | Rotomartillo | Cincelador | Reversible | Ángulo ajustable | SDS PLUS

Rotomartillo SDS Plus

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



1 500 W

Rotomartillo SDS Plus

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**



850 W | NOM

CÓDIGO	665387	620134
MODELO	UTH1153226	UTH308268
ENERGÍA DE IMPACTO	**5.5 J**	**2.5 J**
PESO	8 kg	5.8 kg
CONSUMO	**12.5 A**	**7 A**
VELOCIDAD	850 r.p.m.	0 - 11 000 r.p.m.
GOLPES POR MINUTO	4 400 g.p.m.	4 000 g.p.m.
INCLUYE	Mango auxiliar, 3 brocas, 2 cinceles y juego de carbones	Mango auxiliar, varilla de profundidad, brocas, cinceles y juego de carbones
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO	ESTUCHE PLÁSTICO
CAJA / MÁSTER	1 / 2	1 / 4

Cincelador SDS Hex



1 700 W

Cincelador SDS Max

SDS PLUS

- Potencia electrónica constante
- Sistema antivibración
- Carbones autodesconectables



1 500 W

NOM

CÓDIGO	666251	666250
MODELO	UTH217068	UTH215002
POTENCIA	1 700 W	1 500 W
FUERZA DE IMPACTO	**50 J**	**6 J - 25 J**
VELOCIDAD	1 900 g.p.m.	1 000 g.p.m. - 1 900 g.p.m.
PORTAHERRAMIENTA	Hexagonal	SDS Max
PESO	14 kg	10.5 kg
INCLUYE	1 Cincel, juego de carbones	2 Cinceles, juego de carbones
EMPAQUE	**ESTUCHE PLÁSTICO**	**ESTUCHE PLÁSTICO**

Mezcladora eléctrica

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Caja de cambios de aluminio
- Luz de trabajo integrada



Rosca/EJE:
5/8"-11 UNC

1 400 W

NOM

CÓDIGO	666047
MODELO	UTD614006
PESO	**5.8 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	0 -500 r.p.m. - 750 r.p.m.
INCLUYE	1 Varilla mezcladora, 1 juego de carbones
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 2**

Cortadora de cerámicos

- Disco: **4 - 3/8"**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Velocidad: **13 000 r.p.m.**
- Capacidad máxima de corte: **1 - 3/8"**
- Profundidad de corte ajustable



1 400 W

NOM

CÓDIGO	666253
MODELO	UTS3141106
INCLUYE	1 Disco de diamante segmentado
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 4**

Taladro de banco 1/2"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **60 Hz**
- Capacidad máxima de perforación: **1/2"**
- Mesa de trabajo ajustable a 5 velocidades
- Recorrido tope máximo de profundidad: **2"**
- Diámetro de la columna: **1 - 52/64"**
- Tamaño de la mesa: **6 - 5/16" 6 - 5/16"**
- Tamaño de la base: **11 - 29/64" 7 - 1/4"**
- Altura de la máquina: **23 - 15/64"**



350 W

NOM

CÓDIGO	666257
MODELO	UTDP133501
BROQUERO	1/2"
PESO	**41.8 lb**
VELOCIDAD	760 r.p.m. - 3 070 r.p.m.
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

Esmeril de banco 6"

- Tamaño de la rueda: **6" (150 mm)**
- Eje: **5/8" - 11 UNC**
- Base de aluminio resistente



150 W

NOM

CÓDIGO	666258
MODELO	UTBG15015
VELOCIDAD	3 450 r.p.m.
INCLUYE	1 Juego de protectores oculares, 1 caja de almacenamiento de herramientas
EMPAQUE	**CAJA**

Sierra de banco 10"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**
- Tamaño de la hoja: **10"x 1"**
- Capacidad máxima de corte:
  45 grados: **2-3/8"**
  90 grados: **3-25/64"**
- Tamaño de la mesa principal:
  25 - 20/64" x 21 - 39/64"
- Tamaño de la mesa extensible
  izquierda: **25 - 20/64" x 2 - 9/16"**
- Tamaño de la mesa extensible derecha:
  25 - 20/64" x 3 - 62/64"
- Tamaño de la mesa de extensión
  (trasera): **21 - 39/64" x 2 - 3/8"**
- Topes a 90° y 45°
- Soporte de acero de 4 patas para
  mayor rigidez y estabilidad



2 600 W

NOM

CÓDIGO	666256
MODELO	UTS526043
PESO	**34.8 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	4 800 r.p.m.
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

Sierra de inglete 10"

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60 Hz**
- Tamaño del disco: **10"**
- Capacidad de corte: Inglete/
  Bisel: Ancho x Alto
- 0°/0°: 5 - 1/2" x 2 - 48/64"
- 45°/0°: 3 - 3/4" x 2 - 48/64"
- 0°/45°: 5 - 1/2" x 1 - 3/8"
- 45°/45°: 3 - 3/4" x 1 - 3/8"
- Cortes a inglete de 0°/45°
  a izquierda y derecha
- Cortes en bisel hasta 45°
  hacia la izquierda



1 800 W

NOM

CÓDIGO	666255
MODELO	UTS42152557
PESO	**13.1 kg**
VELOCIDAD VARIABLE	5 300 r.p.m.
INCLUYE	1 Juego de carbones, 2 barras de extensión, 1 disco sierra para madera, 1 bolsa recolectora para el polvo
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 1**

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

TOTAL

BL MOTOR
Motor sin carbones



Cargadores rápidos



Baterías con gran capacidad





Destornillador | Taladro | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Luz LED

Rotomartillo inalámbrico 1/2", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0 - 6 750/0 - 22 500 g.p.m.**





COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA



Rotomartillo inalámbrico SDS Plus, sin carbones, 20 V

- Motor sin carbones
- Cambio rápido de accesorio
- Broquero con sistema SDS
- Indicador de carga en batería
- Impactos: 0 - 5 400 g.p.m.
- Energía de impacto: 2 J
- Ø máx de perforación: 7/8" en concreto
- Encastre de broquero SDS plus





NOM

CÓDIGO	620122	666232
MODELO	UTIDLI20668	UTRHLI202081
BROQUERO	1/2 "	3/4" en concreto
PESO	**3.4 kg**	**4.7 kg**
TORQUE	**60 Nm**	-
VELOCIDAD	0 - 5 50/0 - 2 000 r.p.m.	0 - 1 100 r.p.m.
INCLUYE	2 Baterías **de 2 Ah,** cargador y kit de accesorios	3 Brocas para concreto, 1 cincel de punta, 1 batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI2002), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V - 120 V / 50 Hz - 60Hz	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**	**1 / 4**

Clip de cinturón | Destornillador | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | COMPATIBILIDAD TOTAL

Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0 - 2 000/0 - 3 300 g.p.m.**

BL MOTOR



1 AÑO DE GARANTÍA

Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V, Brushless

- Golpes por minuto: **0-2 000/0 - 3 300 g.p.m.**

BL MOTOR



NOM

CÓDIGO	620120	620145
MODELO	UTIRLI2028	UTIWLI2040
BROQUERO	1/4 "	1/2 "
PESO	**1.1 kg**	-
TORQUE	**170 Nm**	**300 Nm**
VELOCIDAD	0 - 1 300/0 - 2 100 g.p.m.	0 - 1 300/0 - 2 100 g.p.m.
INCLUYE	2 Baterías de **2 Ah**, cargador, 2 puntas y 3 dados	2 Baterías de **2 Ah**, cargador y 3 dados
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V - 120 V / 50 Hz - 60Hz	110 V - 120 V / 50 Hz - 60Hz
EMPAQUE	**MALETA**	**MALETA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**	**1 / 5**

Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Cambio rápido de accesorio

Llave de impacto inalámbrica 1/2", sin carbones, 20 V

- Motor sin carbones
- Cambio rápido de accesorio
- 3 Velocidades electrónicas
- impactos: 0 - 1 500/0 - 1 800/0 - 2 200 g.p.m.
- Par de torsión para romper tuercas: 1 000 Nm

BL MOTOR



1 AÑO DE GARANTÍA



NOM

CÓDIGO	666228
MODELO	UTIWLI2085
CUADRO	1/2"
PESO	**5.9 kg**
TORQUE	**850 Nm**
VELOCIDAD	0 - 1 600/0 - 1 900/0 - 2 300 r.p.m.
INCLUYE	1 Cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 2 baterías de ion litio de 20V de 2 Ah (TFBLI20011), 3 dados de impacto (17 mm, 19 mm, 21 mm)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MÁSTER	**1 / 4**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Multicortadora inalámbrica, bare tool, 20 V

- Velocidad variable, mango ergonómico con antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V
- Ángulo de oscilación: 3.2°
- 6 Velocidades

Incluye
- 1 Hoja raspadora
- 1 Hoja de corte recta
- 1 Hoja de corte circular
- 1 Llave hexagonal
- 1 Base para lijas
- 3 Lijas de papel



Incluye 3 piezas

Batería y cargador se venden por separado



NOM

Minicortadora inalámbrica 3", 20 V

- Compacto y ligero con mango ergonómico antiderrapante
- Potencia: 20 V
- Disco: 3" (76 mm)
- Eje: M6
- Cargador: 110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz

Batería y cargador se venden por separado





Incluye 4 piezas



Incluye 2 piezas



Incluye 1 pieza

CÓDIGO	666235	666231
MODELO	TMLI2022	TAGLI7601
VELOCIDAD	5 000 r.p.m. - 20 000 r.p.m.	19 500 r.p.m.
INCLUYE	1 Hoja raspadora, 1 hoja de corte recta, 1 hoja de corte circular, 1 llave hexagonal, 1 base para lijas, 3 lijas de papel	4 discos abrasivos para corte de metal, 2 discos abrasivos para desbaste de metal, 1 disco de diamante, 1 llave hexagonal
EMPAQUE	CAJA	CAJA
CAJA / MÁSTER	1 / 8	1 / 10

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", 20 V, Brushless

- Eje: 5/8 -11
- Medida disco: 4-1/2"

BLMOTOR



Incluye 10 piezas



NOM

CÓDIGO	620234
MODELO	UTAGLI2211532
VELOCIDAD	3 800 r.p.m. - 8 500 r.p.m.
INCLUYE	2 Baterías de **5 Ah**, cargador 4 h y 10 discos de corte
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V - 120 V / 50 Hz - 60Hz
EMPAQUE	ESTUCHE PLÁSTICO
CAJA / MÁSTER	1 / 4

Atornillador para tableros de yeso, inalámbrico, sin carbones, 20 V

NUEVO

- Par máximo 30 Nm
- Diámetro máximo del tornillo 4.2 mm



BLMOTOR

Baterías y cargador se venden por separado



NOM

CÓDIGO	666244
MODELO	TDSLI2042006
PORTAPUNTAS	Hexagonal 1/4 "
VELOCIDAD	0 - 500 r.p.m.
INCLUYE	1 Punta para atornillar
EMPAQUE	CAJA
CAJA / MÁSTER	1 / 6

Luz LED | Clip de cinturón | Destornillador | Reversible | Baterías con indicador de nivel de carga | Cambio rápido de accesorio

Combo de rotomartillo y esmeriladora inalámbricos

NUEVO

- Motor sin carbones
- Potencia: 20 V
- 1 Esmeriladora inalámbrica 4-1/2", Brushless (UTAGLI21154)
- Diámetro del disco: 4-1/2"
- Rosca del husillo: 5/8" - 11 UNC
- 1 Rotomartillo inalámbrico 1/2" compacto, Brushless (TIDLI206681)
- Golpes por minuto: 30 000 g.p.m.
- Broquero metálico
- Capacidad: 13 mm
- Ajustes de par: 22+1+1
- 2 Velocidades mecánicas
- Función de bloqueo del eje

BLMOTOR



COMPATIBILIDAD TOTAL



Incluye 10 piezas





NOM

CÓDIGO	666230
MODELO	UTCKLI20273
PESO	**6.1 kg**
TORQUE	**66 Nm**
VELOCIDAD	Esmeriladora 3 000/6 000/9 000 r.p.m. - Rotomartillo 0-500/0-2 000 r.p.m.
INCLUYE	10 Discos abrasivos de corte de metal, 47 accesorios, 1 batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TFBLI20021), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	MALETÍN PLÁSTICO
CAJA / MÁSTER	1 / 4

Luz LED

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Sierra circular 7-1/4, bare tool, 20 V, Brushless

BL MOTOR

- Motor sin carbones
- Diámetro del disco 7-1/4" (185 mm)
- Capacidad de corte:
  45°: 45 mm
  90°: 65 mm
- Profundidad de corte ajustable
- Ángulo de corte ajustable

Baterías y cargador se venden por separado



NOM

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	666233
MODELO	TSLI1851
MADERA	**80 mm**
METAL	**8 mm**
VELOCIDAD	4 800 r.p.m.
INCLUYE	1 Disco sierra 7-1/4", 1 llave hexagonal
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 4**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Caladora inalámbrica, 20 V

- Mango ergonómico con antiderrapante, sistema pendular
- Zanco "T"
- Diámetro del disco 7-1/4" (185 mm)
- Capacidad de corte:
  45°: 45 mm
  90°: 65 mm
- Profundidad de corte ajustable
- Ángulo de corte ajustable

Baterías y cargador se venden por separado



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666239
MODELO	TJSLI8501
MADERA	**110 mm**
METAL	**12 mm**
VELOCIDAD	2 400 r.p.m.
INCLUYE	5 Seguetas
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola de calor inalámbrica, 20 V

- Mango ergonómico antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666234
MODELO	UTBLI20025
TEMPERATURA	300 °C - 550 °C
FLUJO DE AIRE	100 L/min - 200 L/min
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 4 Ah (TF-BLI2002), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001), 3 boquillas
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**MALETÍN PLÁSTICO**
CAJA / MÁSTER	**1 / 5**

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL

Lijadora orbital inalámbrica 1/4", 20 V

- Base 1/4

P20S



Incluye 5 piezas

Batería y cargador se venden por separado

1 AÑO DE GARANTÍA

Lijadora inalámbrica 5", 20 V

- Mango ergonómico con antiderrapante
- Diámetro 5"



Batería y cargador se venden por separado

NOM

CÓDIGO	666236	666240
MODELO	TSHSLI2014	TROSLI2002
VELOCIDAD	-	10 000 r.p.m.
INCLUYE	5 Lijas	5 Lijas
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA**	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 12**	**1 / 4**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola inalámbrica para pintar, 20 V

NUEVO

- Mango ergonómico con antiderrapante
- Indicador de carga en batería
- Potencia: 20 V
- Presión de pulverización: 0.1 bar - 0.2 bar
- Capacidad del contenedor: 800 ml



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666114
MODELO	UTSGLI20406
FLUJO MÁXIMO	800 ml/min
VISCOSIDAD	120 DIN-s
INCLUYE	1 Taza medidora de viscosidad, 1 aguja de limpieza de boquillas, 2 boquillas de cobre, 1 batería de iones de litio de 20 V de 2 Ah (TFBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V - 120V / 50 Hz - 60 Hz
EMPAQUE	**CAJA**
CAJA / MÁSTER	**1 / 8**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Herramienta rotativa inalámbrica, 20 V

- Potencia: 20 V



Baterías y cargador se venden por separado

NOM

Incluye 40 accesorios



CÓDIGO	666241
MODELO	UTMGLI2001
COLLET	**1/8"**
VELOCIDAD	5 000 r.p.m. - 33 000 r.p.m.
INCLUYE	40 Accesorios, 1 eje flexible
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Pistola de silicón inalámbrica, 20 V

- Potencia: 20 V
- Capacidad de pegado: 13 g.p.m - 18 g.p.m.
- 3 Barras de silicón de 150 mm



Batería y cargador se venden por separado

NOM

CÓDIGO	666242
MODELO	TGGLI2001
BARRA DE SILICÓN	**11.2 mm**
TIEMPO DE CALENTAMIENTO	60 segundos
EMPAQUE	**BLÍSTER**
CAJA / MÁSTER	**9 / 36**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Cautín inalámbrico, 20 V

- Voltaje: 20 V
- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos



Mica de larga duración

Batería y cargador se venden por separado

NOM

CÓDIGO	666243
MODELO	TSILI2001
POTENCIA	**40 W**
POTENCIA DE ENTRADA	40 W
EMPAQUE	**BLÍSTER**
CAJA / MÁSTER	**10 / 20**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Aspiradora inalámbrica, 20 V

- Capacidad: **0.5 L**
- Potencia: **20 V**
- Fuerza de aspiración: **>9 kpa**

Baterías y cargador se venden por separado



NOM

CÓDIGO	666238
MODELO	TVLI201261
INCLUYE	1 boquilla para ranuras, 1 boquilla tipo cepillo
DIMENSIONES	AL 17.5 cm x AN 12 cm x L 43 cm
EMPAQUE	**CAJA DE CARTÓN**
CAJA / MÁSTER	**1 / 8**

COMPATIBILIDAD TOTAL

Sopladora inalámbrica, 20 V

- Potencia: 20 V
- 2 Velocidades

Baterías y cargador se venden por separado



2 velocidades

NOM

CÓDIGO	666219
MODELO	TABLI20018
VOLUMEN DE AIRE	2.7 m³/min
VELOCIDAD	0 - 9 000/0 - 18 000 r.p.m.
EMPAQUE	**CAJA DE CARTÓN**
CAJA / MÁSTER	**1 / 4**

Luz LED

COMPATIBILIDAD TOTAL

Inflador inalámbrico, 160 psi, 20 V

- Voltaje: 20 V



Baterías y cargador se venden por separado

NOM

CÓDIGO	666245
MODELO	TACLI2018
PRESIÓN MÁXIMA	**160 psi/11 bar**
INCLUYE	3 Adaptadores
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	**CAJA DE CARTÓN**
CAJA / MÁSTER	**1 / 4**

Ventilador inalámbrico 13", 20 V

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

Batería y cargador se venden por separado

x3
Nivel de potencia de 3 velocidades



Utiliza una batería de 2 Ah







COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

Batería y cargador se venden por separado

CÓDIGO	666247
MODELO	UTFALI2001
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MÁSTER	1 / 1

Ventilador inalámbrico 11", 20 V

ESPECIFICACIONES
- Batería: **20 V**
- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz - 60 Hz**

x2
Nivel de potencia de 2 velocidades

Utiliza una batería de 2 Ah





Ajuste de inclinación: 0 - 360°

Baterías y cargador se venden por separado



COMPATIBILIDAD TOTAL

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666246
MODELO	UTFALI2002
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MÁSTER	1 / 1

COMPATIBILIDAD TOTAL

Lámpara LED inalámbrica

- Potencia: 20 W



Batería recargable



1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	666237
MODELO	UTWLI20258
FLUJO LUMINOSO	**1 800 lm**
INCLUYE	1 Batería de ion litio de 20 V de 2 Ah (FBLI20011), 1 cargador de baterías de litio de 20 V (UTFCLI2001)
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN
CAJA / MÁSTER	1 / 6

Baterías de ion litio, 20 V

- Las baterías son compatibles con todas las herramientas del sistema 20 V

P20S

Li-Ion Battery

Baterías con indicador de nivel de carga

COMPATIBILIDAD TOTAL









1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	664323	664324
MODELO	TFBLI20011	TFBLI20021
CAPACIDAD	2 Ah	4 Ah

Cargadores de baterías de ion litio, 20 V

- Tensión: **110 V – 120 V**
- Frecuencia: **50 Hz – 60Hz**

P20S

COMPATIBILIDAD TOTAL

Con indicador de estado de la batería





1 AÑO DE GARANTÍA

NOM

CÓDIGO	620135	620136
MODELO	UTFCLI2001	UTFCLI20411
AMPERES	2 A	4 A
Tiempo de carga batería 2 Ah		
	60 min	**30 min**
Tiempo de carga batería 4 Ah		
	30 min	**60 min**

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

Funcionan con baterías y cargadores 20 V max, 100% compatible con todo el sistema P20S de TOTAL



Al colocar las dos baterías en estas herramientas, se obtienen 40 V max, logrando máxima potencia y tiempo de trabajo.



Motor sin carbones y potencia para trabajos exigentes

Libre de emisiones contaminantes

Bajo nivel de ruido



COMPATIBILIDAD TOTAL

Sopladora inalámbrica, sin carbones, 20 V

NUEVO

- Potencia: 20 V
- Control de velocidad variable
- Función de aspiración



CÓDIGO	666220
MODELO	TABLI20428
VELOCIDAD	0 - 9 000/0 – 18 000 r.p.m.
VELOCIDAD DEL AIRE	2.7 m³/min
INCLUYE	1 Baterías ion litio 20V de 2.0 Ah (TFBLI20011) 1 cargador de doble puerto (UTCLI2034)
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

COMPATIBILIDAD TOTAL

Desbrozadora inalámbrica 13”, sin carbones, 40 V

NUEVO

Baterías y cargador se venden por separado

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Diámetro de corte de la hoja: 255 mm
- Diámetro de corte de la recortadora: 330 mm
- Diámetro de hilo: 2 mm redondo
- Longitud de hilo: 5 m
- Dos funciones: recortadora y desbrozadora



CÓDIGO	666221
MODELO	TSTLI20018
DIÁMETRO	13”
VELOCIDAD	0 - 5 000/0 - 6 500 r.p.m.
INCLUYE	1 Cabezal de corte, 1 cuchilla 3 dientes, 1 correa para el hombro
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

COMPATIBILIDAD TOTAL

Motosierra inalámbrica 16”, sin carbones, 40 V

NUEVO

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Longitud de la barra: 16” (40 cm)
- Función de freno de cadena rápida
- Lubricación automática



CÓDIGO	666222
MODELO	UTGSLI40168
VELOCIDAD DE LA CADENA	14.5 m/s
INCLUYE	1 pieza de cadena de sierra de 16” 1 pieza de barra de sierra de 16”
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

COMPATIBILIDAD TOTAL

Cortasetos inalámbrico 26”, sin carbones, 40 V

NUEVO

- Motor sin escobillas
- Potencia: 40 V (20 V + 20 V)
- Longitud de corte de la hoja: 650 mm
- Espacio entre cuchillas: 27 mm
- Hoja cortada con láser



CÓDIGO	666223
MODELO	THTLI40028
VELOCIDAD	3 600 g.p.m.
INCLUYE	2 Baterías ion litio 20V de 2.0 Ah (TFBLI20011) 1 cargador de doble puerto (UTCLI2034)
ESPECIFICACIÓN CARGADOR	110 V – 120 V / 50 Hz – 60Hz
EMPAQUE	CAJA DE CARTÓN

ATORNILLADORES

4V

Carga con cable

Batería de Litio

Portapuntas hexagonal de ¼"

Iluminación LED

Portapuntas 1/4" (6 mm)

Cable USB

Luz LED

Atornillador inalámbrico tipo lápiz, 4 V

- No incluye cable USB



Atornillador inalámbrico, dos posiciones, 4 V



CÓDIGO	620146	665386
MODELO	TSDLI04062	TSDLI04425
PORTAPUNTAS	Hexagonal 1/4 "	Hexagonal 1/4 "
VELOCIDAD	240 r.p.m.	240 r.p.m.
TORQUE	**4 Nm**	**4 Nm**
INCLUYE	40 Puntas Cr-V de 25 mm, 1 punta Cr-V de 50 mm, 1 extensión	16 Puntas Cr-V de 25 mm, 2 puntas Cr-V de 50 mm, 1 extensión
EMPAQUE	**CAJA DE PLÁSTICO**	**CAJA DE PLÁSTICO**
CAJA / MÁSTER	**10 / 20**	**5 / 20**

Disco para corte de metal, 14"

Plano



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
620118	TAC2253551	1/4" x 1/8" x 1" (355 mm x 3 mm x 25.4 mm)
CAJA / MÁSTER		**1 / 25**

Disco doble malla para corte de metal, 14"



CÓDIGO	MEDIDA
620117	1/8" x 1" (3 mm x 25.4 mm)

Discos abrasivos para corte de metal y acero inoxidable

- Tipo plano 41



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	ESPESOR	CENTRO
619273	TAC2211152	4 1/2"	3 mm	Deprimido
619272	TAC2211151	4 1/2"	1.2 mm	Plano
619271	-	4"	1.2 mm	Plano

Discos abrasivos para desbaste de metal y acero inoxidable

- Tipo 27





CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618864	TAC2232301	9 x 1/4 x 7/8" (230 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618863	TAC2231801	7 x 1/4 x 7/8" (180 mm x 6 mm x 22.2 mm)
618862	TAC2231151	4 1/2 x 1/4 x 7/8" (115 mm x 6 mm x 22.2 mm)

Discos laminados para metal y acero inoxidable

- Para desbaste de acero, rectificado de soldadura y lijado en metal
- Trabaja sobre acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones no ferrosas



CÓDIGO	MODELO	GRANO	r.p.m.
DIÁMETRO 115 mm*22 mm			
619434	TAC631153	P80	13 300
619433	TAC631152	P60	13 300
619432	TAC631151	P40	13 300

Discos de diamante rin continuo

- Para cortes en loseta y azulejo
- No se recomiendan para materiales duros
- No despostilla



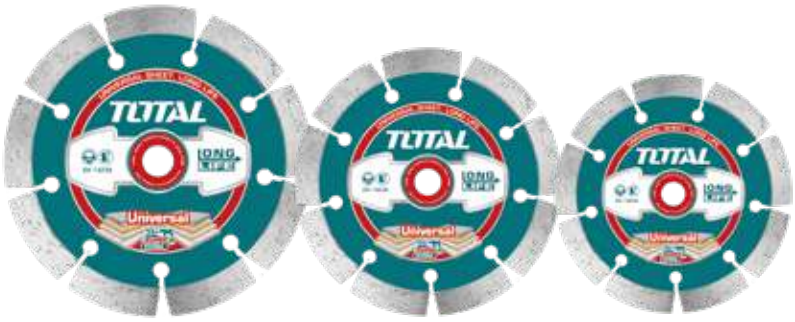


CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618873	TAC2122303	9" (230 mm x 22 mm)
618872	TAC2121803	7" (180 mm x 22 mm)
618871	-	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

Discos de diamante rin segmentado

- Para cortes en concreto, block, ladrillo, piedra y materiales para la construcción
- No se recomienda para loseta o mármol por su acabado burdo





CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618868	TAC2111153	4 1/2" (115 mm x 22 mm)
618869	TAC2111803	7" (180 mm x 22 mm)
618870	TAC2112303	9" (230 mm x 22 mm)

Discos de diamante rin turbo

- Cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra y materiales para la construcción
- No despostilla





CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618867	TAC2132303	9" (230 mm x 22 mm)
618866	TAC2131803	7" (180 mm x 22 mm)
618865	TAC2131153	4 1/2" (115 mm x 22 mm)

Juego de 5 brocas para concreto

- Zanco redondo
- Punta de CT
- Perfora ladrillo y concreto

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



CÓDIGO	
619060	
MODELO	UTACSD505112
CAJA / MÁSTER	12 / 24

Juego de 5 brocas para madera

- Zanco: redondo
- Punta centradora para una perforación más precisa
- Perfora plásticos blandos y madera en general

MEDIDAS
5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



CÓDIGO
619592

Juego de 6 brocas para metal

- Brocas fabricadas en HSS

MEDIDAS
5/64"
7/64"
5/32"
3/16"
7/32"
5/16"



CÓDIGO	
618861	
MODELO	UTACSD0066

Juego de puntas, brocas para metal y concreto, 19 piezas

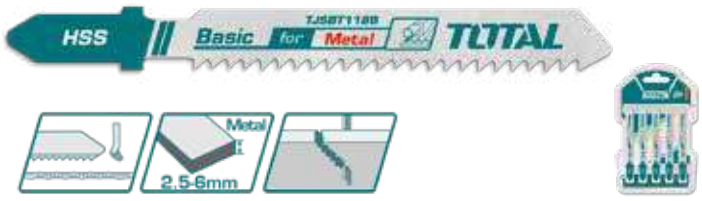
- 7 Brocas helicoidales rodantes HSS
- 4 Brocas para mampostería
- 8 Puntas de destornillador de 25 mm



CÓDIGO	
618860	
MODELO	UTACSDB1901
CAJA / MÁSTER	10 / 40

Juego de seguetas para cortar metal y plástico

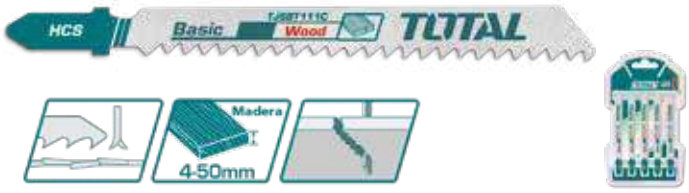
- Ideal para metal y plástico
- Contenido: 5 piezas



CÓDIGO	
619062	
MODELO	TJSBT118B
CAJA / MÁSTER	25 / 250

Juego de seguetas para cortar madera

- Ideal para madera blanda (4-50 mm), aglomerados, madera contrachapada con núcleo de madera, tableros de fibra
- Contenido: 5 piezas



CÓDIGO	
619061	
MODELO	TJSBT111C
CAJA / MÁSTER	25 / 250

Juego de fresas 1/2" para router

- 12 Piezas
- Zanco 1/2"



CÓDIGO	
620138	
MODELO	TACSR0102121

Juego de fresas 1/4" para router

- 12 Piezas
- Zanco 1/4"



CÓDIGO	
620139	
MODELO	TACSR0104121

Martillos pulidos, de uña curva





- Acero al carbono forjado
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de uña curva son ideales para extraer clavos, puntillas o tuercas

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618621	THCH61008	8 oz / 220 g
618622	THCH61016	16 oz / 450 g

Martillo forjado en una pieza, de uña





Martillo forjado en acero en una sola pieza



CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618894	THCH61016L	16 oz / 450 g

Martillos pulidos, de bola





- Acero al carbono forjado y tratamiento térmico
- Cubierta de neopreno antiderrapante que reduce las vibraciones del golpe
- Los martillos de bola son utilizados en labores mecánicas de hojalatería o de ingeniería

CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618619	THT74166	16 oz / 450 g
618620	THBPH61024	24 oz / 660 g

Mazo de hule con mango de fibra de vidrio

- Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas





CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618617	THRUH6816	16 oz / 450 g

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio





CÓDIGO	MODELO	CABEZA	CAJA / MÁSTER
618891	THSM61498	10 lb	1 / 4

Marro octagonal con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio





CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618892	THSM61598	12 lb

Marro cuadrado con mango de fibra de vidrio

- Acero al carbón con cabeza de marro forjada y mango de fibra de vidrio

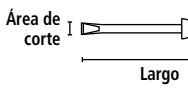




CÓDIGO	MODELO	CABEZA
618893	THSTH63498	4 kg

Cinceles planos con grip

- Material: Acero al carbono con tratamiento térmico
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales

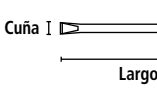




CÓDIGO	MODELO	ÁREA DE CORTE	CAJA
LARGO 10" (25 cm)			
618638	THT4211026	7/8" (22 mm)	6
LARGO 12" (30 cm)			
618637	THT4211226	1" (25 mm)	6

Cinceles de punta con grip

- Material: Acero al carbono
- Mango ergonómico que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales





CÓDIGO	MODELO	CAJA
LARGO 10" (25 cm)		
618639	THT4221026	6
LARGO 12" (30 cm)		
618640	THT4221226	6

Cortapernos

Cr-Mo



- Cuerpo robusto de hierro dúctil
- Acabado negro y pulido

Mango robusto que brinda un mejor agarre haciéndolo más cómodo



Mordaza ajustable forjada con cromo vanadio de alta calidad

No se utilice para cortar una medida mayor a la especificada

CÓDIGO	MODELO	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE	LARGO TOTAL	CAJA / MÁSTER
618607	THT113126	3/16"(5 mm)	12" (30 cm)	1 / 20
618608	THT113146	1/4" (7 mm)	14" (36 cm)	1 / 16
618609	THT113186	3/8" (8 mm)	18" (46 cm)	1 / 12
618610	THT113246	7/16" (10 mm)	24" (61 cm)	1 / 6
618611	THT113306	1/2" (13 mm)	30" (76 cm)	1 / 4
618612	THT113366	9/16" (16 mm)	36" (91 cm)	1 / 3

Cucharas de albañil tipo centroamericana

- Mango ergonómico





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR	CAJA
618626	THT82616	6" (150 mm)	5	10
618627	THT82816	8" (200 mm)	6	12

LLANAS TOTAL

CANTO LISO

Especial para extender y alisar cemento, mortero, yeso; aplanar mezcla



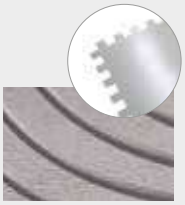
Llana canto **liso**, 28 cm x 13 cm

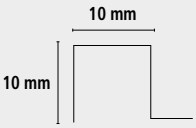


CÓDIGO	618628
MODELO	THT81286
MANGO	Plástico

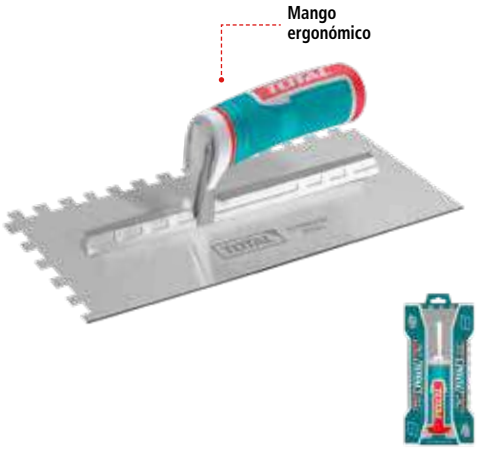
CANTO DENTADO CUADRADO 10 mm

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra.
Permite la salida del aire para un mejor agarre y mayor duración.





Llana canto **dentado cuadrado 3/8”, 28 cm x 13 cm**

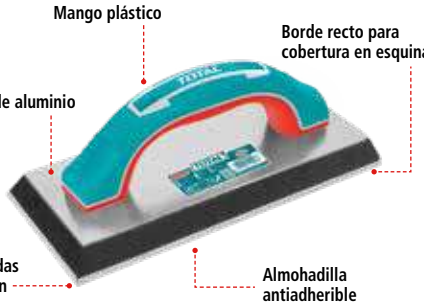


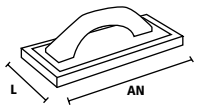
618629
THTT81286
Plástico

Flota de hule

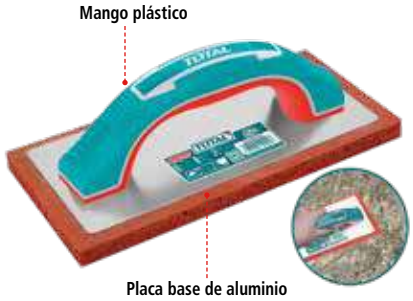
Para trabajos de echar boquillas, pulir, alisar cemento y yeso

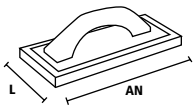






Flota de esponja





CÓDIGO	618888	618887
	Acabado extra liso	Acabado áspero
MODELO	THT8324106	THT8320106
ESPESOR	3/4” (19 mm)	5/8” (15 mm)
DIMENSIONES	AN 24 cm x L 10 cm	AN 23 cm x L 10 cm

ESPÁTULAS TOTAL

Espátulas de **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

- Hoja de máxima resistencia a la corrosión

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618632	THT83606	60 mm
618633	THT83806	80 mm
618634	THT831006	100 mm
618635	THT831256	125 mm







Espátula multiusos de **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

- 1.5 mm de espesor de acero inoxidable

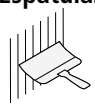


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618886	THT83606M	60 mm





Espátulas tapizadoras



Acabados en pared



Cubre tornillos y huecos



Alisado de papel tapiz



Arco ligero en la cuchilla, bueno para trabajar

Mango Comfort Grip



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618631	THPUT78250	10" / 250 mm
618630	THPUT78200	8" / 200 mm

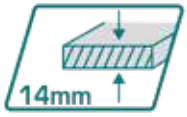
Cortador de azulejos

- Función múltiple: Corte de línea directa, corte de línea diagonal
- Diámetro de la barra deslizante: 19 mm
- 2 Cuchillas de carburo de tungsteno





22x6x2mm



14mm





CÓDIGO	618636
MODELO	THT576002
LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	24" (60 cm)
CAPACIDAD DE CORTE	12 mm de espesor
CAJA / MÁSTER	1 / 4

Refacción para cortador de azulejo

IMAGEN	CÓDIGO
	618885
MODELO	THT576004B
DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON
Cuchilla con tornillo de carburo de tungsteno	Cortador de azulejos (código 618636)

Navaja abatible

- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable

Repuesto: código 618718



Plegable, seguro de apertura





5 Incluye navajas de acero SK5



CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618717	THT5136288	61 mm	12 / 72

Navaja rectráctil, cuchilla de cambio rápido



Cavidad para corte fleje

Cuerpo de aluminio





6 Incluye navajas de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618716	THT5126128	172 mm	6 / 72

CUTTERS Y CUCHILLAS DE REPUESTO TOTAL

Cutters 18 mm

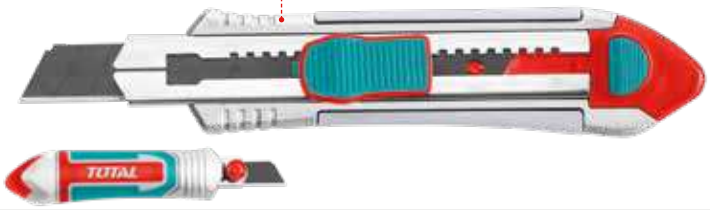


- Largo de cuchillas **18 cm**
- Largo cutter **18.5 cm**

Cutter profesional con alma metálica



Cuerpo metálico





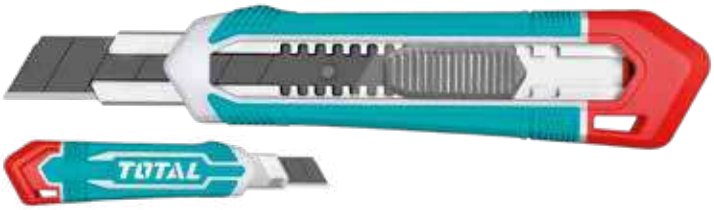
6



Incluye cuchillas de acero SK5 y un tornillo de bloqueo de la cuchilla

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618903	TG5121806	6 / 48

Cutter profesional con alma metálica





1



Incluye navaja de acero SK5

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618714	THT511815	12 / 96

Cuchillas de repuesto para navajas

- Para navajas (códigos 618717 y 618716)

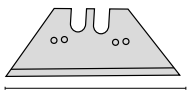
Acero SK5 2x más durable que el acero al carbono





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
DISPENSADOR CON 10 CUCHILLAS			
618718	THT519001	AL 19 mm x AN 61 mm	20 / 200

AL 19 mm

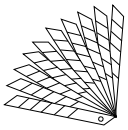


AN 61 mm

Cuchillas de repuesto para cutter

Incluye
10 Cuchillas





L

AN

10



CÓDIGO	MODELO	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA / MÁSTER
618715	THT519112	18 mm	100 mm	20 / 120

ARCOS PARA SEGUETAS TOTAL

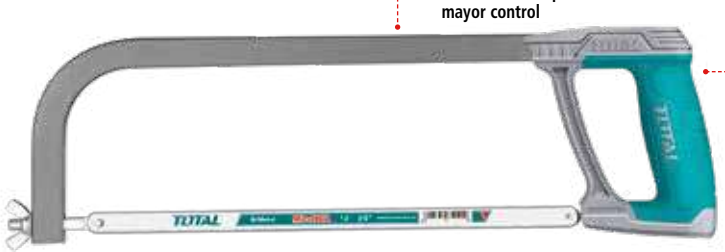
Arco profesional tubular de acero, ajustable

- Hecho de acero al carbono de alta calidad, sólido, fuerte y duradero
- Dos posiciones de segueta 0° y 90°
- Peso de 0.458 kg
- Hoja de segueta de 65 mm
- Arco reforzado
- Tensor más grande



Incluye
Segueta de 12" / 300 mm

Asa secundaria para mayor control



Mango ergonómico suave

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618604	THT541026	300 mm / 12"	6 / 24

Arco profesional tubular de aluminio

- El ángulo de la hoja de sierra se puede ajustar a 90° ó 45°
- Estructura de acero resistente
- Mango ergonómico inyectado en aluminio
- Aluminio + ABS + TPR mango, fuerte y cómodo
- Tensión ajustable
- Mecanismo de cambio rápido de la segueta



Incluye
Segueta de 12" / 300 mm

Asa secundaria para mayor control



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618605	THT54106	300 mm / 12"	6 / 24

SEGUETAS BIMETÁLICAS TOTAL

Seguetas bimetálicas para arco, 100 piezas, 2"

- Material: M42 + D6A





CÓDIGO	MODELO	NÚMERO DE DIENTES	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
619067	THT571186	18	12" (30 cm)	100 / 500
619068	THT572248	24	12" (30 cm)	100 / 500

SERRUCHO PARA YESO TOTAL

Serrucho de 6" para plafón y muros de yeso

- Material: Acero SK5
- Dientes triples (dientes rectificados de precisión 3 bordes)
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- Añadir 8 dientes por pulgada



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618614	THWBSW1508	6" (160 mm)
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3		

SERRUCHOS PARA MADERA TOTAL

Serruchos con mango Comfort Grip

- Hoja fabricada de acero alto carbono, ancha para mayor perpendicularidad en el corte
- Con protector de dientes
- Espesor de hoja: 0.9 mm
- 7 Dientes por pulgada

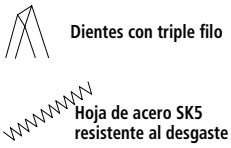


CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	ESPESOR	CAJA / MÁSTER
618898	THT55450	18" (450 mm)	0.9 mm / 7 TPI	6 / 24
618899	THT55206	20" (500 mm)	0.9 mm / 7 TPI	6 / 24
BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 3				

Serrucho triple filo

- Dientes por pulgada: 7TPI tratamiento térmico en los dientes
- Mango suave de dos colores
- Corte rápido y larga vida
- Embalado en funda de color







CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	ESPESOR
619427	THT55168	16" (400 mm)	0.9 mm / 7TPI

Juego de serrucho con inglete

- Caja de inglete de plástico



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618900	THTK591262	12 / 12

TIRALÍNEAS TOTAL

Tiralíneas

Incluye
- Bote de gis y nivel



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618613	THT661301	30 m

Cinta larga de fibra de vidrio

- Cubierta de goma
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro

Mango integrado para usar y conveniente para su almacenamiento



Cinta impresa por ambos lados





PRODUCTO MEJORADO
3x mayor velocidad de rebobinado



CÓDIGO	618624	618623
MODELO	TMTF18306	TMTF12206
LONGITUD	**30 m**	**20 m**

Vernier

Diámetro externo



Diámetro interno



- Acero al carbono
- Lectura: 0.05 mm



CÓDIGO	618641
MODELO	TMT311501
RANGO	0-150 mm

Niveles

- Espesor de aluminio: 1 mm
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos



Ventana de lectura superior



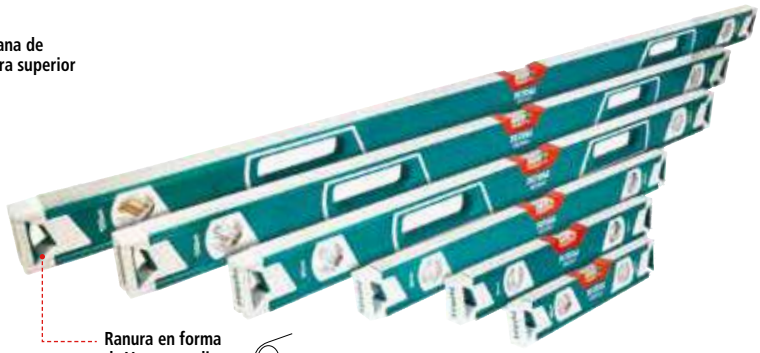
CÓDIGO	MODELO	LARGO
618922	TMT26016	24" (60 cm)
618921	TMT24016	16" (40 cm)

Niveles profesionales

- Espesor de aluminio: 1.5 mm
- Aluminio uso rudo
- Recubierto de TPR/ABS resistente a impactos



Ventana de lectura superior



Ranura en forma de V para medir objetos cilíndricos



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618928	TMT212086	48" (120 cm)
618927	TMT210086	40" (100 cm)
618926	TMT28086	32" (80 cm)
618925	TMT26086	24" (60 cm)
618924	TMT24086	16" (40 cm)
618920	TMT23028	12" (30 cm)

Tijera de aviación, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm

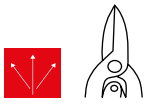




Tijera de aviación recta, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm





Tijera de aviación derecha, 10"

- Capacidad de corte cobre: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero al carbono: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inoxidable: 0.7 mm

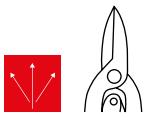




CÓDIGO	619429	619430	619428
MODELO	THT521106	THT522106	THT523106
LARGO	10.5" (26.7 cm)	10" (25 cm)	10" (25 cm)
CORTE	Izquierdo	Recto	Derecho
CAJA / MÁSTER	**5 / 40**	**5 / 40**	**5 / 40**

Tijera de aviación recta larga, 12"

- Capacidad de corte plástico, caucho o red de alambrón: 0.5 mm



Mango suave de dos tonos de diseño único ergonómico





CÓDIGO	619431
MODELO	THT525106
LARGO	12" (30.5 cm)
CORTE	THT525106
CAJA / MÁSTER	5 / 40

Tijera de hojalatero, 10"

- Acero al carbono 0.8 mm
- Acero inoxidable 0.6 mm
- Acero forjado
- Empuñadura de doble inmersión





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618618	THT524101	10"
CAJA / MÁSTER	6 / 36	

Cortatubo industrial

- Diamante de alta calidad y pomo de aluminio







CÓDIGO	666259
MODELO	THT53321
TAMAÑO	Ø máx de corte: 1/8" a 1 1/4" (3-32 mm)
BLÍSTER 1 / CAJA 12 / MÁSTER 48	

Juego de 3 limas de acero para madera

- Tamaño: 200 mm







CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO
618889	THT918326	200 mm	3 mm

Juego de 6 limas

Incluye
- Plano en punta
- Redondo
- Media caña
- Cuadrada
- Triangular
- Plana cuadrada







CÓDIGO	MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO	CAJA / MÁSTER
618890	THT91462	140 mm	3 mm	12 / 72

Formones, mango Comfort Grip

- Acero de cromo vanadio Cr-V para mayor durabilidad del filo
- Longuitud: 140 mm

Mango ergonómico antiderrapante comfort grip















CÓDIGO	618649	618648	618647	618646	618645	618644	618643
MODELO	THT41256	THT41226	THT41196	THT41166	THT41126	THT4196	THT4166
ANCHO	1" (25 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (16 mm)	5/8" (19 mm)	1/2" (12 mm)	3/8" (9 mm)	1/4" (6 mm)

TENAZA PARA CARPINTERO TOTAL

Tenaza para carpintero

- Ideal para sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
618671	THT290801	7"



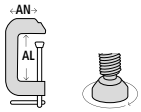
Mango recubierto que brinda mayor agarre y comodidad



PRENSAS Y TORNILLOS DE BANCO TOTAL

Prensas nodulares

- Virola giratoria
- Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad y evita dañar la superficie





CÓDIGO	618654	618884	618653	619425
MODELO	THT13161	THT13151	THT13141	THT13136
APERTURA MÁX. (AL)	152 mm	125 mm	102 mm	76 mm
TAMAÑO	6"	5"	4"	3"

Tornillos de banco

- Fundido en hierro de alta resistencia



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



CÓDIGO	618915	618914
MODELO	THT6166	THT6146
MEDIDA	6"	4"
PESO	11.2 kg	6.7 kg
FUERZA MÁXIMA	1 600 kg	1 300 kg
CAJA / MÁSTER	1 / 1	1 / 1

REMACHADORAS TOTAL

Remachadora de acordeón

- Tamaño: 32" (815 mm)



Aplicación de remaches



Mango ergonómico

CÓDIGO	618616
MODELO	THT32321
BOQUILLAS	3.2 mm, 4 mm, 4.8 mm, 6 mm y 6.4 mm

Remachadoras profesionales









Aplicación de remaches

CÓDIGO	618615	619426
MODELO	THT32108S	THT32105
TAMAÑO	10.5"	10.5"
BOQUILLAS	2.4 mm, 3.2 mm, 4 mm y 4.8 mm	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
CAJA / MÁSTER	6 / 24	6 / 24

CORTADOR DE VIDRIO Y PISTOLAS CALAFATEADORAS TOTAL

Cortador de vidrio

- Longitud total de corte 18 mm



Ángulo de corte



Cuchillas que rotan para un corte limpio



Mango de madera



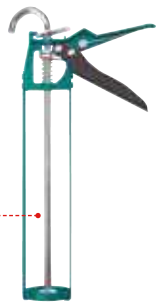
CÓDIGO	618606
MODELO	THT561301
LARGO	5" (13 cm)
NÚMERO DE CUCHILLAS	6
CAJA / MÁSTER	6 / 240

Pistolas calafateadoras

Ideal para selladores y silicones



Mango de hierro



Doble placa de empuje

Con cremallera

Esqueleto

CÓDIGO	618625	618897
MODELO	THT21809	THT21309
MANERAL	-	Aluminio
ESPESOR	0.8 mm	2.2 mm
LONGITUD	230 mm	230 mm
DIÁMETRO	55 mm	55 mm

PISTOLA DE SILICÓN, BARRAS DE SILICÓN, ENGRAPADORA TIPO PISTOLA Y GRAPAS PARA ENGRAPADORA

Pistola eléctrica para silicón, 5/16"

- Potencia de entrada: 20 W (máx. 100 W)
- Capacidad de encolado: 13 g - 18 g/min
- Ideal para fijación adhesiva, fabricación de modelos, reparación, sellado y unión
- Sistema de alimentación mecánica para medición sensible y aplicación rápida



Incluye 2 barras de silicón de 11.2 mm



CÓDIGO	619057
MODELO	UTT101116
VOLTAJE	110 V – 120 V / 50 – 60Hz
DIÁMETRO DE BARRA	11.2 mm
CAJA / MÁSTER	6 / 36

Barras de silicón

- Contenido: 6 piezas
- Para pistola eléctrica para silicón (código 619057)



CÓDIGO	MODELO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA / MÁSTER
619095	TACGT2061	20 cm	11.2 mm	10 / 120

Engrapadora tipo pistola

- Corona: **11.3 mm**
- Largo: **4-14 mm**
- Espesor: **0.7 mm**



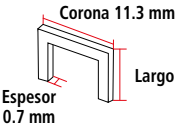




CÓDIGO	618650		
MODELO	THT311425		
PARA GRAPAS ESPESOR	0.7 mm		
PRESIÓN AJUSTABLE	Sí	SEGURO DE GATILLO	Sí
CAJA / MÁSTER	5 / 20		

Grapas para engrapadora

- Para engrapadora tipo pistola (código 618650)





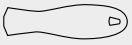


100 GRAPAS POR CAJA

CÓDIGO	MODELO	LARGO
618651	THT3981	5/16"
618652	THT39101	3/8"

DESARMADORES Y LLAVES AJUSTABLES DIELÉCTRICAS TOTAL

RESISTEN HASTA 1 000 V



Mango ergonómico antiderrapante

Desarmadores planos dieléctricos

Planos

- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados





CÓDIGO	MODELO	MEDIDA
618909	THTIS4100	5/32 x 4"
618910	THTIS5125	3/16 x 5"

Desarmador de cruz dieléctrico

Phillips

- Para trabajos con voltajes vivos
- Para trabajar con equipos energizados





CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	CAJA / MÁSTER
618911	THTISPH2100	3/16 x 5"	12 / 144

Llaves ajustables dieléctricas

- Para trabajos con voltajes vivos
- Fabricado según EN60900
- Certificación VDE / GS





CÓDIGO	MODELO	LARGO	MÁSTER
619422	THIADW081	8" (20 cm)	36
619421	THIADW101	10" (25 cm)	24

RESISTEN HASTA 1 000 V

Mango ergonómico antederrapante

Pinzas de electricista aisladas



Acabado satinado

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
619065	THTIP2171	7" (180 mm)	6 / 36
618901	THTIP2181	8" (200 mm)	6 / 36

Pinza de punta larga aislada



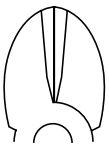
Acabado satinado





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618902	THTIP2381	8" (200 mm)	6 / 36

Pinza de corte diagonal aislada



Acabado satinado





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
619066	THTIP2261	6" (160 mm)	6 / 36

Cuchillo pelacable dieléctrico

- Certificación VDE / GS
- Fabricado según Norma EN60900
- Hoja de acero inoxidable





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
666260	THIDCK1851	50 mm x 185 mm	12 / 72

Juego de 6 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

Mango ergonómico



Incluye organizador



−	+
SL3.0 × 100 mm	PH0 × 100 mm
SL4.0 × 100 mm	PH1 × 100 mm
SL6.5 × 100 mm	PH2 × 100 mm

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618912	THTIS566	6 / 24

Juego de 3 desarmadores dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados
- Certificación VDE



Punta magnetizada



−	+	
SL2 × 100 mm	PH2 × 100 mm	
SL4.0 × 100 mm		

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619411	THTIS036	6 / 48

Juego de 6 desarmadores de precisión dieléctricos

- Para trabajos con equipos energizados

Incluye estuche de lona





−	+
SL1.5 × 50 mm	PH00 × 50 mm
SL2.0 × 50 mm	PH0 × 50 mm
SL2.5 × 50 mm	
SL3.0 × 50 mm	

CÓDIGO	MODELO
619416	THKIPSD0601

Juego de 3 pinzas dieléctricas

- Para trabajos con equipos energizados

Acero de cromo vanadio



PINZAS

- Electricista 8"
- Punta y corte 6"
- Corte diagonal 6"





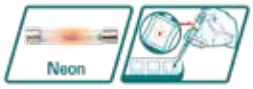
CÓDIGO	MODELO
619412	THT2K0302

Probador de corriente

- Voltaje de prueba: CA 100 V - 500 V



Funciona al tocar





Punta tipo desarmador de 4 mm



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619543	THT291908	19 cm
CAJA / MÁSTER		24 / 288

Cautín tipo lápiz

- Punta reemplazable de larga duración
- Tiempo de precalentamiento: 3 - 5 minutos
- Cabeza de punta recta
- Potencia de 60 watts







CÓDIGO	MODELO	VOLTAJE
619058	UTET1606	110 V – 120 V / 60 Hz
CAJA / MÁSTER		25 / 50

LLAVES HEXAGONALES Y TORX TOTAL

Juego de llaves hexagonales tipo navaja

Acero de cromo vanadio Cr-V



Juego de llaves torx tipo navaja

Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	618913	618916
MODELO	THT1061826	THT1061846
MEDIDA	2 mm - 8 mm	T9 - T40
CAJA / MÁSTER	12 / 96	12 / 96

Juego de llaves torx largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico



LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de llaves hexagonales largas, mix bola

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de llaves torx largas

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V
- Brazo largo



Organizador de plástico

LLaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

CÓDIGO	619541	619542	619593
MODELO	THT106392	THT106291	THT106391
MEDIDA	T10 - T50	1.5 mm - 10 mm	1.5 mm - 10 mm
CONTENIDO	9 Llaves	9 Llaves	9 Llaves

Juego de llaves combinadas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619538			
MODELO	THT102286			
CONTENIDO	8 Llaves			
MEDIDAS	mm			
	6 mm 8 mm	10 mm 12 mm	14 mm 15 mm	17 mm 19 mm
CAJA / MÁSTER	5 / 10			

Juego de llaves españolas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619540		
MODELO	THT102386		
CONTENIDO	8 Llaves		
MEDIDAS	mm		
	6 mm x 7 mm 8 mm x 9 mm	10 mm x 11 mm 12 mm x 13 mm 14 mm x 15 mm	16 mm x 17 mm 18 mm x 19 mm 20 mm x 22 mm
CAJA / MÁSTER	5 / 10		

Juego de llaves estrías anguladas

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	619539		
MODELO	THT102486		
CONTENIDO	8 Llaves		
MEDIDAS	mm		
	6 mm x 7 mm 8 mm x 9 mm	10 mm x 11 mm 12 mm x 13 mm 14 mm x 15 mm	16 mm x 17 mm 18 mm x 19 mm 20 mm x 22 mm
CAJA / MÁSTER	5 / 10		

Juego de matraca con dados

½

- Fabricado en acero de cromo vanadio Cr-V
- Matraca con engrane de 45 dientes

CONTENIDO

Dados ◇ 10 mm a 24 mm	10
Extensión	1
Matraca ◇	1



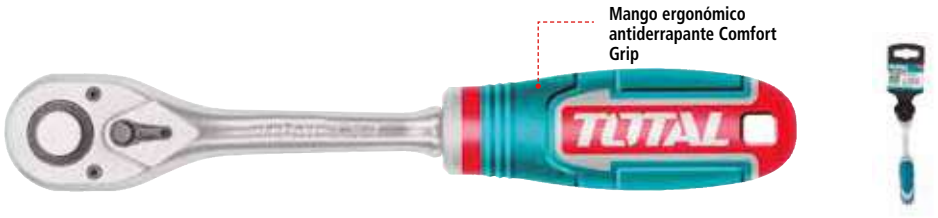
CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618905	THT141121	5 / 10

Matracas de liberación rápida, cabeza de pera, sistema reversible industrial

- Material: Acero de cromo vanadio Cr-V + Acero de cromo molibdeno Cr-Mo

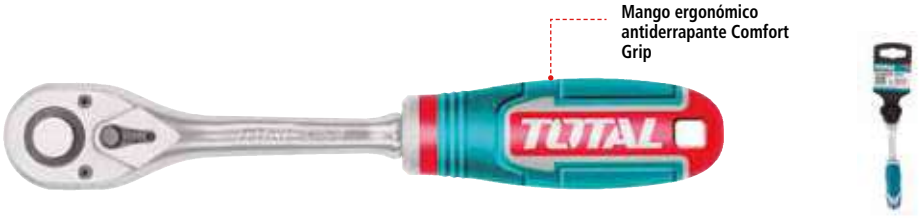
Engrane de 45 dientes

½



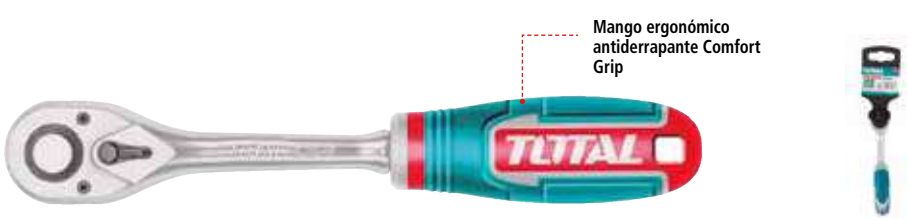
CÓDIGO	MODELO	LARGO
618919	THBPH61016	12" (260 mm)

⅜



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618918	THT106386	8" (205 mm)

¼



CÓDIGO	MODELO	LARGO
618917	THT106146	6" (158 mm)

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/2", 25 piezas

½

CONTENIDO

Dados 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 y 32 mm	18
Extensión 125 mm y 250 mm	2
Dados para bujía 16 mm y 21 mm	2
Matraca	1
Barra corrediza x 250 mm	1
Nudo universal	1

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado



Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)





CÓDIGO	MODELO
618906	THT121251

Juego de matraca y dados, cuadro de 1/4", 45 piezas

¼

CONTENIDO

Dados (13) 4 mm a 14 mm	13
Puntas para destornillador: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6, H1.5, H2, H3, H4, H6, T10, T15, T20, T25 y T30	20
Extensión: 50 mm y 100 mm	2
Matraca	1
Desarmador	1
Adaptador	1
Extensión flexible x 150 mm	1
Barra corrediza en T x 114 mm	1
Nudo universal	1
Llaves allen: 1.5, 2.0, 2.5 y 3.0 mm	4

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado



Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)





CÓDIGO	MODELO
618907	THT141451

JUEGO DE MATRACAS TOTAL

Juego de matraca y dados, cuadro 1/4" y 1/2", 44 piezas

1/4 1/2

CONTENIDO

Dados (13) 4 mm a 14 mm (18) 8 mm a 32 mm	31
Extensión 50 mm y 100 mm	2
Matraca	1
Nudo	1
Unids 114 mm barra deslizante en T	1
Unids 150 mm barra de extensión flexible	1

CONTENIDO

Matraca	1
Extensiones x 125 mm y 250 mm	1
Nudo	1
Barra corrediza en T x 250 mm	1
Conector de bujía 2 piezas: 16 mm y 21 mm	2

Matraca con engrane de 45 dientes

Botón para liberación rápida del dado

Cr-V

72T

Dados de acero de cromo vanadio Cr-V (50BV30)

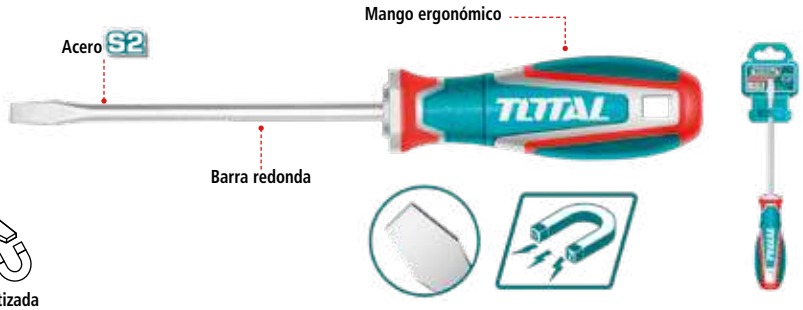


CÓDIGO	MODELO
618908	THT421441

DESARMADORES TOTAL

Desarmadores planos, Comfort Grip

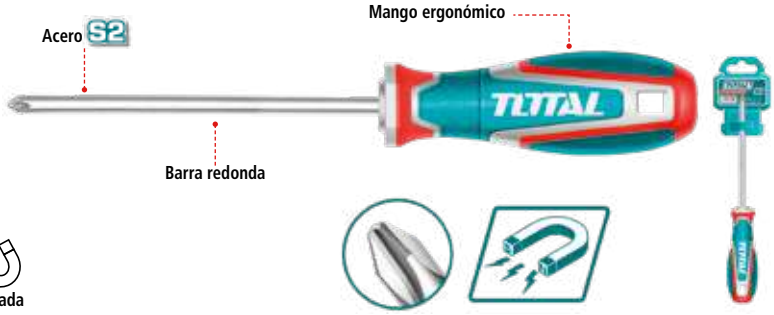
Planos



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618674	THT266038	1/4" x 1 1/2"	38 mm	12 / 144
618675	THT264100	5/32" x 4"	100 mm	12 / 144
618676	THT265100	3/16" x 4"	100 mm	12 / 144
618677	TSDSL6150	1/4" x 6"	150 mm	12 / 144

Desarmadores de cruz

Phillips



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD	CAJA / MÁSTER
618678	THT26PH2038	1/4" x 1 1/2"	38 mm	12 / 144
618679	THT26PH0075	1/8" x 3"	75 mm	12 / 144
618680	TSDPH1100	3/16" x 4"	100 mm	12 / 144
618681	TSDPH2125	1/4" x 5"	125 mm	12 / 144
618682	THT26PH2150	1/4" x 6"	150 mm	12 / 144

Desarmadores punta torx

Torx



CÓDIGO	MODELO	MEDIDA	LONGITUD
618683	THT26T10100	T-10	100 mm
618684	THT26T20150	T-20	150 mm

Juego de 6 desarmadores

- Fabricados en acero de cromo vanadio Cr-V
- Barra redonda



Punta magnetizada



6 piezas

CÓDIGO	618673	
MODELO	THT250606	
CONTENIDO	⊕	⊖
	3	3

Juego de 4 desarmadores





4 piezas

CÓDIGO	619413	
MODELO	THT250604	
CONTENIDO	⊕	⊖
	2	2

Dúo de desarmadores





2 piezas

CÓDIGO	618672	
MODELO	THT250201	
CONTENIDO	⊕	⊖
	1/4" x 5"	1/4" x 5"

Juego de 18 desarmadores Cr-V, mango Comfort Grip

⊖	⊕	✪
SL55 x 5 x 75 mm	PH1 x 5 x 75 mm	T6 (50 mm)
SL65 x 6 x 100 mm	PH2 x 6 x 100 mm	T8 (50 mm)
SL80 x 8 x 150 mm	PH3 x 8 x 150 mm	T10 (50 mm)
SL6.5 x 6 x 38 mm	PH2 x 6 x 38 mm	
SL1.5 x 50 mm	PH000 x 50 mm	
SL2 x 50 mm	PH00 x 50 mm	
SL2.5 x 50 mm	PH0 x 50 mm	
SL3 x 50 mm		

Punta magnetizada





Acero de cromo vanadio Cr-V

Incluye organizador

CÓDIGO	MODELO
619410	THT250618

Juego combinado de 10 desarmadores con organizador

⊖
SL5 (75 mm)
SL5 (100 mm)
SL6 (150 mm)
SL3 (50 mm)
⊕
PH1 (75 mm)
PH1 (100 mm)
PH2 (150 mm)
PH0 (5 mm)
✪
T6 (50)
T8 (50)



Acero de cromo vanadio Cr-V



CÓDIGO	MODELO
619408	THTDC251001

Juego de 10 desarmadores

⊖
SL3.0 x 75 mm
SL4.0 x 100 mm
SL5.5 x 125 mm
SL6.5 x 150 mm
SL8.0 x 200 mm
SL6.5 x 38 mm
⊕
PH0 x 60 mm
PH1 x 80 mm
PH2 x 100 mm
PH3 x 150 mm



Acero de cromo vanadio



Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619409	THT250610	5 / 10

Juego de 8 desarmadores

- Hoja redonda

⊖
SL3.0 x 75 mm
SL5.5 x 100 mm
SL6.5 x 150 mm
SL6.5 x 38 mm
⊕
PH0 x 75 mm
PH1 x 75 mm
PH2 x 125 mm
PH2 x 38 mm

Acero de cromo vanadio Cr-V



Punta magnetizada

CÓDIGO	MODELO
619418	THTDC250801

Juego de 6 desarmadores de caja tipo navaja

DE CAJA

- Largo de 185 mm

5 mm
6 mm
8 mm
9 mm
10 mm
12 mm



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619417	THFND061	6 / 24

Juego de 6 desarmadores con organizador

SL5 (75 mm)	PH1 (75 mm)
SL5 (100 mm)	PH1 (100 mm)
SL6 (150 mm)	PH2 (150 mm)



CÓDIGO	MODELO
619414	THTDC250601

Juego de 6 desarmadores de golpe con organizador

SL5.5 (75 mm)
SL6.5 (100 mm)
SL8.0 (150 mm)
PH1 (75 mm)
PH2 (100 mm)
PH3 (150 mm)


Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra




Punta magnetizada

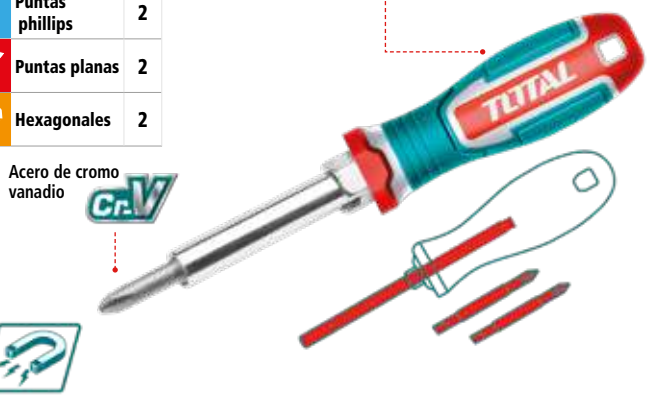


CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619415	THGSS35061	5 / 20

Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales

CONTENIDO	
Puntas phillips	2
Puntas planas	2
Hexagonales	2

Mango ergonómico Comfort Grip



CÓDIGO	MODELO
618689	THT2506076

Desarmador con 8 puntas intercambiables

CONTENIDO	
Puntas phillips	3
Puntas planas	3
Desarmador	1



ACCESORIOS
1 Pieza con punta removedora de clavos
1 Pieza con punta punzón



Mango ergonómico Comfort Grip

CÓDIGO	MODELO
618688	THT250906

Desarmador **tipo matraca** con puntas y dados, 55 piezas

CONTENIDO	
Puntas de cruz	12
Puntas planas	7
Puntas hexagonales	9
Puntas torx	13
Dados	9
Adaptador para puntas	1
Desarmador tipo matraca	1
Soporte para puntas	2





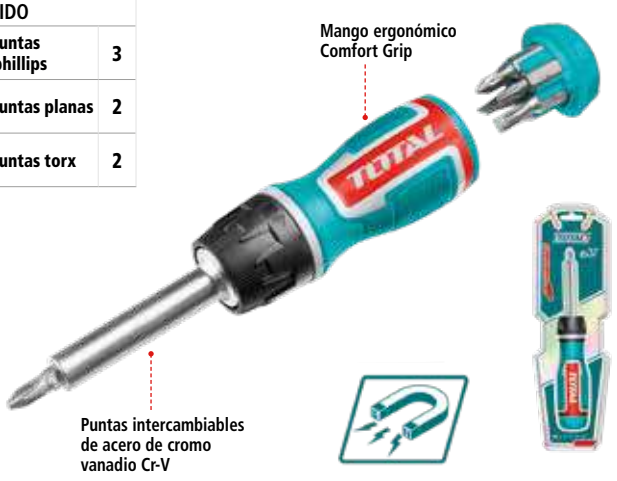

Punta magnetizada


Mango antiderrapante de polipropileno cubierto de TPR

CÓDIGO	MODELO
619406	TACSD30556

Desarmador **tipo matraca**, 8 piezas

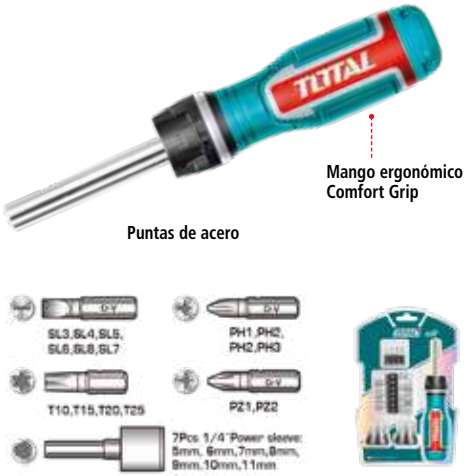
CONTENIDO	
Puntas phillips	3
Puntas planas	2
Puntas torx	2



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619404	TACSD30086	12 / 72

Desarmador **tipo matraca** con 16 puntas y 7 dados

CONTENIDO	
Puntas phillips	6
Puntas planas	6
Puntas torx	4
Dados 5 mm a 11 mm	7
Desarmador tipo matraca	1



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618686	TACSD30246	6 / 24

Juego de desarmador tipo T con puntas y dados, 24 piezas

CONTENIDO	
Puntas de cruz	6
Puntas planas	4
Puntas hexagonales	3
Puntas torx	2
Dados	6
Dado magnético	1
Adaptador de 25mm	1
Desarmador tipo T	1





CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619407	TACSD30316	6 / 36

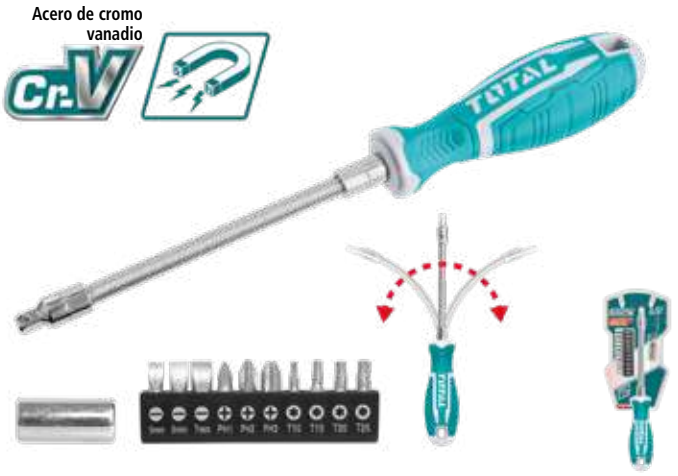
Desarmador con puntas, 13 piezas

−	+
SL4	PH0
SL5	PH1
SL6	PH2
SL7	PH3
	PZ1
	PZ2
	PZ3



CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619405	TACSD30136	12 / 48

Juego de desarmador flexible, 12 piezas



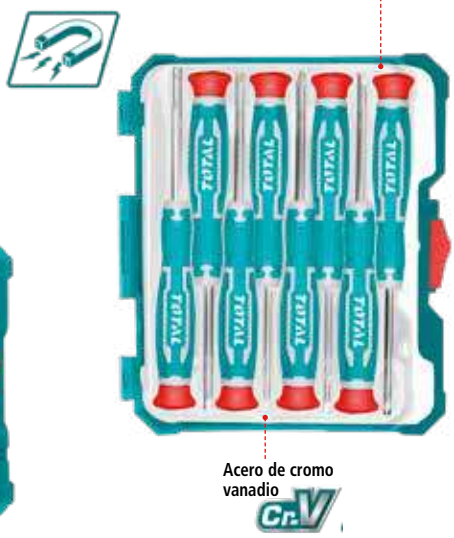
CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
619419	THT250FL1206	12 / 48

DESARMADORES DE PRESICIÓN TOTAL

Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas

CONTENIDO	
Puntas phillips	2
Puntas planas	3
Puntas torx	2





CÓDIGO	MODELO
618687	THT250826

Desarmador de precisión, 32 piezas

CONTENIDO	
Planas SL1.5 a SL4	6
De cruz PH000 A PH1	4
Torx T4 a T20	9
Hexagonales HEX 0.9 a HEX 4	7
Estrella 0.8 para Iphone	
Estrella 1.2 para Ipad	
Y 2.0	
U 2.6	
Soporte para brocas	



CÓDIGO	MODELO
619420	TACSD30376

LLAVES AJUSTABLES (PERICOS) TOTAL

Llaves ajustables (pericos), profesionales

- Apertura amplia para mayor cobertura
- Más resistente al desgaste

PROFESIONAL

Fabricadas en acero al carbono





CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	MÍNIMO A SURTIR
618600	THT101063	6" (156 mm)	5
618601	THT101083	8" (200 mm)	6
618602	THT1010103	10" (250 mm)	6
618603	THT1010123	12" (300 mm)	6

Llaves ajustables, 2 en 1

- Tipo industrial, útil para sostener tubos
- Incluye protector de mandíbula de 2 piezas para proteger la superficie de la pieza de trabajo
- Ideal especialmente para apretar y quitar tuercas spud, tuercas deslizantes y tuercas de seguridad de colador de cesta, en diversas aplicaciones debajo del fregadero y del inodoro

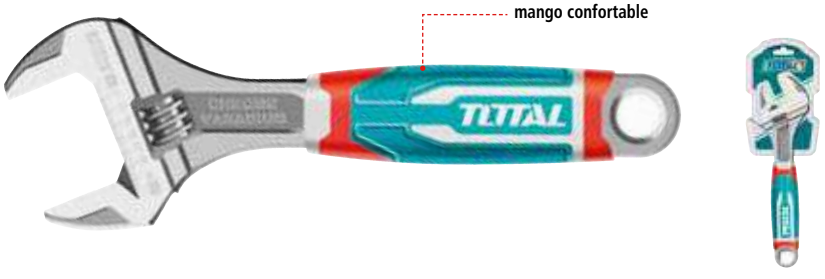




CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
666262	THT1016S	6" (156 mm)
666269	THT10210G	10" (250 mm)

Llaves ajustables (pericos), industriales

- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V
- Tamaño ajustable: 0-41 mm



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
666264	THT101066	6" (150 mm)	6 / 60
666265	THT101086	8" (200 mm)	6 / 36
666266	THT101106	10" (250 mm)	6 / 24
666267	THT101126	12" (300 mm)	4 / 16

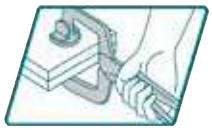
Llaves stilson, industriales

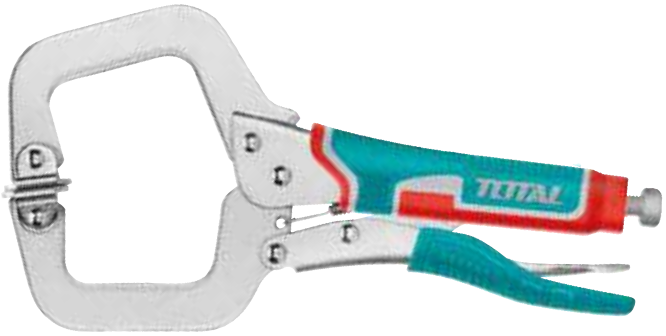
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	Ø MÁXIMO DE SUJECIÓN	MÍN. A SURTIR
618595	THT171006	10"	34 mm	6
618596	THT171206	12"	42 mm	3
618597	THT171146	14"	50 mm	3
618598	THT171186	18"	60 mm	2
618599	THT171246	24"	76 mm	2



Pinza de presión tipo C, profesional

- Fabricada en acero al carbón
- Acabado niquelado
- Peso: 710 g





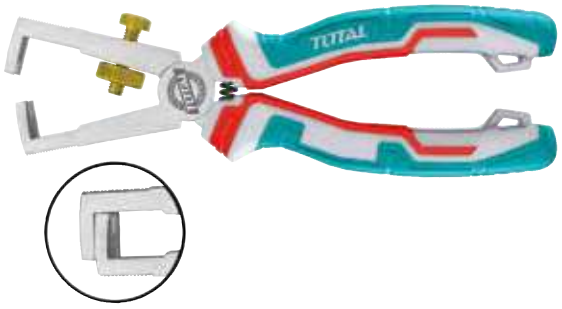


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
666263	THT111113	11" (28 cm)	5 / 20

Pinza ajustable pelacable, 6", industrial

- Fabricadas en Cr-V
- Acabado negro y pulido



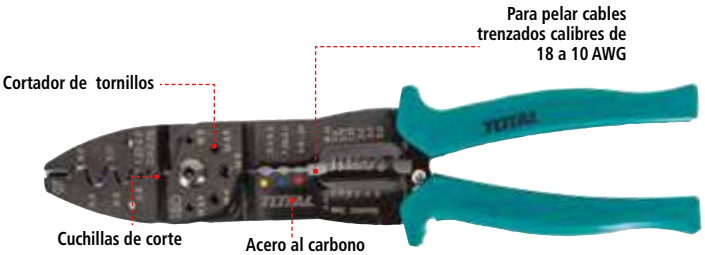




CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
666261	THT25616	6" (160 mm)	6 / 36

Pinza pelacables, industrial

- Con filo para cortar alambre
- Con función de cable de empuje hacia abajo
- Con función de pelado de cables
- Puede pelar seis tipos de cables
- Puede cortar cinco tipos de tornillo de cobre
- Mango recubierto
- Forjado de acero



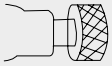


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618657	THT15101	10" (254 mm)	12 / 72

Pinza de presión, mordaza recta, profesional

- Mordaza diseñada para mejor sujeción en piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono niquelado



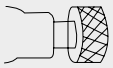


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618656	THT191003	10" (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza curva, profesional

- Pinza recomendada especialmente para manipular piezas de trabajo que posean superficies planas y formas cuadradas o hexagonales

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo



Acero al carbono niquelado



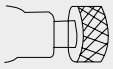


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618655	THT191002	10" (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza curva, industrial

- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo





Palanca de liberación cubierta con PVC

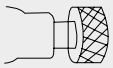


CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
619423	THT91001	10" (25 cm)	5 / 30

Pinza de presión, mordaza recta, industrial

- Fabricada en acero de cromo vanadio Cr-V
- Utilizadas especialmente en piezas circulares, ideales en trabajos de plomería y de estructuras
- Niquelada

-Tornillo de ajuste moleteado que proporciona un mejor agarre para controlar la apertura de la mordaza y la presión de bloqueo





Entrada para llave allen

Palanca de liberación cubierta con PVC



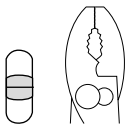
CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
619424	THT91005	10" (25 cm)	5 / 30

Pinza para chofer, industrial



Mango recubierto de vinil de alto desempeño





Punta plana y mordaza con estriado diagonal

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618659	THT118082	8"	6 / 36

TOTAL

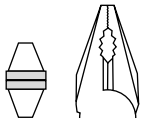
- Fabricadas en acero al carbono antioxidante
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas



Pinzas de electricista, profesional







Punta plana y mordaza con estriado recto

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618662	THT110706P	7"	6 / 36
618663	THT110806P	8"	6 / 36

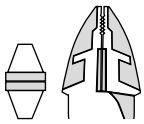
TOTAL

- Fabricadas en acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

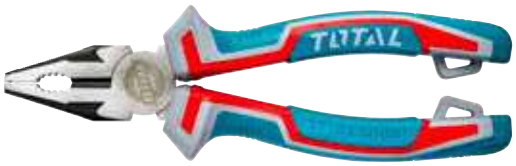
Pinzas de electricista, alta palanca, industrial

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618668	THT210706S	7"	6 / 36
618669	THT210806S	8"	6 / 36
619064	THT230606S	9.5"	6 / 36



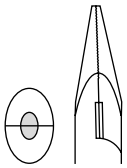
Punta plana y mordaza con estriado recto





Pinza de punta y corte, profesional

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618660	THT120606P	6"	6 / 36



Punta cónica y mordaza con estriado recto

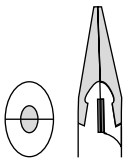




Pinzas de punta y corte, alta palanca, industrial

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618666	THT220606S	6"	6 / 36
618667	THT220806S	8"	6 / 36

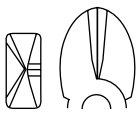






Pinza corte diagonal, profesional

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618661	THT130606P	6"	6 / 36



Punta estándar, corte diagonal

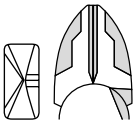




Pinzas corte diagonal, alta palanca, industrial

- Diseño que permite aplicar 30% más palanca al corte con el mismo esfuerzo

CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO	CAJA / MÁSTER
618664	THT230606S	6"	6 / 36
618665	THT230607S	7"	6 / 36



Punta estándar, corte diagonal





JUEGOS DE PINZAS TOTAL

Juego de 3 pinzas, industriales

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango de dos colores Comfort Grip

PINZAS

Electricista 8"	1
Punta y corte 6"	1
Corte diagonal de 6"	1





CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
618670	THT2K0301	5 / 20

Juego de 3 pinzas, profesionales

- Acero al carbono antioxidante

PINZAS

Electricista 8"	1
Punta y corte 6"	1
Corte diagonal de 6"	1





CÓDIGO	CAJA / MÁSTER
618904	5 / 20

Juego de 3 pinzas, alta palanca, industriales

- Acero de cromo vanadio Cr-V
- Acabado negro y pulido
- Mango TPR
- Ahorrando 30% de fuerza que las pinzas normales

PINZAS

Electricista 8"	1
Punta 6"	1
Corte diagonal de 7"	1





CÓDIGO	MODELO	CAJA / MÁSTER
666268	THT2K0301S	5 / 20

CAJAS DE HERRAMIENTAS TOTAL

Cajas de herramienta con compartimentos

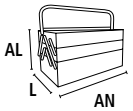


CÓDIGO	DIMENSIONES	CAPACIDAD	COMPARTIMENTOS	PESO	CAJA / MÁSTER
619588	261 mm x 296 mm x 508 mm	20 kg	3	2.2 kg	1 / 8
619587	160 mm x 168 mm x 356 mm	15 kg	3	1.4 kg	1 / 8
619586	160 mm x 168 mm x 356 mm	10 kg	2	0.7 kg	1 / 8

Caja de herramienta

- Acero de alta resistencia
- Calibre: 0.6 mm - 0.8 mm
- Capacidad de 20 kg







Compartimentos en 3 niveles

CÓDIGO	ANCHO (AN)	LARGO (L)	ALTO (AL)	PESO
618693	40.4 cm	20 cm	20.5 cm	-

HIDROLAVADORAS

TOTAL

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS





HIDROLAVADORAS A GASOLINA









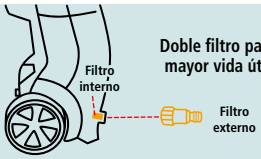
GUÍA DE ENSAMBLE PARA ACCESORIOS DE HIDROLAVADORAS





Hidrolavadora eléctrica

- Ciclo de trabajo a corriente normal: 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso
- Tiempo máximo de operación: 6 horas



Doble filtro para mayor vida útil



Sistema de **conexión rápida** para mangueras de alta presión



Fácil transportación

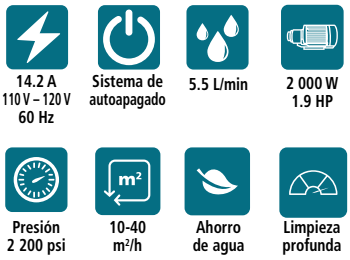


Limpiador de boquilla incluido

Hidrolavadora eléctrica, 2 000 psi

- Longitud de la manguera: 8 m
- Largo del cable: 5 m
- Grado de protección: IPX5
- Sistema de paro: Automático
- Lanza con boquilla: Ajustable y extensión
- Asa fija para transportarse fácilmente

INDUSTRIAL







Uso comercial e industrial
Para uso en automóviles, motocicletas, botes, limpieza en el hogar o en trabajos de mantenimiento domésticos, limpieza de cercas, campers, pisos, ventanas, etc.

CÓDIGO	MODELO	ALTO (AL)	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA
664673	UTGT11356	79.5 cm	28.5 cm	25.5 cm	**1**

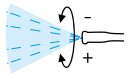


NOM

Hidrolavadora eléctrica, 1 900 psi

- Longitud de la manguera: 5 m
- Largo del cable: 5 m
- Grado de protección: IPX5
- Sistema de paro: Automático
- Lanza con boquilla: Ajustable y extensión
- Asa fija para transportarse fácilmente



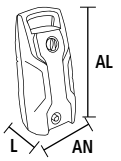




14.2 A 110 V – 120 V 60 Hz | Sistema de autoapagado | 6 L/min | 1 400 W 2.4 HP

Presión 1 900 psi | 10-40 m²/h | Ahorro de agua | Limpieza semiprofunda



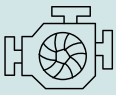


Uso doméstico
Para limpieza de automóviles, motocicletas, hogar, bicicletas, cercas, campers, pisos, ventanas, etc.

NOM

CÓDIGO	MODELO	ALTO (AL)	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA
664672	UTGT11316	43.5 cm	20 cm	14.5 cm	1

Hidrolavadora con motor a gasolina



Motor OHV de 4 tiempos, alto desempeño



Arranque manual (cuerda retráctil)



Sistema de conexión rápida para mangueras de alta presión



Eje lateral con tubo



Limpiador de boquilla incluido

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo Premium

Hidrolavadora a gasolina, 4 089 psi

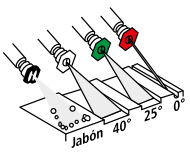
INDUSTRIAL

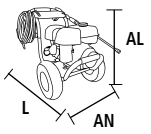
- Presión máxima: 282 bar
- Caballos de potencia: 8.5 HP
- Cilindrada: 274 cm³
- Capacidad del tanque: 5 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.7 L
- Tipo de bomba: Triplex cabezal de latón y función de cambio de aceite
- Flujo máximo: 13.5 L/min (3.5 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión
- Asa fija para transportarse fácilmente
- Encendido manual por cuerda retráctil

Uso industrial
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

Incluye
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 15.2 m







CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas

CÓDIGO	MODELO	ALTO (AL)	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA
664676	TGT250306	71 cm	59 cm	51.5 cm	1

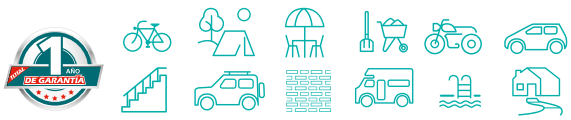
HIDROLAVADORAS A GASOLINA TOTAL

Hidrolavadora a gasolina, 3 450 psi

- Presión máxima: 235 bar
- Caballos de potencia: 7 HP
- Cilindrada: 212 cm³
- Capacidad del tanque: 3.6 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.6 L
- Tipo de bomba: 3 Pistones axial cabezal de latón y función de cambio de aceite
- Flujo máximo: 9.5 L/min (2.5 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión

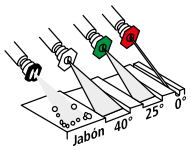
Uso industrial
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

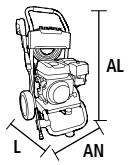
Incluye
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 9.1 m





INDUSTRIAL





CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas

CÓDIGO	MODELO	ALTO (AL)	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA
664675	TGT250206	68.5 cm	57.5 cm	52.5 cm	1

Hidrolavadora a gasolina, 3 100 psi

- Presión máxima: 214 bar
- Caballos de potencia: 6 HP
- Cilindrada: 208 cm³
- Capacidad del tanque: 3.6 L (gasolina sin plomo)
- Capacidad de aceite: 0.6 L
- Tipo de bomba: 3 Pistones axial cámara de aluminio
- Flujo máximo: 8.7 L/min (2.3 gal/min)
- Lanza con boquilla: Ajustable de metal y extensión
- Asa para transportarse fácilmente
- Encendido manual por cuerda retráctil

Uso industrial
Para limpieza automotriz, talleres, comercio, industria, hotelería, doméstico

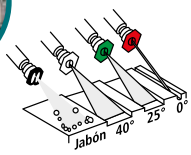
Incluye
- Lanza metálica de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión de 7.6 m

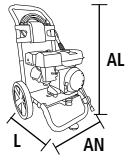
CICLO DE TRABAJO
10 minutos de descanso por tanque consumido
Máximo tiempo de operación: 8 horas





INDUSTRIAL





CÓDIGO	MODELO	ALTO (AL)	ANCHO (AN)	LARGO (L)	CAJA
664674	TGT250105	57 cm	51 cm	49.5 cm	1

ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS TOTAL

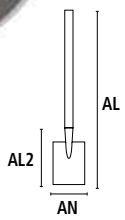
ACCESORIOS PARA HIDROLAVADORAS

IMAGEN	CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	ESPECIFICACIÓN	COMPATIBLE CON 664672	COMPATIBLE CON 664673	CAJA	MÁSTER
	666003	TGTSG026	Pistola para hidrolavadora eléctrica	38 × 28 × 29 cm	Conector rápido para manguera de hidrolavadoras TOTAL Cuerpo de plástico resistente	T	T	1	16
	666004	TGTHPH526	Manguera para hidrolavadora eléctrica	5 m	Manguera de alta presión de 5 m para hidrolavadora. Material PVC Tareas industriales que requieran hidrolavadora	T	T	1	14
	666005	TGTSG026	Pistola para hidrolavadora eléctrica	38 × 28 × 29 cm	Conector rápido Cuerpo de plástico resistente	T	T	1	16
	666006	TGTHPH526	Manguera para hidrolavadora eléctrica	5 m	Tareas industriales que requieran hidrolavadora	T	T	1	14

Pala jardinera, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	619045
MODELO	THTH12102
PUÑO	Fibra de vidio
PESO	1 kg
ANCHO (AN)	21.5 cm
LARGO CABEZA (AL2)	29 cm
LARGO TOTAL (AL)	102 cm





SERRUCHO DE PODA TOTAL

Serrucho de poda

- Material: Acero SK5
- Corte rápido y de larga duración
- Mango ergonómico
- 7 Dientes por pulgada



Dientes con triple filo para cortes rápidos

Hoja de acero SK5 resistente al desgaste

Hoja curva para cortes rápidos, resistente al desgaste



CÓDIGO	MODELO	TAMAÑO
619072	THPS3308	13" (330 mm)

TIJERAS PARA PODA TOTAL

Tijera para poda, mango tubular, 22"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 10 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	619070
MODELO	THT1516001
TAMAÑO	22-7/8" (580 mm)

Tijera para podar ramas altas, mango tubular, 30"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Diámetro máximo de corte: 25 mm
- Material: Acero al carbono



CÓDIGO	619071
MODELO	THT1527401
TAMAÑO	30" (760 mm)

Tijera de poda, mango de aluminio, 8"

- Cuchilla de acero templado de alta calidad
- Cuerpo de aluminio forjado con agarre TPR suave
- Diámetro máximo de 16 mm

Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga



CÓDIGO	619069
MODELO	THT15308
TAMAÑO	8" (200 mm)

ASPERSORES TOTAL

Aspersor de plástico, 3 brazos giratorios

- Fabricado en plástico ABS
- Dimensiones: 16.5 cm x 14 cm x 8 cm

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**

Válvula de cierre independiente



CÓDIGO
619585
MÍNIMO A SURTIR 1

Aspersor base de plástico, 5 funciones

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**
Área de riego: **360°**
Alcance a presión máx : **0.25 m**
Presión de trabajo: **40 psi a 50 psi**







CÓDIGO
619583
MÍNIMO A SURTIR 1

ASPERSOR Y PISTOLAS PARA RIEGO TOTAL

Conector "Y"

- Fabricado en plástico ABS

ESPECIFICACIONES
Entrada de agua: **3/4"**



Tuerca móvil para fácil instalación



Válvula de cierre independiente

CÓDIGO	619584
CUERPO	Plástico
CONECTORES	Plástico

MÍNIMO A SURTIR 1

Juego de 3 conectores de plástico

- Fabricado en plástico ABS
- Resistente a las heladas y a prueba de impactos
- El adaptador se ajusta a todos los grifos estándar de 3/4" y 1/2"
- Tipo de artículo: conector de manguera
- Contenido: 2 Conectores, 1 adaptador



CÓDIGO	619073

BLÍSTER / CAJA 6 / MÍNIMO A SURTIR 6

Pistolas plásticas para riego

- Cuerpo de plástico ABS resistente a los impactos
- Con TPR aislado



3 Funciones



9 Funciones

CÓDIGO	618882	618883		
FUNCIONES	Jet Centro Cono	Niebla Jet Centro	Vertical Baño Cono	Fan Remojo Riego

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 3

BROCHAS TOTAL

Brochas

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR
618878	1"	45 mm	10 mm
618879	2"	51 mm	11 mm
618880	3"	57 mm	12 mm
618881	4"	57 mm	14 mm

A GRANEL / MÍNIMO A SURTIR 6

- Cintillo de hierro inoxidable
- Cerdas de alta calidad
- Diseño exclusivo de mango de plástico
- Cerdas sintéticas



RODILLOS TOTAL

Rodillo, 9", 23 cm

- Material: Acrílico



CÓDIGO	619589
MODELO	THT85096
ESPESOR DE FIBRA	12 mm
SUPERFICIES	Apto para pared interior

MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER 1/ 40

Kit para pintar, minirodillos, 6 piezas

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior



Incluye
- Repuesto de microfibra de 4 piezas
- Bandeja de pintura de 4"
- Maneral





CÓDIGO	MODELO	ANCHO DE RODILLO
619590	THT811210061	100 mm / 4"

MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER 1/ 20

Kit para pintar

- Material: Microfibra
- Apto para pared interior
- Tamaño: 230 mm / 9"



Incluye
- Repuesto de microfibra
- Bandeja de pintura de 10"
- Tamaño de la bandeja: 435 mm x 300 mm x 7.5 mm
- Maneral



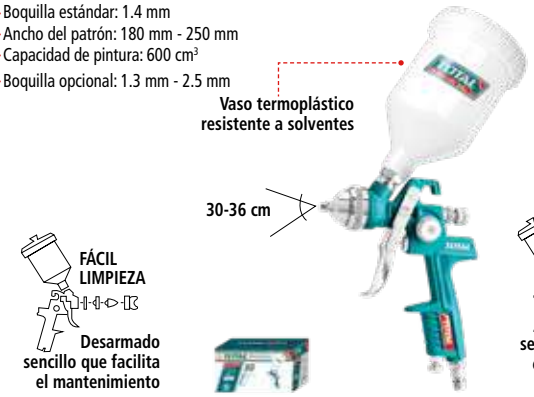
CÓDIGO	MODELO	ESPESOR DE FIBRA
619591	THT811230912	12 mm

MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER 1/ 10

PISTOLAS DE AIRE TOTAL

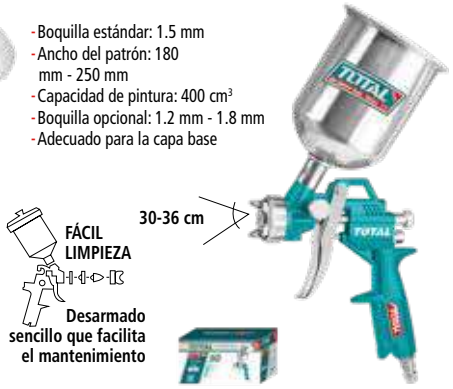
Pistola de aire de gravedad, vaso de plástico

- Boquilla estándar: 1.4 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 600 cm³
- Boquilla opcional: 1.3 mm - 2.5 mm



Pistola de aire de gravedad, vaso de aluminio

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 180 mm - 250 mm
- Capacidad de pintura: 400 cm³
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm
- Adecuado para la capa base



CÓDIGO	618877	618875
MODELO	TAT10601	TAT10401
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	2 bar - 3.5 bar	3 bar - 4 bar
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10		

Pistola de aire para pintar

- Boquilla estándar: 1.5 mm
- Ancho del patrón: 140 mm - 180 mm
- Capacidad de pintura: 1 000 cm³
- Boquilla opcional: 1.2 mm - 1.8 mm



CÓDIGO	618876
MODELO	TAT11001
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	3 bar - 4 bar
VASO / MATERIAL	Aluminio
CAJA 1 / MÍNIMO A SURTIR 10	

PISTOLA PARA LIMPIEZA DE MOTORES TOTAL

Pistola para limpieza de motores

- Capacidad de lavado: 0.75 litros
- Presión de trabajo: 4 bar
- Elimina grasa y suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una variedad de aceites, productos de limpieza y antioxidantes
- Embalado por caja de color
- Tamaño de la boquilla: 215 mm



CÓDIGO	
618874	
MODELO	TAT20751
CAJA 2 / MÍNIMO A SURTIR 10	

GOGGLES, LENTES DE SEGURIDAD TOTAL

Goggles de seguridad

- Protección contra impactos, salpicaduras y polvo
- Marco de PVC flexible y ligero
- Son cómodos para usarse
- Alta transparencia



CÓDIGO	618698
BLÍSTER / CAJA 32 / MÍNIMO A SURTIR 32	

Lentes de seguridad ajustables

- La línea del templo se puede agregar para un uso más fácil y seguro
- El diseño integrado de tipo circundante proporciona protección lateral



CÓDIGO
618695
BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

Lentes de seguridad gris

- Sombra oscura: 8
- Ligero



CÓDIGO
618697
BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

LENTES DE SEGURIDAD Y PROTECTOR FACIAL TOTAL

Lentes de seguridad tradicionales

- Ajuste para usar las gafas correctivas, también se pueden utilizar como gafas de visitantes
- Puede defenderse contra salpicaduras de partículas en la ronda

Normas aplicables
- ANSI Z87.1
- CE EN166

La estructura de corte completo previene los rayos UV y resiste el impacto





CÓDIGO
618696

BLÍSTER / CAJA 12 / MÍNIMO A SURTIR 12

Protector facial

- Con banda antibacteriana para el sudor



Tocador con botones ajustables



El borde protege la frente de daño externo

Visera de policarbonato resistente al impacto



CÓDIGO	618713

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 12

CANDADOS TOTAL

Candados de hierro

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619278	75 mm	714 g
619277	63 mm	508 g
619276	50 mm	289 g
619275	38 mm	146 g
619274	32 mm	95 g

CAJA / MÍNIMO A SURTIR 1





LLAVE DE HIERRO

Candados de latón

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619284	70 mm	542 g
619283	60 mm	385 g
619282	50 mm	270 g
619281	40 mm	142 g
619280	30 mm	84 g
619279	20 mm	40 g

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1





LLAVE DE HIERRO

Candados antipalanca

- Cilindro de latón

Incluye
3 llaves



CÓDIGO	TAMAÑO	PESO
619287	90 mm	609 g
619286	80 mm	568 g
619285	70 mm	411 g

BLÍSTER / MÍNIMO A SURTIR 1





LLAVE DE LATÓN

IUSA
1939

MEDICIÓN, SEGURIDAD Y PINTURA



FLEXÓMETROS

Flexómetros compactos

- Carcasa fabricada de ABS

Números grandes de fácil lectura

Incluye correa



Flexómetros compactos cut-case, 20 piezas

- Carcasa fabricada de ABS
- Producto en caja para exhibición

Números grandes de fácil lectura

Incluye correa



CÓDIGO	619576	619575	619574	619578	619577
MODELO	FICB-8	FICB-5	FICB-3	FICCD-5	FICCD-3
L	8 m (26 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)
AN	25 mm (1")	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")	16 mm (5/8")

IUSA 1939

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos

Incluye correa

Clip de palanca para mejor sujeción

Cinta impresa por ambos lados

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados

Números grandes de fácil lectura

Graduación vertical en cara posterior

Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos

- Mecanismo de bloqueo para un mayor control y duración de la cinta

Cinta ancha que permite mayor extensión

Gancho doble magnético



Flexómetros anti impacto



CÓDIGO	619573	619572	619571	619570	619569	619568
MODELO	FIAI-8	FIAI-5	FIAI-9	FIAI-7.5	FIAI-5	FIAI-3
L	8 m (26 ft)	5 m (16 ft)	9 m (29 ft)	7.5 m (24 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)
AN	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	25 mm (1")	19 mm (3/4")	16 mm (5/8")

CINTAS LARGAS

Cintas largas de **fibra de vidrio**, tipo cruceta

- Relación de engranaje 3:1 para rebobinado rápido
- Con métrica y pulgada
- Material retráctil puro

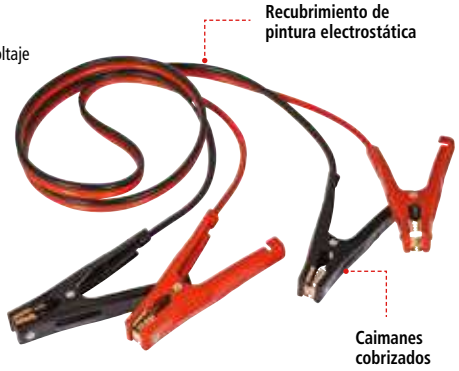
Cinta impresa por ambos lados



CÓDIGO	619580	619579
LONGITUD	100 m	50 m
ANCHO	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")
CAJA / MÁSTER	5 / 10	5 / 10

Cables pasacorriente

- Mayor flexibilidad
- Para vehículos
- Para uso en baterías del mismo voltaje





10 AWG

CÓDIGO	618692
CAT.	IUPASCOR
CORRIENTE	**200 A**
LARGO	2.4 m

Aceite 4 tiempos

- Maximiza la vida útil del motor
- Desempeño superior a los lubricantes de su tipo
- Una vida 3 veces mayor que los minerales convencionales
- Permite las adecuadas condiciones de fluidez y lubricación que requieren los motores último modelo y anteriores
- Asegura siempre la continuidad de una película lubricante completa
- Capacidad de trabajar en muy altas y bajas temperaturas
- Excelente funcionamiento del motor silencioso y suave



ESPECIFICACIONES
- JASO MA2 903:2006
- SAE 10W30 API SL y anteriores
- MILITARY GRADES
- MIL-L-46152-D
- MIL-L-46152-L


Podadoras


Fumigadores


Motobombas


Generadores


Motocicletas


Hidrolavadoras

CÓDIGO	619724
CONTENIDO	**950 ml**
COLOR	L - 1.5 -3
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.865 kg/L
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	130
CAJA / MÁSTER	**12 / 12**

Grasa para chasis, uso múltiple de calcio

- Resistente a choques e impactos
- Lubricación eficiente en todas las partes del chasis
- Alta resistencia al lavado por agua
- Protección a corrosión y oxidación
- Estabilizante
- Adherencia sobresaliente

ESPECIFICACIONES
- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: **280**



CÓDIGO	619730
CONTENIDO	**450 g**
COLOR	Ambar
TEXTURA	Suave
VISCOSIDAD	12
CAJA / MÁSTER	**4 / 24**

Grasa para baleros, de alta temperatura, de bentona

- Excelente para altas temperaturas bajo condiciones de trabajo extremas
- Resistencia a la oxidación y corrosión
- Estabilidad térmica
- Apropiado para cojinetes simples y antifricción, evitando escurrimientos y ablandamiento de lubricante

ESPECIFICACIONES
- Penetración a 25 °C, 60 golpes 1/10 mm: **230**
- Desempeño perfecto en temperaturas desde **-5° C hasta 360 °C**



CÓDIGO	619731
CONTENIDO	**450 g**
COLOR	Verdosa
TIPO DE ESPESANTE	Bentonita
GRADO NLGI	3
CAJA / MÁSTER	**4 / 24**

Aceites aflojatodo multiusos

- Protegen contra la corrosión y oxidación
- Capacidad dieléctrica
- Desmoldante en la industria, evita el pegado de dos superficies del mismo o diferente material
- Desengrasante

ESPECIFICACIONES
- Temperatura de almacenamiento: **50 °C**










Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso

CÓDIGO	619729	619727	619726	619725
CONTENIDO	**550 ml**	**450 ml**	**250 ml**	**156 ml**
COLOR	0.5	0.5	0.5	0.5
PESO ESPECÍFICO A 15 °C	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L	0.845 kg/L
VISCOSIDAD A 40 °C	10	10	10	10
CAJA	**6**	**12**	**12**	**12**

TAPONES AUDITIVOS Y PORTAHERRAMIENTAS

Tapón auditivo

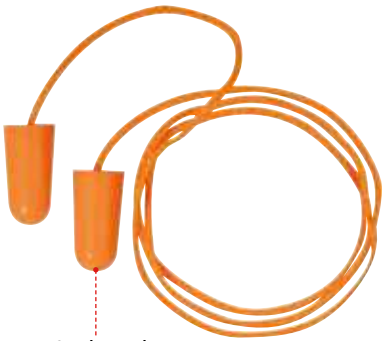
- Hecho de espuma de poliuretano, suave y ultra flexible
- Efecto de captación de ruido superior, permite a los operadores mantener una audición aguda en ambientes de ruido



Con cordón

32 dB NRR







Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico

CÓDIGO	665870
CAJA / MÁSTER	100 / 2 000

Tapones para oídos de triple barrera

- De silicón con triple barrera, reutilizables, destribuye la presión atenuando el ruido



26 dB NRR



Lavables







Se adapta a la estructura del oído. Es seguro e higiénico

CÓDIGO	665991
CAJA / MÁSTER	100 / 2 000

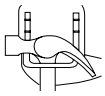
Portaherramientas de carnaza, profesional

- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"

ESPECIFICACIONES

- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad





Gancho de acero para martillo

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

- Portaherramientas doble, de carnaza naranja, con cinto rígido de 2"



- Portaherramientas sencillo de carnaza amarilla





- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas, para uso de lado izquierdo o derecho. Cuenta con 8 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portamartillo níquel. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664706	664705	664707
MODELO	IU-001	IU-002	IU-003
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.		
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 8	1 / 16	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

- Portaherramientas de electricista, de vaqueta natural

ESPECIFICACIONES

- Constura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad

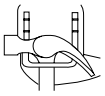


Cadena para sujetar cinta

Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



- Portamartillo de vaqueta natural



Gancho de acero para martillo



- Portaherramienta de vaqueta natural





- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como con portacintas y sujetador de llaves. Cuenta con túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664710	664712	664708
MODELO	IU-004	IU-008	IU-006
INCLUYE	Cinturón ajustable	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo.		
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 12	1 / 25	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de vaqueta natural

- Portataladro de vaqueta natural



- Cinturón de trabajo de vaqueta natural



ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas para su uso. Cuenta con 7 paquetes para mayor capacidad de almacenamiento, así como un portacintas y sujetador de llaves. Dispone de un túnel para que sea introducido en un cinto para su uso cotidiano.

CÓDIGO	664713	664714
MODELO	IU-410	IU-606V2
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 20	1 / 16

Portaherramientas y cinturón de poliéster

- Portaherramientas de electricista, de poliéster



- Portaherramientas sencillo de poliéster



ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

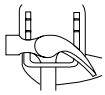
CÓDIGO	664718	664716
MODELO	IU-014	IU-804Q
INCLUYE	Cinturón ajustable	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso industrial en general como la industria eléctrica y carpintería. Organización de herramienta de trabajo.	
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 20	1 / 20

Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

- Portaherramientas doble, de poliéster con vaqueta



ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Gancho de acero para martillo

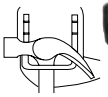
- Cinto rígido negro de 2"



Compatible con herramientas IUSA

- Portaherramientas de poliéster negro con cinto rígido 2"





Gancho de acero para martillo



CÓDIGO	664715	664725	664717
MODELO	IU-1499	IU-017	IU-064
INCLUYE	Cinturón ajustable	-	Cinturón ajustable
CARACTERÍSTICAS DE USO	Máxima durabilidad, amoldable y apto para todos los climas. Incluye sujetador de cinta métrica, portacintas y sujetador de llave.	-	Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo.
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 10	1 / 16	1 / 25

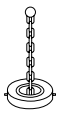
Portaherramientas y cinturón de cuero, de uso rudo

- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza negro



- Portaherramientas de vaqueta, de carnaza negro

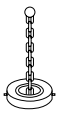
ESPECIFICACIONES
- Costura doblemente reforzada que brinda la máxima resistencia y durabilidad



Cadena para sujetar cinta



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo



Cadena para sujetar cinta



Remachados para asegurar su operación y brindar durabilidad para el uso rudo

CÓDIGO	664709	664711
MODELO	IU-071	IU-013
INCLUYE	-	-
CARACTERÍSTICAS DE USO	Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo.	-
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 16	1 / 16

Cintos de soporte

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

ESPECIFICACIONES
- Cinto de soporte con tercer cinto
- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar







CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER
664721	SEG-600-CH	CH	1 / 16
664722	SEG-600-M	M	1 / 16
664723	SEG-600-G	G	1 / 16
664724	SEG-600-XG	XG	1 / 16

Fajas sacrolumbar de alta visibilidad con tercer cinturón

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar, y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Tercer cinturón de polipropileno con ajuste de gancho y felpa
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho
- Sistema antiderrapante en el interior que mantiene el soporte sacrolumbar en su lugar



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664848	SEG-3ERCIN-CH	CH	25
664849	SEG-3ERCIN-M	M	25
664850	SEG-3ERCIN-G	G	25
664851	SEG-3ERCIN-XG	XG	25
664852	SEG-3ERCIN-2XG	2XG	25

Fajas sacrolumbar con malla de alta visibilidad con tercer cinturón

- Ayuda a corregir la postura del usuario para prevenir lesiones en la zona lumbar, y brindar mayor confort en largas jornadas, estando de pie o en actividades de carga y descarga
- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Paletas de doble malla reforzada de punto abierto y confeccionado con elástico de 20.3 cm (8")
- Cierre delantero de gancho y felpa
- Banda elástica de alta visibilidad de 10.1 cm (4") de ancho



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664853	SEG-3ERFAJ-CH	CH	25
664854	SEG-3ERFAJ-M	M	25
664855	SEG-3ERFAJ-G	G	25
664856	SEG-3ERFAJ-XG	XG	25
664857	SEG-3ERFAJ-2XG	2XG	25

Cintos de vaqueta reforzada



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER
664719	SEG-610-CH/M	CH/M	1 / 16
664720	SEG-610-G/XG	G/XG	1 / 16

Cintos de soporte con malla

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, carpintería, montacargas, etc.

ESPECIFICACIONES
- Estabiliza el cuerpo y ofrece mejor equilibrio
- Promueve una postura saludable
- Protege y fortalece la espalda
- Cómodo, ajustable y fácil de usar





CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER
664726	SEG-629-11-CH	CH	1 / 16
664727	SEG-629-11-M	M	1 / 16
664728	SEG-629-11-G	G	1 / 16

Chalecos rescatista anaranjado con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"





CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664822	SEG-CHAN-CH	CH	10
664823	SEG-CHAN-M	M	10
664824	SEG-CHAN-G	G	10
664825	SEG-CHAN-XG	XG	10
664826	SEG-CHAN-2XG	2XG	10

Chalecos rescatista azul con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664827	SEG-CHAZ-CH	CH	10
664828	SEG-CHAZ-M	M	10
664829	SEG-CHAZ-G	G	10
664830	SEG-CHAZ-XG	XG	10
664831	SEG-CHAZ-2XG	2XG	10

Chalecos rescatista rojo con reflejos

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela 100% algodón de 250 gr/m²
- Zipper de seguridad color negro tipo "pata de elefante" reforzado de 20"



CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664832	SEG-CHRO-CH	CH	10
664833	SEG-CHRO-M	M	10
664834	SEG-CHRO-G	G	10
664835	SEG-CHRO-XG	XG	10
664836	SEG-CHRO-2XG	2XG	10

Chalecos de malla con reflejante

- Indispensable en áreas de trabajo o actividades donde exista riesgo de poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillarán con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en malla de punto abierto con recubrimiento plástico (apresto)
- Reflejante térmico 100% PVC color amarillo de 1 3/8", con microesferas encapsuladas, resistente a los cambios de temperatura
- Doble ajuste de gancho y felpa de 1" en la parte frontal
- Correas elásticas en los costados
- Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia

Malla ligera 100% poliéster respirable



Correas elásticas en los costados

CÓDIGO	MODELO	COLOR	MÁSTER
664837	SEG-CHMALLAN		50
664838	SEG-CHMALLVE		50

Chalecos anaranjados, alta visibilidad, con reflejante

- Tipo R (carretera), permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico
- Clase 2, diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40 - 80 km/h

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

Presilla de tela para enganchar objetos



Reflejante textil plateado de 2" de ancho

Tres bolsas delanteras

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664839	SEG-CHAVAN-M	M	20
664840	SEG-CHAVAN-G	G	20
664841	SEG-CHAVAN-XG	XG	20
664842	SEG-CHAVAN-2XG	2XG	20

Chalecos verdes, alta visibilidad, con reflejante

- Tipo R (carretera), permite que el usuario sea visible durante el día y la noche, así como en entornos laborales expuestos a tráfico
- Clase 2, diseñado para usarse en vialidades con tráfico a velocidades moderadas de 40 - 80 km/h

ESPECIFICACIONES
- Fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad y 3 bolsas delanteras

Presilla de tela para enganchar objetos



Reflejante textil plateado de 2" de ancho

Tres bolsas delanteras

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664843	SEG-CHAVVE-M	M	20
664844	SEG-CHAVVE-G	G	20
664845	SEG-CHAVVE-XG	XG	20
664846	SEG-CHAVVE-2XG	2XG	20

Chalecos tipo ejecutivo

- Tipo O, proporciona una mayor visibilidad del trabajador, tanto de día como de noche
- Clase 1, proporciona la cantidad mínima de materiales de alta visibilidad requeridos por la norma

ESPECIFICACIONES
- Chaleco fabricado en tela de alta visibilidad 100% poliéster
- Cierre de seguridad frontal con solapa interna

Abertura para anillo D en espalda

Mica portagafete



Dos aberturas con cierre en espalda para mejor respiración

Ajuste interno de cordón para los costados

Reflejante textil plateado de 2" de ancho

NOM

CÓDIGO	MODELO	TALLA	MÁSTER
664817	SEG-CHAEJEC-CH	CH	10
664818	SEG-CHAEJEC-M	M	10
664819	SEG-CHAEJEC-G	G	10
664820	SEG-CHAEJEC-XG	XG	10
664821	SEG-CHAEJEC-2XG	2XG	10

Chaleco carrillero elástico de alta visibilidad

- En áreas de trabajo o actividades cerca de vehículos o equipos en marcha, el usuario podrá ser visto fácilmente por el operador
- Indispensable en áreas de trabajo o actividades con poca visibilidad
- Las cintas reflejantes brillarán con cualquier tipo de luz que incida sobre ellas
- Identifica al personal con colores por áreas y distingue a los visitantes

ESPECIFICACIONES
- Tirantes elásticos de alta visibilidad de 38 mm (1 1/2") con reflejante textil gris de 3/8"
- Unitalla
- Color: Amarillo High Visibility



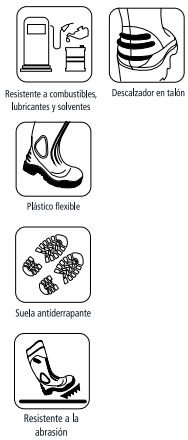
CÓDIGO	MODELO	MÁSTER
664847	SEG-CINTCARRVE	20

Botas para jardinería de PVC



- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua
- Jardinería, agrícola, autolavado

ESPECIFICACIONES
- Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster
- Esta bota brinda gran resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión



CÓDIGO	TALLA MX
664357	24
664358	25
664359	26
664360	27
664361	28
664362	29
664363	30



Botas industriales de PVC



- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero
- Industria en general como el sector automotriz y trabajos pesados

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada con doble inyección de PVC y calceta poliéster



CÓDIGO	TALLA MX
664364	24
664365	25
664366	26
664367	27
664368	28
664369	29
664370	30



Botas sanitarias de PVC



- Uso residencial y comercial
- Uso en ambientes húmedos como lodo, fango, agua como en el sector ganadero, procesamiento y venta de mostrador
- Industria en general como la industria alimenticia, laboratorios, procesamiento cárnico, servicios de limpieza

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, así como mejor flexión y agarre. Bota impermeable fabricada a una inyección de PVC y calceta poliéster. Resistencia al trabajo pesado, a sustancias químicas, productos grasos vegetales y animales, y a la abrasión



CÓDIGO	TALLA MX
664371	24
664372	25
664373	26
664374	27
664375	28
664376	29
664377	30



Botas de seguridad

- Piel de ganado vacuno con espesor de 2.0 mm a 2.2 mm
- Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado confortable, antimicótica y con sistema de absorción de impactos
- Costura hilo nylon del 0 con sistema de doble y triple pespunte que refuerza la unión de las piezas
- Casquillo con propiedades aislantes y una resistencia de 200 Joules



Suela ergonómica y antiderrapante



Casco de poliamida, indeformable "Ultra Strong"





Suela flexible, ligera en el uso y está cosida al corte

Forro textil transpirable con propiedades antibacteriales y sistema de absorción de golpes laterales

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR	CAJA / MÁSTER
619594	24	6	38.8	1 / 12
619595	25	7	40	1 / 12
619596	26	8	41	1 / 12
619597	27	9	42.5	1 / 12
619598	28	10	44	1 / 12
619599	29	11	45	1 / 12



Suela de poliuretano de alta densidad, ligera y flexible



Cubre los dedos ergonómicamente



Protección adicional con casquillo de poliamida



Antiderrapante



Suela resistente a ácidos, combustibles y lubricantes



Suela resistente a agentes externos

Botas de seguridad industrial, rosa

- Piel de ganado vacuno. Plantilla textil reforzada con poliuretano espumado comfortable antimicótica y con sistema de absorción de impactos. Costura de hilo de nylon del 0 con sistema de doble y triple pespunte que refuerza la unión de las piezas
- Con casquillo de poliamida resistente a impactos
- Resistente a la abrasión e hidrocarburos
- Plantilla lavable e indeformable
- Suela antiderrapante, flexible y confortable
- Uso en ambientes donde se requiera protección general e industrial
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, mejor flexión y agarre







Tela tipo poliéster tejida

Lengüeta con forro de EVA

Casquillo de poliamida resistente a impactos

Suela de hule y caucho natural

Tipo velour con base de EVA, lavable e indeformalbe

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR	CAJA / MÁSTER
665824	23	5	37	1 / 12
665825	24	6	38.8	1 / 12
665826	25	7	40	1 / 12
665827	26	8	41	1 / 12
665828	27	9	42.5	1 / 12
665829	28	10	44	1 / 12
665830	29	11	45	1 / 12





Suela de poliuretano de alta densidad, ligera y flexible



Protección adicional con casquillo de poliamida



Antiderrapante



Suela resistente a agentes externos

Botas de seguridad dieléctricas, suela roja

- Mezcla de piel y micropiel con propiedades impermeables. Plantilla de poliéster cómoda y resistente. Suela flexible antiderrapante y no absorbe líquidos
- Con casquillo de poliamida dieléctrico resistente a impactos
- Resiste 14 000 V
- Cumple la norma: NOM-113-STPS
- Mayor durabilidad con materiales que permiten resistencia a la abrasión, mejor flexión y agarre





NOM

CÓDIGO	TALLA MX	TALLA EUA	TALLA EUR	CAJA / MÁSTER
665846	24	6	38.8	1 / 12
665847	25	7	40	1 / 12
665848	26	8	41	1 / 12
665849	27	9	42.5	1 / 12
665850	28	10	44	1 / 12
665851	29	11	45	1 / 12
665852	30	12	47	1 / 12





Lengüeta con forro de EVA

Forro de poliéster tejido

Casquillo de poliamida dieléctrico

Suela armi de doble densidad dieléctrica, ligera, flexible y antiderrapante

Plantilla de base de espuma de poliuretano

Rodilleras con cápsula antiderrapante

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

ESPECIFICACIONES
- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



Rodilleras con cápsula ovalada

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería

ESPECIFICACIONES
- Rodilleras para el trabajo con diseño ergonómico y correas ajustables
- Cuentan con una cápsula suave antiderrapante y texturizada



CÓDIGO	664732	664733
MODELO	SEG-031	SEG-343M
MÍNIMO A SURTIR / MÁSTER	1 / 20	1 / 25

Tote

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas
- Marco rígido, mango metálico acolchonado, 8 grandes paquetes exteriores de fácil acceso, amplio espacio interior para herramientas eléctricas



CÓDIGO	664729
MODELO	IU-036
MÁSTER	4

Mochila para herramientas back pack, de uso rudo

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica, en carpintería, mantenimiento, construcción y plomería

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 18 compartimentos
- Paquetes de múltiples tamaños
- Grandes cremalleras de alta resistencia
- Cápsula inferior impermeable de una sola pieza de alta resistencia para uso rudo, evitando que las herramientas se dañen o se humedezcan
- Bolsa lateral grande de tela para un fácil acceso a las herramientas
- Bolsa lateral ajustable de malla para portavasos
- Respaldo diseñado para el flujo natural de aire, evitando cansancio innecesario
- Reforzada para transportar y almacenar herramientas pesadas

Medidas
Alto 47 cm
Ancho 38 cm



Sujetador especial para flexómetros

CÓDIGO	664731
MODELO	IU-084
MÁSTER	5

Bolsa de trabajo, de poliéster, 16”

- Uso en la industria en general, así como también en la industria eléctrica y en carpintería. Organización de herramientas de trabajo

ESPECIFICACIONES
- Mayor durabilidad en materiales que permiten la organización de herramientas en 10 paquetes exteriores y 8 interiores, varillas de soporte, amplio cierre y asas reforzadas



CÓDIGO	664730
MODELO	IU-079
MÁSTER	12



BROCHAS

Brochas profesionales premium

ESPECIFICACIONES
- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerda extra larga
- Máxima cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad premium para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA	MÁSTER
665235	IUBR05PRE	1/2"	24	144
665236	IUBR10PRE	1"	6	36
665237	IUBR15PRE	1 1/2"	6	36
665238	IUBR20PRE	2"	6	36
665239	IUBR25PRE	2 1/2"	6	36
665240	IUBR30PRE	3"	6	36
665241	IUBR40PRE	4"	6	36
665242	IUBR50PRE	5"	6	36
665243	IUBR60PRE	6"	6	36



Brochas profesionales

ESPECIFICACIONES
- Para todo tipo de pinturas
- Mango de plástico sólido
- Cerda muy larga
- Mayor cantidad de cerdas para una abundante carga de pintura
- Calidad para profesionales

CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAJA	MÁSTER
665244	IUBR05PRO	1/2"	24	144
665245	IUBR10PRO	1"	6	36
665246	IUBR15PRO	1 1/2"	6	36
665247	IUBR20PRO	2"	6	36
665248	IUBR25PRO	2 1/2"	6	36
665249	IUBR30PRO	3"	6	36
665250	IUBR40PRO	4"	6	36
665251	IUBR50PRO	5"	6	36
665252	IUBR60PRO	6"	6	36



Brochas semiprofesionales PRIMO

ESPECIFICACIONES
- Mayor cantidad de cerdas que retiene más pintura, para un mejor desempeño
- Resina epóxica renovada que minimiza la caída de cerdas
- Mango sólido de polietileno de alta densidad, resistente a solventes

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD DE CERDA	ESPESOR	CAJA	MÁSTER
665469	1/2"	49 mm	7.7 mm	24	480
665470	1"	49 mm	8 mm	24	480
665471	1 1/2"	49 mm	9 mm	24	480
665472	2"	49 mm	9 mm	24	480
665473	2 1/2"	49 mm	10.8 mm	12	240
665474	3"	49 mm	11 mm	12	240
665475	4"	49 mm	12.7 mm	12	120
665476	5"	49 mm	13.6 mm	12	120
665477	6"	49 mm	13.6 mm	12	120



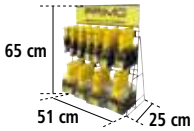
Exhibidor de brochas Primo

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

MEDIDAS
Base: **51 cm**
Altura: **65 cm**
Fondo: **25 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
269494	Unitario

Protector de plástico, uso rudo

PRIMO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- De uso cotidiano.
- Transparente de uso ligero
- Material: Polietileno 100% virgen
- Corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso industrial y doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MÁSTER
665431	2 x 5 m (10 m²)	50 mg	6	48

Protector de plástico, uso ligero

PRIMO

ESPECIFICACIONES
- Por su impermeabilidad evita el paso de líquidos y polvos en alfombras, equipos, maquinaria, mobiliario, pisos y áreas de tráfico pesado
- De uso cotidiano
- Transparente de uso ligero
- Material: Polietileno 100% virgen
- Corte recto en sus 4 lados de alta densidad

Uso doméstico



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	CAJA	MÁSTER
665430	2 x 5 m (10 m²)	70 mg	6	48

Rodillo premium para superficies extra rugosas

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente propio a utilizar o en agua. No aplicar presión excesiva. Lávelo al termina de usarlo

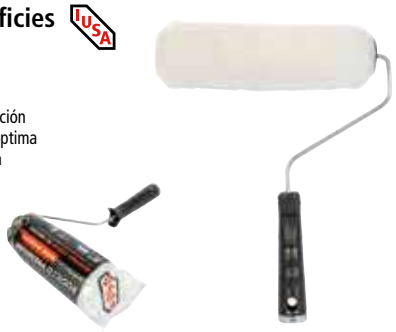


CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665268	9" (229 mm)	1 1/4" (32 mm)	6	36

Rodillo premium para superficies semirugosas

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente propio a utilizar o agua. No aplicar presión excesiva. Lávelo al terminar de usarlo.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665267	9" (229 mm)	3/4" (32 mm)	6	36

Rodillo para superficies lisas

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.

Humedecer previamente en el solvente propio a utilizar o agua. No aplicar presión excesiva. Lávelo al terminar de usarlo.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665266	9" (229 mm)	5/8" (32 mm)	6	36

Rodillo de microfibra

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665270	9" (229 mm)	12"	6	36

Rodillo antigoteo

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665269	9" (229 mm)	12"	6	36

Rodillo de microfibra para superficies semirugosas

ESPECIFICACIONES
- Para acabados muy finos, por su excelente retención de pintura en la parte superior de la felpa y su óptima cobertura de aplicación con todo tipo de pintura
- Es resistente a todo tipo de solventes usados en la dilución de esmaltes, lacas, barnices, etc.



CÓDIGO	LARGO	LARGO DE FELPA	CAJA	MÁSTER
665271	9" (229 mm)	12"	6	36

CHAROLAS Y PINTURAS EN AEROSOL

Charola profesional, negra IUSA

ESPECIFICACIONES
- Es ideal para dosificación de pintura con cualquier rodillo
- Con ganchos para colgar

Lávela antes de usarla. Vierta la pintura a utilizar en la pared del depósito. Las franjas en la charola sirven para quitar el exceso de pintura.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	LARGO	MÁSTER
665301	8 cm	31.5 cm	39 cm	12

Charola profesional, negra PRIMO

ESPECIFICACIONES
- Es ideal para dosificación de pintura con cualquier rodillo
- Con ganchos para colgar

Lávela antes de usarla. Vierta la pintura a utilizar en la pared del depósito. Las franjas en la charola sirven para quitar el exceso de pintura.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	LARGO	MÁSTER
665300	6 cm	27 cm	36 cm	12

PINTURA PROFESIONAL 400 ml

EXCELENTE COBERTURA para óptimo rendimiento

Secado rápido

Anticorrosivo

Alta adherencia

Excelente brillo

USO INTERIOR / EXTERIOR



Es un esmalte acrílico en aerosol de secado rápido, con una conveniente aplicación, perfecta atomización y alto radio de pulverización. Completa cobertura de colores vibrantes.

Es usada comúnmente en metal, madera, vidrio, artículos de piel, cerámica, plástico ABS u otros materiales que necesiten aplicación en aerosol o reparación. Es utilizada para el mantenimiento y decoración de varias superficies

FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie minuciosamente, removiendo toda la suciedad, grasa, aceite, cera, óxido, humedad, etc. Cubra las áreas adyacentes que no requieran ser pintadas.

2. Agite la lata vigorosamente al menos 2 minutos antes de comenzar a pintar.

3. Sujete la lata de 15 a 25 cm de distancia de la superficie a pintar y presione la válvula firmemente.

4. Dar de dos a tres capas de pintura con una intermitencia de 5 minutos entre cada una.

5. Al terminar de usar el producto, coloque la lata boca abajo y presione la válvula hasta que deje de salir esmalte y limpie.



ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Transparente	665721	12
Blanco	665717	12
Negro	665715	12
Beige	665733	12
Amarillo Sol	665724	12
Azul Cielo	665725	12
Azul	665723	12
Rojo Cereza	665719	12
Verde Hoja	665729	12
Café Oscuro	665722	12
Grafito	665732	12
Aluminio	665720	12

METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Cromo	665736	12
Oro	665738	12
Oro rosa	665746	12
Plata	665740	12

ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665718	12
Negro	665716	12

ANTICORROSIVO

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Primer Gris	665734	12

PINTURA EN AEROSOL

PREMIUM 400 ml

SPRAY PAINT

MÁXIMA COBERTURA para óptimo rendimiento

Secado rápido

Anticorrosivo

Alta adherencia

Excelente brillo

USO INTERIOR / EXTERIOR



La pintura en aerosol PREMIUM IUSA, es un recubrimiento profesional de secado rápido para pintar sobre cualquier superficie como papel, madera, metal plástico, yeso, cristal, cartón, etc., con un acabado de excelencia y secado rápido.

CARACTERISTICAS

-Rinde 3 veces más

-Protege tus superficies expuestas a la humedad evitando la oxidación

-Para exteriores e interiores

-Durabilidad del color

-Muy buen comportamiento en la intemperie

FÁCIL PROCESO DE APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie minuciosamente, removiendo toda la suciedad, grasa, aceite, cera, óxido, humedad, etc. Cubra las áreas adyacentes que no requieran ser pintadas.

2. Agite la lata vigorosamente al menos 2 minutos antes de comenzar a pintar.

3. Sujete la lata de 15 a 25 cm de distancia de la superficie a pintar y presione la válvula firmemente.

4. Dar de dos a tres capas de pintura con una intermitencia de 5 minutos entre cada una.

5. Al terminar de usar el producto, coloque la lata boca abajo y presione la válvula hasta que deje de salir esmalte y limpie.

ACABADO BRILLANTE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665925	6
Negro	665926	6
Transparente	665927	6
Rosa Mexicano	665882	6
Crema	665876	6
Amarillo Limón	665877	6
Azul Cielo	665888	6
Azul Ford	665893	6
Azul Rey	665892	6
Chocolate	665886	6
Gris Acero	665887	6
Aluminio	665898	6
Naranja	665879	6
Negro Satín	665928	6
Rojo Tomate	665880	6
Rojo Óxido	665884	6
Verde Ecológico	665895	6

FLUORESCENTES

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Naranja	665904	6
Verde	665903	6

METÁLICOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Azul	665913	6
Negro	665915	6
Ultra Rojo	665914	6

ALTAS TEMPERATURAS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Negro	665901	6

ANTICORROSIVO

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Gris	665900	6

ACABADO MATE

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Blanco	665929	6
Negro	665930	6

NIQUELADOS

COLOR	CÓDIGO	CAJA
Tipo Cromo	665908	6
24 Kilates	665907	6

IUSA
1939

GENERADORES ELÉCTRICOS





ZYNCH

POWERED BY

INVERTER Menor consumo de energía

Marcha inteligente, que ahorra combustible

Sistema de alerta de aceite

Exclusiva tecnología silenciosa

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

Generador eléctrico portátil con motor a gasolina CAMPING y energía de respaldo en EMERGENCIAS

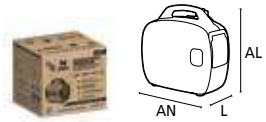
- Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

El motor es ZYNCH

INCLUYE:
- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo



Dispositivos electrónicos | Campamentos | Equipo médico



2 Celulares 25 W (x 2)	15 Luces 10 W (x 15)	Radio	Proyector	Computa-dora	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP	TOTAL	617023 POTENCIA
50 W	150 W	10 W	50 W	300 W	30 W	370 W	960 W	1 600 W

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

CÓDIGO	617023
MODELO	ZP2000i
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	1 800 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1 600 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V, 12 V / 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	51 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	1.8 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3 750 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	4.2 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	6 horas
DIMENSIONES	AL 540 mm x AN 450 mm x L 330 mm
PESO	22 kg
CAJA	1

ON Encendido fácil por medio de retráctil

AVR Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

Generador eléctrico portátil con motor a gasolina COMPACTO

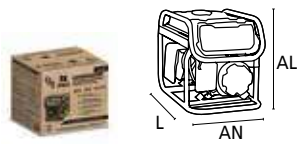
- Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

El motor es ZYNCH

INCLUYE:
- 1 Llave para bujía
- 1 Desarmador de cruz y embudo



Dispositivos electrónicos | Equipos para pequeñas reparaciones



10 Luces 10 W (x 15)	Radio	Bocina portátil	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	TOTAL	617024 POTENCIA
150 W	10 W	30 W	370 W	500 W	1 060 W	1 200 W

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

CÓDIGO	617024
MODELO	ZP2000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	2 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	1 200 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V, 12 V / 60 Hz
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	70 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	4 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3 750 r.p.m
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	6 Litros
TIPO DE ARRANQUE	Manual
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas
DIMENSIONES	AL 485 mm x AN 560 mm x L 360 mm
PESO	26 kg
CAJA	1

ON Encendido fácil por medio de retráctil

AVR Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

Generadores eléctricos portátiles con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL

- Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

Dispositivos electrónicos de mayor consumo

Uso doméstico

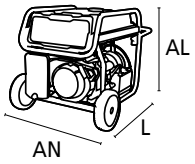
Uso industrial

ZYNCH

Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite, se recomienda el aceite semisintético







CÓDIGO 617025								
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Computadora	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	TOTAL	POTENCIA
150 W	60 W	280 W	300 W	550 W	370 W	500 W	2 210 W	2 500 W

CÓDIGO 617026									
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x2)	Televisor / Pantalla	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondiciona-do (1 Ton)	TOTAL	POTENCIA
150 W	60 W	280 W	1 000 W	550 W	750 W	500 W	1 200 W	4 490 W	5 000 W

CÓDIGO 617027									
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microondas	Refrigerador	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondiciona-do (1 Ton)	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1 500 W	1 000 W	550 W	750 W	500 W	1 200 W	5 740 W	6 000 W

CÓDIGO 617028										
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microon-das	Refrigera-dor	Bomba 1 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1 Ton) 1 200 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1 500 W	1 000 W	550 W	750 W	500 W	2 400 W	900 W	7 840 W	8 000 W

CÓDIGO 617029										
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microon-das	Refrigera-dor	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8"	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1 500 W	1 000 W	550 W	370 W	500 W	3 600 W	900 W	8 660 W	9 000 W

CÓDIGO 666224										
Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente	Microon-das	Refrigera-dor	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8" 500 W (x2)	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x2)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	1 500 W	1 000 W	550 W	370 W	1 000 W	3 600 W	900 W	9 160 W	9 500 W

CÓDIGO	617025	617026	617027*	617028*	617029	666224
MODELO	ZP3000	ZP7000	ZP8000	ZP9000	ZP10000	ZP11000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	3 000 W	7 000 W	8 000 W	9 000 W	10 000 W	11 000 W
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	2 500 W	5 000 W	6 000 W	8 000 W	9 000 W	9 500 W
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR						
TENSIÓN / FRECUENCIA	240 V, 120 V, 12 V / 60 Hz					
NÚMEROS FASES	1					
NIVEL DE RUIDO	75 dB					102 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR						
POTENCIA	5.5 HP	11 HP	13 HP	14 HP	16 HP	17 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4					
VELOCIDAD SIN CARGA	3 750 r.p.m.					3 600 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina					
CAPACIDAD DEL TANQUE	15 Litros	25 Litros				
TIPO DE ARRANQUE	Manual y eléctrico					
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	12.5 horas = **7.5 L** de combustible	12.5 horas = **12.5 L** de combustible	13.5 horas = **12.5 L** de combustible	13.5 horas = **12.5 L** de combustible	12.5 horas = **12.5 L** de combustible	12.5 horas = **8.5 L** de combustible
DIMENSIONES	AL 510 mm x AN 490 mm x L 620 mm	AL 600 mm x AN 500 mm x L 460 mm	AL 600 mm x AN 500 mm x L 460 mm	AL 600 mm x AN 585 mm x L 520 mm	AL 600 mm x AN 585 mm x L 520 mm	AL 620 mm x AN 550 mm x L 725 mm
PESO	26 kg	78 kg	78 kg	78 kg	94 kg	108 kg
CAJA	1					

ON Encendido fácil por medio de retráctil

AVR Regula el voltaje de forma automática

Sistema de alerta de aceite

De larga duración

Diseño compacto, moderno y fácil de transportar

Motor de 4 tiempos de alta eficiencia tipo OHV

PRODUCTO GARANTIZADO 3 AÑOS

Generador eléctrico portátil con motor a gasolina, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL

- Ideal para aparatos electrónicos sensibles a las variaciones de voltaje.

Dispositivos electrónicos de mayor consumo

Uso doméstico

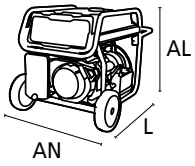
Uso industrial

ZYNCH





Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito de aceite, se recomienda el aceite semisintético



Focos LED 10 W (x15)	Reflector LED 30 W (x3)	Calentador de ambiente 1500 W (x2)	Microondas	Refrigerador	Bomba 1/2 HP	Taladro 3/8" 500 W (x2)	Aire acondicionado (1.5 Ton) 1 800 W (x3)	Lavadora	TOTAL	POTENCIA
150 W	90 W	3 000 W	1 000 W	550 W	370 W	1 000 W	5 400 W	900 W	12 460 W	13 000 W

La suma de las cargas no debe exceder la capacidad del generador.

CÓDIGO	665486
MODELO	ZP15000
POTENCIA MÁXIMA AL ARRANQUE	**15 000 W**
POTENCIA MÁXIMA DE OPERACIÓN	**13 000 W**
ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR	
TENSIÓN / FRECUENCIA	120 V - 240 V / 60 HZ
NÚMEROS FASES	1
NIVEL DE RUIDO	103 dB
ESPECIFICACIONES DEL MOTOR	
POTENCIA	22 HP
NÚMERO DE TIEMPOS DEL MOTOR	4
VELOCIDAD SIN CARGA	3 600 r.p.m.
COMBUSTIBLE	Gasolina
CAPACIDAD DEL TANQUE	45 Litros
TIPO DE ARRANQUE	**Eléctrico**
TIEMPO DE USO CON 1/2 CARGA ELÉCTRICA	8 Horas
DIMENSIONES	AL 935 mm x AN 655 mm x L 825 mm
PESO	190 kg
CAJA	**1**

IUSA 1939

ELECTROMOVILIDAD



ZYNCH POWERED BY

ZONDER POWERED BY

Motocicletas eléctricas ZONDER - ZYNCH

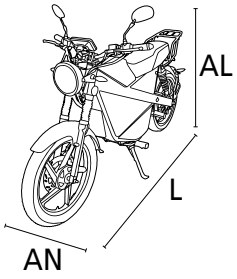
- Chasis acero al carbón (1.5 mm) (ZON001)
- Capacidad máxima de pendiente: 12° (ZON001)
- Protección IP67 en motor, controlador y baterías
- Velocidad y autonomía sujetas a las condiciones de uso (conducción, clima, peso del conductor)
- Batería extraíble y cargador doméstico



IP67







CÓDIGO	ZON001	ZON002	ZON003
MOTOR (POTENCIA)	3 000 W / 6 000 W		
VELOCIDAD MÁXIMA km/h	75 – 80		
AUTONOMÍA km	40 – 80		
BATERÍA	72 V / 24 Ah		
COLORES DISPONIBLES	Verde Zynch	Negro mate	Rojo brillante
SUSPENSIÓN	Delantera: Horquilla telescópica	Trasera: Doble amortiguador en horquilla basculante	
FRENOS	Disco delantero y trasero		
LLANTAS	Delantera: 90 / 90 / 18	Trasera: 110 / 80 / 17	
DIMENSIONES	AL 1 350 mm x AN 795 mm x L 1 820 mm		
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA	4 horas		
PESO	86 kg		
ADAPTACIONES	Cargador USB	Parrilla y caja de carga	

IUSA
1939

REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS



PANESA®

Parches para cámara línea KN PANESA

- Parches especiales para la reparación de cámaras de bicicletas, motocicletas, autos, tractores y camiones.
- Los parches KN son la línea comercial para reparación de todo tipo de cámaras contando con las medidas más usuales.
- Su doble borde, uno negro y el otro naranja, garantiza una buena unión entre la cámara. Un parche que al inflar la cámara se expande de manera uniforme en todas direcciones.





CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363586	PARCHE REDONDO KN-01	22	BOLSA	200
363587	PARCHE REDONDO KN-0	30	BOLSA	100
363588	PARCHE REDONDO KN-1	37	BOLSA	100
363589	PARCHE REDONDO KN-2	48	BOLSA	100
363590	PARCHE REDONDO KN-3	54	BOLSA	75
363591	PARCHE REDONDO KN-4	74	BOLSA	50

Parches para cámara línea P PANESA

- Parches especiales para la reparación de cámaras de bicicletas, motocicletas, autos, tractores y camiones.
- Los parches P son la línea Premium para reparación de todo tipo de cámaras contando con una gama completa de medidas.
- Su doble borde de color negro garantiza una buena unión entre la cámara, lo que lo hace notar poco perceptible. Un parche que al inflar la cámara se expande de manera uniforme en todas direcciones.



Parche redondo



Parche ovalado



CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363670	PARCHE REDONDO P-01	22	BOLSA	200
363663	PARCHE REDONDO P-0	30	BOLSA	100
363664	PARCHE REDONDO P-1	37	BOLSA	100
363665	PARCHE REDONDO P-2	48	BOLSA	100
363666	PARCHE REDONDO P-3	54	BOLSA	75
363667	PARCHE REDONDO P-4	73	BOLSA	50
363672	PARCHE REDONDO P-5	92	BOLSA	35
363668	PARCHE OVALADO P-7	36 x 73	BOLSA	50
363669	PARCHE OVALADO P-8	46 x 101	BOLSA	50
363671	PARCHE OVALADO P-19	19 x 57	BOLSA	100

Parches para cámara línea SMT PANESA

- Se obtienen resultados sobresalientes con nuestros parches diseñados para reparar daños causados por piquetes de clavos. Éstos deben ser utilizados únicamente en la zona del piso de neumáticos radiales y convencionales.
- Recomendados para usarse en autos, camionetas y camiones.





CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
360443	SMT-0 PARCHE CUADRADO, BOLSA COLDCURE	1 3/4" x 1 3/4" 44 mm x 44 mm	BOLSA	100
363819	SMT-1 PARCHE CUADRADO, BOLSA COLDCURE	2 1/4" x 2 1/4" 57 mm x 57 mm	BOLSA	75
363820	SMT-2 PARCHE CUADRADO, BOLSA COLDCURE	2 5/8" x 2 5/8" 66 mm x 66 mm	BOLSA	50

Parches radiales línea PANBOND PANESA

- Línea comercial de parches que cuenta con la gama de medidas más utilizadas para la reparación de todo tipo de neumáticos radiales, dirigida al mercado reparador que busca economía y calidad.
- Las materias primas con las que son elaborados garantizan un buen desempeño y poder de reforzamiento.
- Cuentan con un medio de adhesión de goma química que permite una buena compatibilidad con cualquier marca de neumáticos.
- Al colocar el parche se recomienda utilizar cemento químico Super Solución SP Panesa.



CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363768	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-10	64 x 83	BOLSA	50
363769	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-12	76 x 121	BOLSA	50
363770	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-14	92 x 133	BOLSA	50
363771	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-20	86 x 127	BOLSA	30
363772	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-22	86 x 178	BOLSA	25
363773	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-24	86 x 219	BOLSA	20
363774	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-25	124 x 137	BOLSA	15
363775	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-35	137 x 187	BOLSA	10
363776	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-40	111x 203	BOLSA	10
363777	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-42	143 x 267	BOLSA	5
363778	PARCHE RADIAL COLDCURE PCX-44	143 x 337	BOLSA	5

Parches radiales línea MILLENIUM - C PANESA

- Línea Premium de parches para la reparación de neumáticos radiales. Están elaborados con materias primas de la más alta calidad para ofrecer un mayor poder de reforzamiento y alta resistencia al impacto.
- Esta línea cuenta con la gama más completa de medidas, algunas de éstas tienen aplicabilidad específica en piso y costado.
- Esta línea también va dirigida para su uso en plantas renovadoras y patios de servicio.
- Es un parche con gran flexibilidad, ya que en la parte superior cuenta con una capa de hule butilo, de ahí su denominación de parche extra hermético. Además tiene una excelente resistencia al calor y un medio de adhesión en goma química con una formulación especial que permite vulcanizarlo en frío o en caliente.



CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363694	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-10	55 x 75	BOLSA	10
363695	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-12	70 x 115	BOLSA	10
363696	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-14	93 x 130	BOLSA	10
363697	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-20	80 x 125	BOLSA	10
363698	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-22	75 x 175	BOLSA	10
363699	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-24	75 x 220	BOLSA	10
363700	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-25	115 x 125	BOLSA	10
363965	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-26	75 x 260	BOLSA	10
363966	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-28	75 x 330	BOLSA	10
363701	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-35	130 x 180	BOLSA	10
363702	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-40	100 x 195	BOLSA	10
363703	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-42	130 x 260	BOLSA	10
363704	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-44	130 x 335	BOLSA	10
363967	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-45	186 x 230	BOLSA	10
363968	PARCHE RADIAL COLDCURE MILLENIUM EXRC-46	180 x 440	BOLSA	10

Parches radiales línea CX PANESA

- Línea tradicional de parches para la reparación de neumáticos radiales. Los parches son compatibles con todo tipo de neumáticos de este tipo. Están fabricados con materias primas de la más alta calidad para ofrecer un mayor poder de reforzamiento.
- Esta línea cuenta con la gama más completa de medidas, algunas de éstas tienen aplicabilidad específica en piso y costado.
- Esta línea también va dirigida para su uso en plantas renovadoras y patios de servicio.
- Los parches tiene una gran resistencia al calor y un medio de adhesión en goma química que permite vulcanizarlo en frío o en caliente.



CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363750	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-10	64 x 83	CAJA	50
363751	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-12	76 x 121	CAJA	50
363752	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-14	92 x 133	CAJA	50
363753	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-20	86 x 127	CAJA	30
363754	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-22	86 x 178	CAJA	25
363755	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-24	86 x 220	CAJA	20
363748	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-25 CW	124 x 137	CAJA	15
205382	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-26 SW	86 x 270	CAJA	10
364466	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-28 SW	86 x 333	CAJA	15
363749	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-35 CW	137 x187	CAJA	10
363756	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-40	111 x 203	CAJA	10
363757	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-42	143 x 267	CAJA	15
363758	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-44	143 x 337	CAJA	15
364047	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-45 CW	187 x 235	CAJA	15
364339	PARCHE RADIAL COLDCURE CX-46	191 x 448	CAJA	5

Parches convencionales línea PANBOND PANESA

- Línea comercial de parches que cuenta con la gama de medidas más utilizadas para la reparación de todo tipo de neumáticos diagonales, reparador que busca economía y calidad.
- Las materias primas con las que son elaborados garantizan un buen desempeño y poder de reforzamiento.
- Cuentan con un medio de adhesión en goma química que permite una buena compatibilidad con cualquier marca de neumáticos.
- Al colocar el parche se recomienda utilizar cemento químico Super Solución SP Panesa.



CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363790	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-12	57	BOLSA	100
363791	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-22	70	BOLSA	50
363792	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-32	84	BOLSA	50
363793	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-42	118	BOLSA	50
363794	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-52	140	BOLSA	50
363795	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-63	152	BOLSA	30
363796	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-74	181	BOLSA	30
363797	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-84	206	BOLSA	20
363798	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-104	248	BOLSA	10
363799	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-126	305	BOLSA	5
262913	PARCHE CONVENCIONAL COLDCURE PCB-146	-	-	5

Parches tapón líneas PPS - PPQ y PPW PANESA







CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
204585	PARCHE TAPÓN MINISEAL PPS-6 DE 1/4"	6	CAJA	40
204586	PARCHE TAPÓN MINISEAL PPS-9 DE 3/8"	10	CAJA	40
204587	PARCHE TAPÓN QUILLSEAL PPQ-3 SH DE 1/8" CABEZA PEQUEÑA	3	CAJA	40
204588	PARCHE TAPÓN QUILLSEAL PPQ-3 DE 1/8"	3	CAJA	40
204589	PARCHE TAPÓN QUILLSEAL PPQ-6 DE 1/4"	6	CAJA	40
204590	PARCHE TAPÓN QUILLSEAL PPQ-9 DE 3/8"	10	CAJA	40
204591	PARCHE TAPÓN MAXISEAL PPW-3 SH DE 1/8" CABEZA PEQUEÑA	3	CAJA	40
204592	PARCHE TAPÓN MAXISEAL PPW-3 DE 1/8"	3	CAJA	40
204593	PARCHE TAPÓN MAXISEAL PPW-6 DE 1/4"	6	CAJA	40
204594	PARCHE TAPÓN MAXISEAL PPW-9 DE 3/8"	10	CAJA	40

Rellenos línea STEMS PANESA®

CÓDIGO	PRODUCTO	MEDIDA (mm)	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
203511	STEMS SP-1/4W EN CAJA DE 1/4" CON ALAMBRE	6	CAJA	20
203509	STEMS SP-1/8W EN CAJA DE 1/8" CON ALAMBRE	3	CAJA	100
203512	STEMS SP-3/8W EN CAJA DE 3/8" CON ALAMBRE	9	CAJA	20
203510	STEMS SP-3/16W EN CAJA DE 3/16" CON ALAMBRE	5	CAJA	50



Cementos químicos SP PANESA®

-Cemento químico transparente para la aplicación de parches en cámaras

CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
214719	CEMENTO QUÍMICO SP 1 L SUPER SOLUCIÓN	LATA	1
214718	CEMENTO QUÍMICO SP 500 ml SUPER SOLUCIÓN	LATA	1
214717	CEMENTO QUÍMICO SP 250 ml SUPER SOLUCIÓN	LATA	1
214716	CEMENTO QUÍMICO SP 125 ml SUPER SOLUCIÓN	LATA	1



Cementos químicos KX PANESA®

-Cemento químico económico para la aplicación de parches en cámaras

CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
214721	CEMENTO QUÍMICO KX 500 ml	LATA	1
214720	CEMENTO QUÍMICO KX 250 ml	LATA	1



Cementos químicos MB PANESA®

-Cemento químico azul para la aplicación de parches en todo tipo de llantas y cámaras

CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
214724	CEMENTO QUÍMICO MB 1L AZUL	LATA	1
214723	CEMENTO QUÍMICO MB 500 ml AZUL	LATA	1
214722	CEMENTO QUÍMICO MB 250 ml AZUL	LATA	1



Cementos químicos BTL PANESA®

CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
263516	CEMENTO BLUE THIN LIGHT 1 L PANESA	LATA	1
263515	CEMENTO BLUE THIN LIGHT 500 ml PANESA	LATA	1
263514	CEMENTO BLUE THIN LIGHT 250 ml PANESA	LATA	1



Soluciones químicas B.R.S PANESA

- Sellador de butilo para el sellado del contorno de los parches al término de su aplicación



CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363930	SELLADOR BUTILO BRS 1 L	LATA	1
363932	SELLADOR BUTILO BRS 500 ml	LATA	1
363931	SELLADOR BUTILO BRS 250 ml	LATA	1

Limpiadores BUFSOL PANESA

- Limpiador para retirar todo tipo de contaminantes de las llantas, en superficies de hule y rines



CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
364460	LIMPIADOR-BUFSOL 1 L LÍQUIDO	LATA	1
364456	LIMPIADOR-BUFSOL 500 ml SPRAY	BOTE	1

Cementos negros PANESA

- Cemento para la aplicación de parches y hule cojín en todo tipo de llanta



CÓDIGO	PRODUCTO	TIPO DE EMPAQUE	PIEZAS POR EMPAQUE
363929	CEMENTO NEGRO 19 L ASPERSIÓN	CUBETA	1
363935	CEMENTO NEGRO 19 L BROCHA	CUBETA	1
363926	CEMENTO NEGRO 4 L ASPERSIÓN	CUBETA	1
363934	CEMENTO NEGRO 4 L BROCHA	CUBETA	1
363927	CEMENTO NEGRO 1 L ASPERSIÓN	LATA	1
363933	CEMENTO NEGRO 1 L BROCHA	LATA	1
363928	CEMENTO NEGRO 1 L KX	LATA	1

ATENCIÓN A CLIENTES

(55) 5804 3400

Ext. 5052 / 5076

lxdiaz@iusa.com.mx / grubio@iusa.com.mx

www.panesa.iusa.com.mx

Camino Real a San Lorenzo núm. 284, Col. San Miguel 8.ª Ampliación, Alcaldía Iztapalapa, CDMX, C.P. 09837

IUSA 1939

SALUD





CUBREBOCAS TRICAPA
PLISADO TERMOSELLADO



Embolsado de forma individual para tu seguridad y tranquidad

Prácticos empaques tipo despachador para el punto de venta

3 CAPAS
DE PROTECCIÓN

Tela azul SPUNBOND-SS
100% Polipropileno
Capa exterior

Tela blanca MELTBLOWN
100% Polipropileno
Capa intermedia

Tela blanca SPUNBOND-SS
100% Polipropileno
Capa interior

Filtración 98%



Cubrebocas tricapa plisado termosellado

- Fabricado con triple capa de 100% polipropileno de 25 g por capa
- Cubrebocas desechables
- Cordones flexibles, cómodos y resistentes
- Unitalla
- Color azul













CÓDIGO	267960	267962
COLOR	Azul	Negro
CAJA / MÁSTER	50 / 600	50 / 600

Cubrebocas KN95

- 5 capas de protección
- 95% PFE
- 95% BFE
- Evita infecciones
- Protección contra polvo PM 2.5





CÓDIGO	267591	267592	267593	267594	267595	267596	267597
COLOR	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul
CAJA / MÁSTER	10	50	100	500	1 000	5 000	10 000

IUSA
1939

ECOTECNOLOGÍAS



MADERA SINTÉTICA

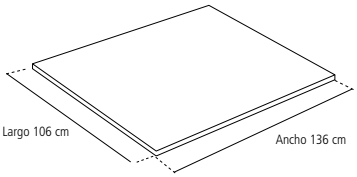
¡Innovando nuestros productos por un mundo mejor!



100% Reciclado
y fibras naturales

Tablones de madera sintética

- Sustituto de la madera natural
- Mejor costo beneficio comparado con otros materiales
- Mínima absorción de humedad





ESPECIFICACIONES GENERALES	
Tiempo de vida sin mantenimiento	de 8 a 10 años
Absorción de humedad	-2%
Densidad	0.093 g/cm³
Exentos de NOM-144	Sí
Máxima temperatura de uso	55 °C a 70 °C
Temperatura de reblandecimiento	140 °C


ALTO **1"**


ALTO **1/2"**

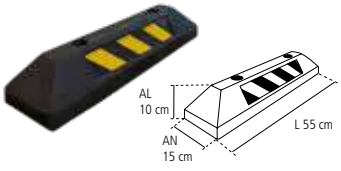

ALTO **3/4"**

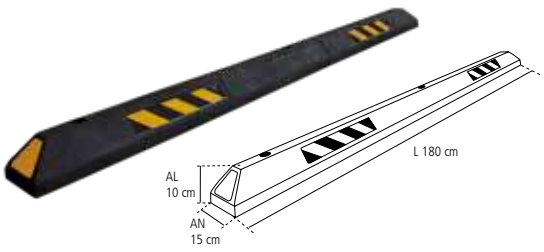

ALTO **5/8"**

CÓDIGO	MEDIDA	PESO	MÁSTER
212940	1"	34 kg	20 piezas
212938	1/2"	17 kg	30 piezas
212983	5/8"	21.2 kg	25 piezas
212939	3/4"	25.5 kg	25 piezas

Topes

- 100% Reciclado y fibras naturales
- No requiere mantenimiento
- No presenta hinchamiento
- Inastillable
- Reflejante grado ingeniería
- Resistente a intemperie
- Resistente a solventes
- No incluye estacas de anclaje





CÓDIGO	DENSIDAD	PESO	LLANTAS	COLOR	MÁSTER
217086	0.093 g/cm³	5.6 kg	1	Negro	30 piezas
217085	0.093 g/cm³	18 kg	2	Negro	25 piezas

Estaca de acero para tope 1/2"



CÓDIGO	MÁSTER
410277	-

IUSA
1939

SOLUCIONES PARA EL PUNTO DE VENTA



ROTULACIÓN DE FACHADAS



ELEMENTOS

Logotipo

www.iusa.com.mx
#IUSALOTIENETODO
Página web / Hashtag

CONSTRUYENDO JUNTOS
Emblema

Guardapolvos

CROMÁTICA

BLANCO
Pantone
Bright White

NEGRO
Pantone
Process Black C

ROJO
Pantone
Rojo bermellón

VERDE
Pantone
389 C

CORTINAS



SUBMARCAS

IUSASOL · TRADIZIONE · iusaplus · iusatek · ZYNCH · BARO · Primo · scudetto DECORE · Master frio · iusaflow · iusagas · NOARK · PROCHEM · enarhit · scudetto PRIME · iusacobre · iusapvc · PRIMO · BIOIDRO · PANESA · PENTAIR · Lavaplastic · VAREM · Primo basi-k · Primo Esencial · Rain

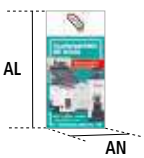
FACHADAS / MUROS



Banderines para colganteo

- Tela subimada con contrapesos para colgantes
- Con ojillos metálicos para colgar
- Impresión a color una sola cara

DIMENSIONES
Alto (AL): **100 cm**
Ancho (AN): **50 cm**







Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

Lona exterior tensada sobre bastidor

- Lona de 13 onzas
- Dobladillo perimetral reforzado
- Impresión a color una sola cara

Ajuste a medida



Nota: Gráfico de uso ilustrativo, la imagen se adapta de acuerdo a la familia de productos publicitada.

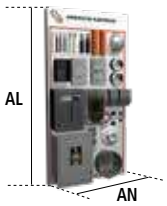
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto 2

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

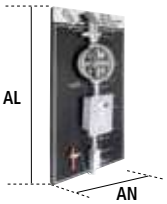
CÓDIGO	666126
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de instalación eléctrica

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





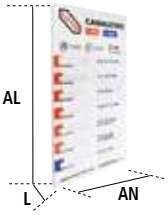
CÓDIGO	665957
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para canaletas

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **5 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

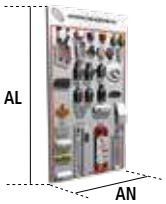
CÓDIGO	665956
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

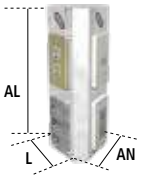
CÓDIGO	619737
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas para mostrador

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Altura (AL): **42 cm**
Ancho (AN): **15 cm**
Largo (L): **13 cm**

Incluye producto físico





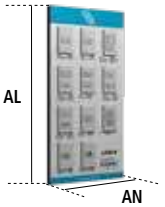
CÓDIGO	619749
MÁSTER	Unitario

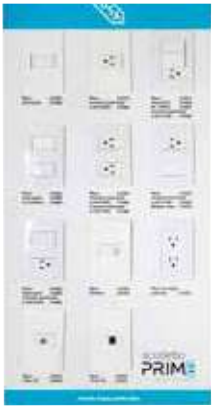
Exhibidor de placas scudetto PRIME

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





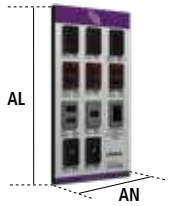
CÓDIGO	619746
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas scudetto DECORE

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619747
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas tipo panel mostrador

NUEVO

LÍNEA GIO

- Fabricado en acrílico de 6 mm

DIMENSIONES
Altura (AL): **22.5 cm**
Ancho (AN): **13.5 cm**
Largo (L): **20 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	666129
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas tipo panel 1

NUEVO

LÍNEA GIO

- Fabricado en MDF con bastidor de pino
- Impresión gráfica
- Con percha para colgar

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **2.5 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	666132
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas tipo panel 2

NUEVO

LÍNEA GIO

- Fabricado en MDF con bastidor de pino
- Impresión gráfica
- Con percha para colgar

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **2.5 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	666133
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas tipo panel mostrador mixto

NUEVO

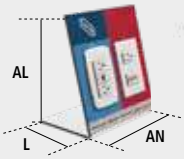
LÍNEA GIO

LÍNEA CURVE

- Fabricado en acrílico de 6 mm

DIMENSIONES
Altura (AL): **22.5 cm**
Ancho (AN): **13.5 cm**
Largo (L): **20 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	666131
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de placas tipo panel mostrador

NUEVO

LÍNEA CURVE

- Fabricado en acrílico de 6 mm

DIMENSIONES
Altura (AL): **22.5 cm**
Ancho (AN): **13.5 cm**
Largo (L): **20 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	666130
MÁSTER	Unitario

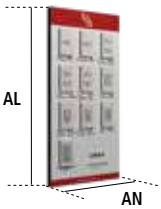
Exhibidor de placas Tradizione

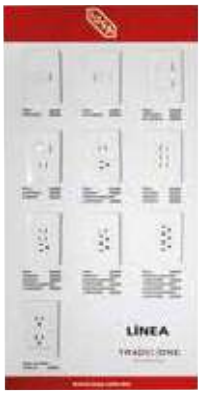
TRADIZIONE
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619745
MÁSTER	Unitario

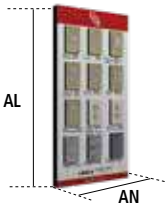
Exhibidor de placas Tradizione línea standard

TRADIZIONE
El estilo que siempre te acompaña

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	619748
MÁSTER	Unitario

Exhibidor sistema de cobre

iusacobre

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619738
MÁSTER	Unitario

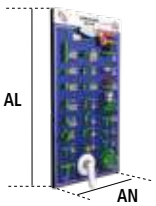
Exhibidor sistema PPR

iusaplus

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619742
MÁSTER	Unitario

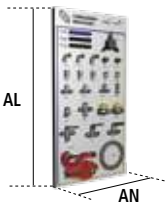
Exhibidor sistema multicapa

iusatek iusagas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619739
MÁSTER	Unitario

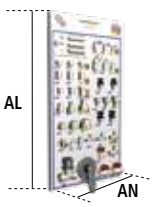
Exhibidor sistema CPVC

iusaflow

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

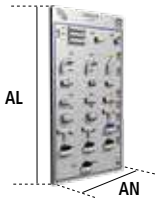
CÓDIGO	619740
MÁSTER	Unitario

Exhibidor sistema de PVC

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619741
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para reguladores

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	-
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para reguladores

NUEVO

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

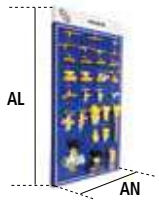
CÓDIGO	-
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para válvulas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

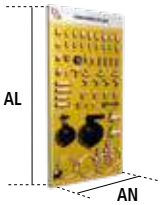
CÓDIGO	619743
MÁSTER	Unitario

Exhibidor para conexiones de gas

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

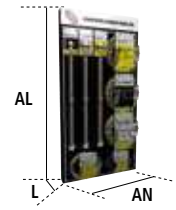
CÓDIGO	619744
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de mangueras para gas

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **6 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

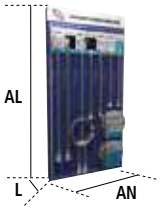
CÓDIGO	666099
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de mangueras para agua

- Fabricado en MDF
- Con perchas para panel ranurado

DIMENSIONES
Alto (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **6 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

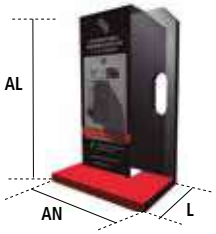
CÓDIGO	666098
MÁSTER	Unitario

Exhibidor de mostrador para interruptores termomagnéticos

- Fabricado en MDF
- Acabado con melamina negra y roja

DIMENSIONES
Altura (AL): **30 cm**
Ancho (AN): **20 cm**
Largo (L): **12 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616807	Unitario

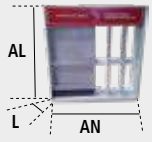
Exhibidor dispensador de interruptores termomagnéticos

NUEVO

- Fabricado en PVC espumado en 6 mm
- Puertas con chapa de seguridad en la cara frontal
- Puerta corrediza por la parte posterior
- Con portaflyer lateral

DIMENSIONES
Ancho (AN): **20 cm**
Altura (AL): **30 cm**
Largo (L): **12 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
666134	Unitario

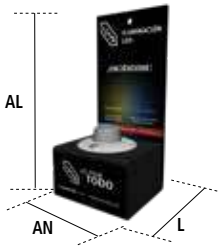
Exhibidor de mostrador para lámparas (focos) LED

- Fabricado en PVC espumado impreso

DIMENSIONES
Altura (AL): **28 cm**
Ancho (AN): **15 cm**
Largo (L): **12 cm**

Abertura para colgar el exhibidor





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618416	Unitario

Exhibidor de conductores eléctricos

- Fabricado en trovicel y acrílico
- Impresión en vinil autoadherible
- Chapetones metálicos

DIMENSIONES
Altura (AL): **50 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **10.5 cm**

Incluye producto físico





Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

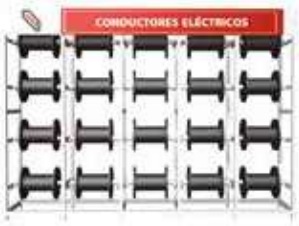
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664876	Unitario

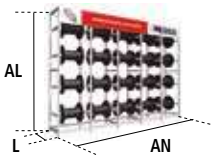
Exhibidor de conductores eléctricos tipo dispensador

- Rack de perfil tubular con copete de PVC espumado

DIMENSIONES
Ancho (AN): **255 cm**
Altura (AL): **187 cm**
Largo (L): **37.5 cm**

Producto no incluido





Fabricación bajo pedido

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
-	Unitario

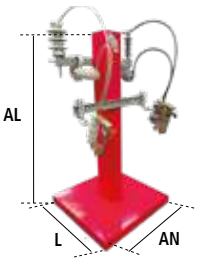
Exhibidor tipo poste de energía

- Fabricado en lámina negra
- Acabado con pintura electrostática

DIMENSIONES
Altura (AL): **180 cm**
Ancho (AN): **120 cm**
Largo (L): **120 cm**

Incluye producto físico





Fabricación bajo pedido

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
667150	Unitario

Exhibidor de mostrador para filtro de agua, tecnología de discos

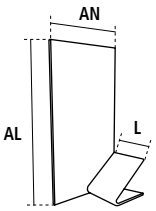
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

Incluye producto físico

Abertura para colgar el exhibidor

DIMENSIONES
Ancho (AN): **20 cm**
Altura (AL): **38 cm**
Largo (L): **11 cm**





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618415	Unitario

Exhibidor para lavaderos Lavaplastic

- Fabricado en MDF acabado en melamina
- Estructura en perfil tubular metálico
- Copete gráfico en estireno
- Con niveladores

DIMENSIONES
Altura (AL): **190 cm**
Ancho (AN): **80 cm**
Largo (L): **90 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665958	Unitario

Base individual, mezcladora para lavabo de 4"

Primo basi-k

- Fabricada en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

Incluye producto físico

DIMENSIONES
Altura (AL): **18 cm**
Ancho (AN): **20 cm**
Largo (L): **8 cm**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
603800	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665310
603801	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665311
603802	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665312
603803	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665313
603804	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665314
603805	Base individual, mezcladora para lavabo de 4" 665315
PRESENTACIÓN	Unitario

NUEVO



Exhibidor para regaderas

Primo basi-k

NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **20 cm**
Ancho (AN): **50 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603825	Unitario

Base individual, mezcladora para fregadero de 8"

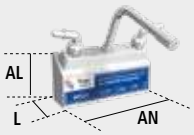
Primo basi-k

NUEVO

- Fabricada en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  - Pared
  - Piso
  - Estantería (panel ranurado o perforado)
  - En mostrador

Incluye producto físico

DIMENSIONES
Altua (AL): **18 cm**
Ancho (AN): **30 cm**
Largo (L): **8 cm**





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
603812	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665323
603813	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665324
603814	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665325
603815	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665326
603816	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665327
603817	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665328
PRESENTACIÓN	Unitario

Exhibidor de piso para regaderas y mezcladoras

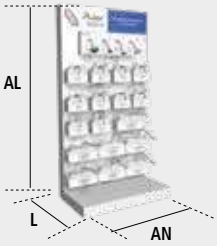
Primo basi-k

NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil

DIMENSIONES
Ancho (AN): **90 cm**
Altura (AL): **180 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603798	Unitario

Base individual, mezcladora para lavabo de 4"

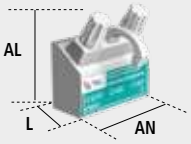
Primo Esencial

NUEVO

- Fabricada en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  - Pared
  - Piso
  - Estantería (panel ranurado o perforado)
  - En mostrador

Incluye producto físico

DIMENSIONES
Altura (AL): **18 cm**
Ancho (AN): **20 cm**
Largo (L): **8 cm**





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
603806	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 618721
603807	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 618796
603808	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 665334
603809	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 665335
603810	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 665336
603811	Base individual, mecladora para lavabo de 4" 665337
PRESENTACIÓN	Unitario

Exhibidor para regaderas redondas

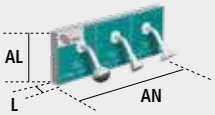
Primo Esencial

NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  - Pared
  - Piso
  - Estantería (panel ranurado o perforado)
  - En mostrador

DIMENSIONES
Ancho (AN): **50 cm**
Altura (AL): **20 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603827	Unitario

Base individual, mezcladora para fregadero de 8"

Primo Esencial

NUEVO

- Fabricada en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  - Pared
  - Piso
  - Estantería (panel ranurado o perforado)
  - En mostrador

Incluye producto físico

DIMENSIONES
Altura (AL): **18 cm**
Ancho (AN): **30 cm**
Largo (L): **8 cm**





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
603818	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 618722
603819	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 618797
603820	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665364
603821	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665365
603822	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665366
603823	Base individual, mezcladora para fregadero de 8" 665367
PRESENTACIÓN	Unitario

Exhibidor para regaderas cuadradas

Primo Esencial

NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  - Pared
  - Piso
  - Estantería (panel ranurado o perforado)
  - En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **20 cm**
Ancho (AN): **50 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603828	Unitario

Exhibidor de accesorios para baño

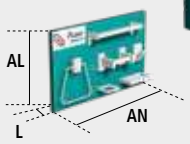
Primo Esencial

NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **50 cm**
Ancho (AN): **80 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603824	Unitario

Exhibidor de llave a pared para fregadero

NUEVO

Primo Esencial

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **20 cm**
Ancho (AN): **20 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603826	Unitario

Exhibidor de mezcladora para empotrar

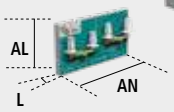
NUEVO

Primo Esencial

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **30 cm**
Ancho (AN): **50 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603829	Unitario

Exhibidor para juego de llaves para empotrar

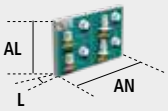
NUEVO

Primo Esencial

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil
- Para colgar en:
  Pared
  Piso
  Estantería (panel ranurado o perforado)
  En mostrador

DIMENSIONES
Altura (AL): **35 cm**
Ancho (AN): **50 cm**
Largo (L): **2.5 cm**





Incluye producto físico

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603830	Unitario

Exhibidor de piso para accesorios para baño y mezcladoras

Primo Esencial

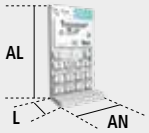
NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil

DIMENSIONES
Altura (AL): **180 cm**
Ancho (AN): **90 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603796	Unitario

Exhibidor de piso para regaderas

Primo Esencial

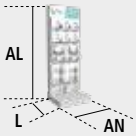
NUEVO

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil

DIMENSIONES
Altura (AL): **180 cm**
Ancho (AN): **90 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603799	Unitario

Exhibidor de piso para mezcladoras de fregadero

NUEVO

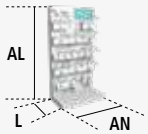
Primo Esencial

- Fabricado en MDF laminado o melamina blanca
- Estructura de madera pino
- Etiqueta de identificación en vinil

DIMENSIONES
Altura (AL): **180 cm**
Ancho (AN): **90 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
603797	Unitario

Exhibidor para presurizador inteligente

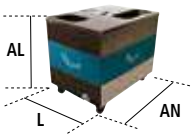
- Fabricado en acero inoxidable
- Impresión en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Altura (AL): **80 cm**
Ancho (AN): **80 cm**
Largo (L): **40 cm**

Producto no incluido



Incluye ruedas



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619601	Unitario

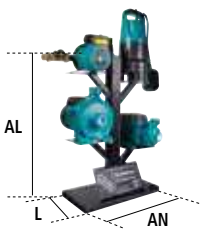
Exhibidor tipo pedestal chico para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

DIMENSIONES
Altura (AL): **62 cm**
Ancho (AN): **40 cm**
Largo (L): **20 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619555	Unitario

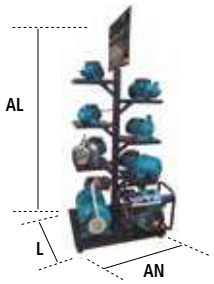
Exhibidor tipo pedestal para bombas hidráulicas

- Fabricado en perfil tubular redondo con repisas de metal y base de perfil tubular cuadrado

DIMENSIONES
Altura (AL): **140 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **80 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616801	Unitario

Exhibidor pop out sistema PPR

- Exhibidor *pop out*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

DIMENSIONES
Altura (AL): **100 cm**
Ancho (AN): **80 cm**



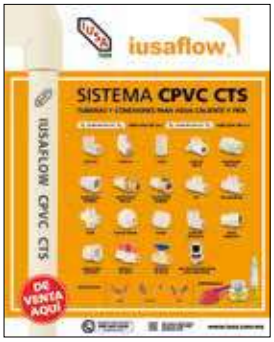


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616804	Unitario

Exhibidores pop out sistema CPVC

- Exhibidor *pop out*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

DIMENSIONES
Altura (AL): **100 cm**
Ancho (AN): **80 cm**





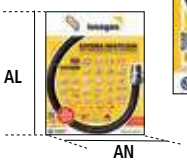
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
617055	Unitario

Exhibidores pop out sistema multicapa

- Exhibidor *pop out*
- Fabricado en PVC espumado de 6 mm
- Silueta de tubería en plástico corrugado

DIMENSIONES
Altura (AL): **100 cm**
Ancho (AN): **80 cm**





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616805	Unitario

Base sencilla para calentadores

- Fabricada en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible

DIMENSIONES
Altura (AL): **52 cm**
Ancho (AN): **52 cm**
Largo (L): **52 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619477	Unitario

Base modular para calentadores

- Fabricada en MDF
- Acabado con pintura vinílica
- Logo en vinil autoadherible
- Disponible para las marcas IUSA, Primo y Enerhit

DIMENSIONES
Altura (AL): **40 cm**
Ancho (A): **80 cm**
Largo (L): **40 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619476	Unitario

Juego de bases para calentadores, 3 piezas

Producto no incluido

- Fabricadas en MDF
- Forrado con melamina
- Logo en vinil autoadherible



DIMENSIONES
Altura: **45 cm**
Ancho: **45 cm**
Largo: **45 cm**

DIMENSIONES
Altura: **40 cm**
Ancho: **40 cm**
Largo: **40 cm**

DIMENSIONES
Altura: **37 cm**
Ancho: **37 cm**
Largo: **37 cm**

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
620077	Unitario

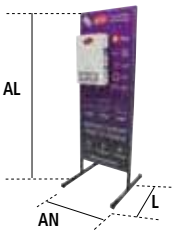
Exhibidor tipo pedestal para calentador instantáneo Enerhit

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **170 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
616802	Unitario

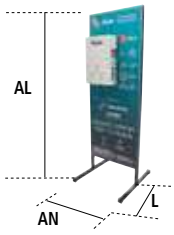
Exhibidor tipo pedestal para calentadores instantáneos Enerhit y Primo

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **170 cm**
Ancho (AN): **60 cm**
Largo (L): **60 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665959	Unitario

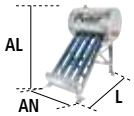
Exhibidor para calentador solar tubos al vacío

- Tubos al vacío de vidrio
- Tanque de acero inoxidable
- Base de aluminio

DIMENSIONES
Altura (AL): **60 cm**
Ancho (AN): **35 cm**
Largo (L): **58 cm**

Incluye
- Tanque
- Tubos al vacío
- Base de soporte





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
664571	Unitario

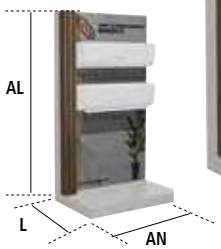
Exhibidor de piso para aires acondicionados

- Fabricado en MDF con melamina
- Remates en laminado tipo madera

DIMENSIONES
Ancho (AN): **110 cm**
Altura (AL): **180 cm**
Largo (L): **70 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618858	Unitario

Exhibidor tipo estante para parrillas eléctricas y de gas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado de fierro
- Gráfico en impresión directa sobre estireno

DIMENSIONES
Ancho (AN): **40 cm**
Altura (AL): **160 cm**
Largo (L): **70 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
619480	Unitario

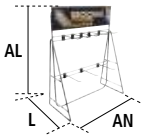
Exhibidor de brochas premium

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **65 cm**
Ancho (AN): **51 cm**
Largo (L): **25 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665813	Unitario

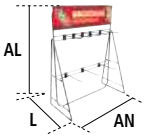
Exhibidor de brochas profesionales

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **65 cm**
Ancho (AN): **51 cm**
Largo (L): **25 cm**

Producto no incluido





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
665814	Unitario

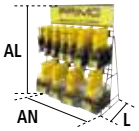
Exhibidor de brochas Primo

- Alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática
- Incluye 11 ganchos
- Copete gráfico en estireno

DIMENSIONES
Altura (AL): **65 cm**
Ancho (AN): **51 cm**
Largo (L): **25 cm**

Incluye producto físico





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
269494	Unitario

Dispensador de pinturas en aerosol premium, 30 piezas

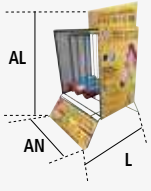
NUEVO

- Estructura en alambre 3/16" y 1/4"
- Copete en estireno
- Para mostrador
- Con gráficos en copete, faldón y laterales
- Con antiderrapantes

Producto no incluido

DIMENSIONES
Altura (AL): **60 cm**
Ancho (AN): **37 cm**
Largo (L): **28 cm**





*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
666128	Unitario

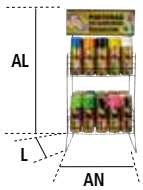
Dispensador de pinturas en aerosol, 30 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno
- Con copetes intercambiables

Producto no incluido

DIMENSIONES
Altura (AL): **78 cm**
Ancho (AN): **39 cm**
Largo (L): **28 cm**





*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618963	Unitario

Dispensador de pinturas en aerosol, 120 piezas

- Fabricado en perfil tubular cuadrado, alambre 3/16"
- Acabado con pintura electrostática negra
- Gráficos en impresión directa sobre estireno
- Con copetes intercambiables

DIMENSIONES
Ancho (AN): **70 cm**
Altura (AL): **180 cm**
Largo (L): **45 cm**

Producto no incluido





*Sugerencia para acomodo de producto

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618962	Unitario

Camisas para dama, manga corta

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60%
PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665113	Camisa para dama, manga corta, negra, XCH	XCH
664397	Camisa para dama, manga corta, negra, CH	CH
664398	Camisa para dama, manga corta, negra, M	M
664399	Camisa para dama, manga corta, negra, G	G
664400	Camisa para dama, manga corta, negra, XG	XG
665114	Camisa para dama, manga corta, negra, XXG	XXG
665115	Camisa para dama, manga corta, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665116	Camisa para dama, manga corta, azul, XCH	XCH
664401	Camisa para dama, manga corta, azul, CH	CH
664402	Camisa para dama, manga corta, azul, M	M
664403	Camisa para dama, manga corta, azul, G	G
664404	Camisa para dama, manga corta, azul, XG	XG
665117	Camisa para dama, manga corta, azul, XXG	XXG
665118	Camisa para dama, manga corta, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665119	Camisa para dama, manga corta, blanca, XCH	XCH
664405	Camisa para dama, manga corta, blanca, CH	CH
664406	Camisa para dama, manga corta, blanca, M	M
664407	Camisa para dama, manga corta, blanca, G	G
664408	Camisa para dama, manga corta, blanca, XG	XG
665120	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXG	XXG
665121	Camisa para dama, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para dama, manga larga

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60%
PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664173	Camisa para dama, manga larga, negra, XCH	XCH
664174	Camisa para dama, manga larga, negra, CH	CH
664175	Camisa para dama, manga larga, negra, M	M
664176	Camisa para dama, manga larga, negra, G	G
664177	Camisa para dama, manga larga, negra, XG	XG
664178	Camisa para dama, manga larga, negra, XXG	XXG
664179	Camisa para dama, manga larga, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
664180	Camisa para dama, manga larga, azul, XCH	XCH
664181	Camisa para dama, manga larga, azul, CH	CH
664182	Camisa para dama, manga larga, azul, M	M
664183	Camisa para dama, manga larga, azul, G	G
664184	Camisa para dama, manga larga, azul, XG	XG
664185	Camisa para dama, manga larga, azul, XXG	XXG
664186	Camisa para dama, manga larga, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664187	Camisa para dama, manga larga, blanca, XCH	XCH
664188	Camisa para dama, manga larga, blanca, CH	CH
664189	Camisa para dama, manga larga, blanca, M	M
664190	Camisa para dama, manga larga, blanca, G	G
664191	Camisa para dama, manga larga, blanca, XG	XG
664192	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXG	XXG
664193	Camisa para dama, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para caballero, manga corta

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60%
PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665122	Camisa para caballero, manga corta, negra, XCH	XCH
664409	Camisa para caballero, manga corta, negra, CH	CH
664410	Camisa para caballero, manga corta, negra, M	M
664411	Camisa para caballero, manga corta, negra, G	G
664412	Camisa para caballero, manga corta, negra, XG	XG
665123	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXG	XXG
665124	Camisa para caballero, manga corta, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665125	Camisa para caballero, manga corta, azul, XCH	XCH
664413	Camisa para caballero, manga corta, azul, CH	CH
664414	Camisa para caballero, manga corta, azul, M	M
664415	Camisa para caballero, manga corta, azul, G	G
664416	Camisa para caballero, manga corta, azul, XG	XG
665126	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXG	XXG
665127	Camisa para caballero, manga corta, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665128	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XCH	XCH
664417	Camisa para caballero, manga corta, blanca, CH	CH
664418	Camisa para caballero, manga corta, blanca, M	M
664419	Camisa para caballero, manga corta, blanca, G	G
664420	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XG	XG
665129	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXG	XXG
665130	Camisa para caballero, manga corta, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas para caballero, manga larga

- Tela oxford
- Algodón 60%
- Poliéster 40%





60%
PL 40%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664194	Camisa para caballero, manga larga, negra, XCH	XCH
664195	Camisa para caballero, manga larga, negra, CH	CH
664196	Camisa para caballero, manga larga, negra, M	M
664197	Camisa para caballero, manga larga, negra, G	G
664198	Camisa para caballero, manga larga, negra, XG	XG
664199	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXG	XXG
664200	Camisa para caballero, manga larga, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
664201	Camisa para caballero, manga larga, azul, XCH	XCH
664202	Camisa para caballero, manga larga, azul, CH	CH
664203	Camisa para caballero, manga larga, azul, M	M
664204	Camisa para caballero, manga larga, azul, G	G
664205	Camisa para caballero, manga larga, azul, XG	XG
664206	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXG	XXG
664207	Camisa para caballero, manga larga, azul, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664208	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XCH	XCH
664209	Camisa para caballero, manga larga, blanca, CH	CH
664210	Camisa para caballero, manga larga, blanca, M	M
664211	Camisa para caballero, manga larga, blanca, G	G
664212	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XG	XG
664213	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXG	XXG
664214	Camisa para caballero, manga larga, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para dama

- Material 88% nylon
  12% spandex Dry-fit





88%
12%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665131	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XCH	XCH
664215	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, CH	CH
664216	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, M	M
664217	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, G	G
664218	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XG	XG
665132	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXG	XXG
665133	Playera polo para dama, negra, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665134	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XCH	XCH
664219	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, CH	CH
664220	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, M	M
664221	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, G	G
664222	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XG	XG
665135	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXG	XXG
665136	Playera polo para dama, roja, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665137	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XCH	XCH
664223	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, CH	CH
664224	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, M	M
664225	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, G	G
664226	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XG	XG
665138	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXG	XXG
665139	Playera polo para dama, blanca, Dry-fit, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para caballero

- Material 88% nylon
  12% spandex Dry-fit





88%
12%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665140	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XCH	XCH
664227	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, CH	CH
664228	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, M	M
664229	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, G	G
664230	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XG	XG
665141	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XXG	XXG
665142	Playera polo para caballero, negra, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665143	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XCH	XCH
664231	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, CH	CH
664232	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, M	M
664233	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, G	G
664234	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XG	XG
665144	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XXG	XXG
665145	Playera polo para caballero, roja, Dry-fit, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
665146	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XCH	XCH
664235	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, CH	CH
664236	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, M	M
664237	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, G	G
664238	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XG	XG
665147	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XXG	XXG
665148	Playera polo para caballero, blanca, Dry-fit, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para dama

- Material 100%
  piqué algodón





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664924	Playera polo para dama, negra, algodón, XCH	XCH
664925	Playera polo para dama, negra, algodón, CH	CH
664926	Playera polo para dama, negra, algodón, M	M
664927	Playera polo para dama, negra, algodón, G	G
664928	Playera polo para dama, negra, algodón, XG	XG
664929	Playera polo para dama, negra, algodón, XXG	XXG
664930	Playera polo para dama, negra, algodón, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
664931	Playera polo para dama, roja, algodón, XCH	XCH
664932	Playera polo para dama, roja, algodón, CH	CH
664933	Playera polo para dama, roja, algodón, M	M
664934	Playera polo para dama, roja, algodón, G	G
664935	Playera polo para dama, roja, algodón, XG	XG
664936	Playera polo para dama, roja, algodón, XXG	XXG
664937	Playera polo para dama, roja, algodón, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664938	Playera polo para dama, blanca, algodón, XCH	XCH
664939	Playera polo para dama, blanca, algodón, CH	CH
664940	Playera polo para dama, blanca, algodón, M	M
664941	Playera polo para dama, blanca, algodón, G	G
664942	Playera polo para dama, blanca, algodón, XG	XG
664943	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXG	XXG
664944	Playera polo para dama, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo polo para caballero

- Material 100%
  piqué algodón





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664945	Playera polo para caballero, negra, algodón, XCH	XCH
664946	Playera polo para caballero, negra, algodón, CH	CH
664947	Playera polo para caballero, negra, algodón, M	M
664948	Playera polo para caballero, negra, algodón, G	G
664949	Playera polo para caballero, negra, algodón, XG	XG
664950	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXG	XXG
664951	Playera polo para caballero, negra, algodón, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
664952	Playera polo para caballero, roja, algodón, XCH	XCH
664953	Playera polo para caballero, roja, algodón, CH	CH
664954	Playera polo para caballero, roja, algodón, M	M
664955	Playera polo para caballero, roja, algodón, G	G
664956	Playera polo para caballero, roja, algodón, XG	XG
664957	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXG	XXG
664958	Playera polo para caballero, roja, algodón, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664959	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XCH	XCH
664960	Playera polo para caballero, blanca, algodón, CH	CH
664961	Playera polo para caballero, blanca, algodón, M	M
664962	Playera polo para caballero, blanca, algodón, G	G
664963	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XG	XG
664964	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXG	XXG
664965	Playera polo para caballero, blanca, algodón, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas de mezclilla para dama

- Mezclilla casual 10 oz
  100% algodón



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666156	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XCH	XCH
666157	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, CH	CH
666158	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, M	M
666159	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, G	G
666160	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XG	XG
666161	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XXG	XXG
666162	Camisa para dama, mezclilla, manga larga, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisas de mezclilla para caballero

- Mezclilla casual 10 oz
- 100% algodón



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666163	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XCH	XCH
666164	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, CH	CH
666165	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, M	M
666166	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, G	G
666167	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XG	XG
666168	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XXG	XXG
666169	Camisa para caballero, mezclilla, manga larga, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisetas estampadas para dama

- Material: Algodón 90%
  y poliéster 10%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
664966	Camiseta para dama, roja, XCH	XCH
664421	Camiseta para dama, roja, CH	CH
664422	Camiseta para dama, roja, M	M
664423	Camiseta para dama, roja, G	G
664424	Camiseta para dama, roja, XG	XG
664967	Camiseta para dama, roja, XXG	XXG
664968	Camiseta para dama, roja, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664969	Camiseta para dama, blanca, XCH	XCH
664425	Camiseta para dama, blanca, CH	CH
664426	Camiseta para dama, blanca, M	M
664427	Camiseta para dama, blanca, G	G
664428	Camiseta para dama, blanca, XG	XG
664970	Camiseta para dama, blanca, XXG	XXG
664971	Camiseta para dama, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Camisetas estampadas para caballero

- Material: Algodón 90%
  y poliéster 10%



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
664972	Camiseta para caballero, roja, XCH	XCH
664429	Camiseta para caballero, roja, CH	CH
664430	Camiseta para caballero, roja, M	M
664431	Camiseta para caballero, roja, G	G
664432	Camiseta para caballero, roja, XG	XG
664973	Camiseta para caballero, roja, XXG	XXG
664974	Camiseta para caballero, roja, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
664975	Camiseta para caballero, blanca, XCH	XCH
664433	Camiseta para caballero, blanca, CH	CH
664434	Camiseta para caballero, blanca, M	M
664435	Camiseta para caballero, blanca, G	G
664436	Camiseta para caballero, blanca, XG	XG
664976	Camiseta para caballero, blanca, XXG	XXG
664977	Camiseta para caballero, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras para dama

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665149	Chamarra para dama, negra, XCH	XCH
664239	Chamarra para dama, negra, CH	CH
664240	Chamarra para dama, negra, M	M
664241	Chamarra para dama, negra, G	G
664242	Chamarra para dama, negra, XG	XG
664243	Chamarra para dama, negra, XXG	XXG
664244	Chamarra para dama, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665150	Chamarra para dama, azul, XCH	XCH
664691	Chamarra para dama, azul, CH	CH
664692	Chamarra para dama, azul, M	M
664693	Chamarra para dama, azul, G	G
664694	Chamarra para dama, azul, XG	XG
664695	Chamarra para dama, azul, XXG	XXG
664696	Chamarra para dama, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras para caballero

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave





100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665151	Chamarra para caballero, negra, XCH	XCH
664245	Chamarra para caballero, negra, CH	CH
664246	Chamarra para caballero, negra, M	M
664247	Chamarra para caballero, negra, G	G
664248	Chamarra para caballero, negra, XG	XG
664249	Chamarra para caballero, negra, XXG	XXG
664250	Chamarra para caballero, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665152	Chamarra para caballero, azul, XCH	XCH
664697	Chamarra para caballero, azul, CH	CH
664698	Chamarra para caballero, azul, M	M
664699	Chamarra para caballero, azul, G	G
664700	Chamarra para caballero, azul, XG	XG
664701	Chamarra para caballero, azul, XXG	XXG
664702	Chamarra para caballero, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chalecos

- Material 100% nylon capitonado con relleno ultra suave



Chaleco para dama



Chaleco para caballero

100%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665153	Chaleco para dama, negro, XCH	XCH
664263	Chaleco para dama, negro, CH	CH
664264	Chaleco para dama, negro, M	M
664265	Chaleco para dama, negro, G	G
664266	Chaleco para dama, negro, XG	XG
664267	Chaleco para dama, negro, XXG	XXG
664268	Chaleco para dama, negro, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
665154	Chaleco para caballero, negro, XCH	XCH
664269	Chaleco para caballero, negro, CH	CH
664270	Chaleco para caballero, negro, M	M
664271	Chaleco para caballero, negro, G	G
664272	Chaleco para caballero, negro, XG	XG
664273	Chaleco para caballero, negro, XXG	XXG
664274	Chaleco para caballero, negro, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras de neopreno, negra

- Material tela tipo neopreno repelente al agua 95% poliéster 5% elastano



Chamarra de neopreno para dama



Chamarra de neopreno para caballero

EA 5%

PL 95%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
664978	Chamarra de neopreno para dama, negra, XCH	XCH
664251	Chamarra de neopreno para dama, negra, CH	CH
664252	Chamarra de neopreno para dama, negra, M	M
664253	Chamarra de neopreno para dama, negra, G	G
664254	Chamarra de neopreno para dama, negra, XG	XG
664255	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXG	XXG
664256	Chamarra de neopreno para dama, negra, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
664979	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XCH	XCH
664257	Chamarra de neopreno para caballero, negra, CH	CH
664258	Chamarra de neopreno para caballero, negra, M	M
664259	Chamarra de neopreno para caballero, negra, G	G
664260	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XG	XG
664261	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXG	XXG
664262	Chamarra de neopreno para caballero, negra, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras de neopreno, roja

- Tela diablo color rojo
- 100% Poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR ROJO		
666184	Chamarra de neopreno para dama, roja, XCH	XCH
666185	Chamarra de neopreno para dama, roja, CH	CH
666186	Chamarra de neopreno para dama, roja, M	M
666187	Chamarra de neopreno para dama, roja, G	G
666188	Chamarra de neopreno para dama, roja, XG	XG
666189	Chamarra de neopreno para dama, roja, XXG	XXG
666190	Chamarra de neopreno para dama, roja, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
666191	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XCH	XCH
666192	Chamarra de neopreno para caballero, roja, CH	CH
666193	Chamarra de neopreno para caballero, roja, M	M
666194	Chamarra de neopreno para caballero, roja, G	G
666195	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XG	XG
666196	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XXG	XXG
666197	Chamarra de neopreno para caballero, roja, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Rompevientos

- 100% poliéster repelente, forro interior calado de malla



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
666170	Rompevientos para dama, negro, XCH	XCH
666171	Rompevientos para dama, negro, CH	CH
666172	Rompevientos para dama, negro, M	M
666173	Rompevientos para dama, negro, G	G
666174	Rompevientos para dama, negro, XG	XG
666175	Rompevientos para dama, negro, XXG	XXG
666176	Rompevientos para dama, negro, XXXG	XXXG
COLOR NEGRO		
666177	Rompevientos para caballero, negro, XCH	XCH
666178	Rompevientos para caballero, negro, CH	CH
666179	Rompevientos para caballero, negro, M	M
666180	Rompevientos para caballero, negro, G	G
666181	Rompevientos para caballero, negro, XG	XG
666182	Rompevientos para caballero, negro, XXG	XXG
666183	Rompevientos para caballero, negro, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Sudaderas tipo hoodie unisex

Hasta agotar existencia

- Material felpa 50% algodón y 50% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665022	Sudadera hoodie, negra, XCH	XCH
664275	Sudadera hoodie, negra, CH	CH
664276	Sudadera hoodie, negra, M	M
664277	Sudadera hoodie, negra, G	G
664278	Sudadera hoodie, negra, XG	XG
664279	Sudadera hoodie, negra, XXG	XXG
664280	Sudadera hoodie, negra, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665023*	Sudadera hoodie, azul, XCH	XCH
665024*	Sudadera hoodie, azul, CH	CH
665025*	Sudadera hoodie, azul, M	M
665026*	Sudadera hoodie, azul, X	G
665027*	Sudadera hoodie, azul, XG	XG
665028*	Sudadera hoodie, azul, XXG	XXG
665029*	Sudadera hoodie, azul, XXXG	XXXG
COLOR GRIS		
665030	Sudadera hoodie, gris, XCH	XCH
665031	Sudadera hoodie, gris, CH	CH
665032	Sudadera hoodie, gris, M	M
665033	Sudadera hoodie, gris, G	G
665034	Sudadera hoodie, gris, XG	XG
665035	Sudadera hoodie, gris, XXG	XXG
665036	Sudadera hoodie, gris, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Sudaderas unisex

- Material felpa 50% algodón y 50% poliéster



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665079	Sudadera unisex, negra, XCH	XCH
664287	Sudadera unisex, negra, CH	CH
664288	Sudadera unisex, negra, M	M
664289	Sudadera unisex, negra, G	G
664290	Sudadera unisex, negra, XG	XG
665080	Sudadera unisex, negra, XXG	XXG
665081	Sudadera unisex, negra, XXXG	XXXG
COLOR GRIS		
665082	Sudadera unisex, gris, XCH	XCH
664291	Sudadera unisex, gris, CH	CH
664292	Sudadera unisex, gris, M	M
664293	Sudadera unisex, gris, G	G
664294	Sudadera unisex, gris, XG	XG
665083	Sudadera unisex, gris, XXG	XXG
665084	Sudadera unisex, gris, XXXG	XXXG
COLOR AZUL		
665085	Sudadera unisex, azul, XCH	XCH
665086	Sudadera unisex, azul, CH	CH
665087	Sudadera unisex, azul, M	M
665088	Sudadera unisex, azul, G	G
665089	Sudadera unisex, azul, XG	XG
665090	Sudadera unisex, azul, XXG	XXG
665091	Sudadera unisex, azul, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Playeras tipo jersey unisex

- Material chifón viki 200 gramos
- Algodón 95%
- Elastano 5%

**Consulta colores disponibles*



Logotipos sublimados



V 95%

EA 5%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
COLOR NEGRO		
665092	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XCH	XCH
665093	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, CH	CH
665094	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, M	M
665095	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, G	G
665096	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XG	XG
665097	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XXG	XXG
665098	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, negra, XXXG	XXXG
COLOR ROJO		
665099	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XCH	XCH
665100	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, CH	CH
665101	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, M	M
665102	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, G	G
665103	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XG	XG
665104	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja, XXG	XXG
665105	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, roja,XXXG	XXXG
COLOR TURQUESA		
665106	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XCH	XCH
665107	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, CH	CH
665108	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, M	M
665109	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, G	G
665110	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XG	XG
665111	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XXG	XXG
665112	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, turquesa, XXXG	XXXG
COLOR BLANCO		
666135	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XCH	XCH
666136	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, CH	CH
666137	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, M	M
666138	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, G	G
666139	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XG	XG
666140	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XXG	XXG
666141	Playera tipo jersey unisex, cuello redondo, blanca, XXXG	XXXG

MÍNIMO A SURTIR 1

Chamarras bomber universitario unisex

- Material felpa 280 gramos, color rojo y negro
- Algodón 40%
- Poliéster 60%



Logotipo en chenille, estampado en manga y bordado en espalda

40%

PL 60%

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TALLA
666198	Chamarra bomber universitario, XCH	XCH
666199	Chamarra bomber universitario, CH	CH
666200	Chamarra bomber universitario, M	M
666201	Chamarra bomber universitario, G	G
666202	Chamarra bomber universitario, XG	XG
666203	Chamarra bomber universitario, XXG	XXG
666204	Chamarra bomber universitario, XXXG	XXXG

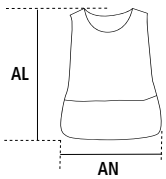
MÍNIMO A SURTIR 1

Mandil de tela

- Mandil de tela 100% algodón
- Unitalla
- Incluye 3 bordados, 2 frontales y 1 en la espalda

Logotipos de IUSA bordados a color, TOTAL en blanco, y Construyendo juntos, en el reverso





100%

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA
666206	Negro	Unitalla
DIMENSIONES	AL 63 cm x AN 50 cm	

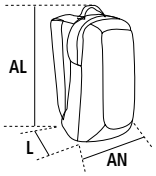
MÍNIMO A SURTIR 1

Mochila security

- Mochila con bolsillo frontal oculto. Interior portanotebook y 3 compartimentos pequeños. Cierre de seguridad. Correas regulables acojinadas







CÓDIGO	COLOR
665207	Gris
DIMENSIONES	AL 48 cm x AN 30 cm x L 6 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Mochila para laptop

- Material nylon 600D

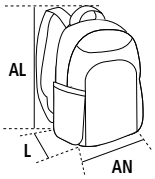
Cuenta con bolsa exterior de cierre al frente con compartimento para credenciales y bolígrafos, bolsas laterales de malla

Soporte acolchado para laptop de hasta 16 pulgadas, correas ajustables acolchadas y asa superior de transporte







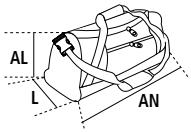


CÓDIGO	COLOR
664296	Negro
DIMENSIONES	AL 68 cm x AN 45 cm x L 16 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Maletas deportivas

- Material poliéster 600D
- Dos compartimentos, uno para guardar tenis o toalla y el segundo para objetos de viaje como ropa. Cuenta con dos bolsas laterales de malla, asa central ajustable y asa lateral





- Material poliéster
- Compartimento frontal, asa y correa ajustable



CÓDIGO	664437	664440
COLOR	Negro	Rojo
DIMENSIONES	AL 27.5 cm x AN 55 cm x L 24.5 cm	AL 25 cm x AN 43 cm x L 18 cm
MÍNIMO A SURTIR	1	1

Portafolio para laptop

- Material nylon 600D
- Para laptop de hasta 16 pulgadas

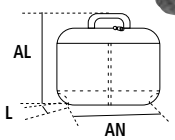
Cuenta con soporte acolchado, compartimento, asas superiores, correa ajustable y banda en la parte trasera para sujetarse sobre la maleta de viaje

2 compartimentos exteriores







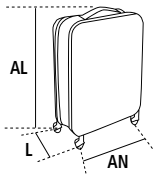


CÓDIGO	COLOR
664297	Negro
DIMENSIONES	AL 32 cm x AN 45 cm x L 8 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Maleta de viaje

- Diseñada para ahorrar espacio, se puede almacenar debajo de la cama o closet
- Carry On de 20 pulgadas y cuatro llantas spinner con deslizamiento silencioso
- Incluye placa metálica para grabado

Material
- Plástico ABS / Poliéster
- Logo con grabado láser en la placa



Logotipo grabado o impreso



CÓDIGO	COLOR
666207	Rojo con negro
DIMENSIONES	AL 55 cm x AN 40 cm x L 20 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Cinturón portaherramientas

- Material poliéster



CÓDIGO	COLOR
664441	Negro
DIMENSIONES	AL 28.5 cm x AN 24 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Gorras

- Material 100% algodón



CÓDIGO	COLOR
664304	Negro
664305	Blanco
DIMENSIONES	AL 12 cm x L 18 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Gorras premium

- Gorra fit cap, cerrada, con ojillos hechos a láser
- Material: 87% nylon y 13% algodón



CÓDIGO	COLOR
665754	Negro
665755	Blanco
DIMENSIONES	AL 12 cm x L 18 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Hielera

- Conserva el hielo hasta 3 días en una temperatura máxima hasta 32 °C



8.5 litros

CÓDIGO	665590
COLOR	Azul
DIMENSIONES	AL 28 cm x AN 29 cm x L 28 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Termo galón

- Boquillas FLIP-TOP para servir sin que se derrame líquido



3.7 litros

Cilindro

- Sistema de rosca twist-off que permite abrir y cerrar la tapa en un giro. Incluye válvula de seguridad



575 ml

Termo de acero inoxidable

- Material aluminio



600 ml

CÓDIGO	665591	664300	664443	664444
COLOR	Rojo	Rojo	Rojo	Blanco
DIMENSIONES	AL 28.4 cm x D 16 cm	AL 18.9 cm x D 6 cm	AL 23.2 cm x D 6.6 cm	
MÍNIMO A SURTIR	1	1	1	

Vaso Nicola

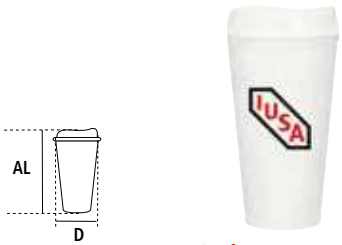
- Material plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado y disfrutar de bebidas frías o calientes



710 ml

Vaso Simone

- Vaso reusable cafetero, conserva el agua fría y caliente hasta por 1 hora



473 ml

Vaso Gianni

- Material plástico
- Vaso con doble pared de plástico, popote incluido



500 ml

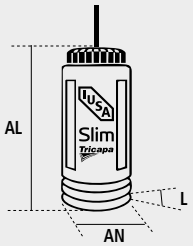
CÓDIGO	665185	665189	665193
COLOR	Rojo	Blanco	Rojo
DIMENSIONES	AL 22.8 cm x D 9.5 cm	AL 16 cm x D 9 cm	AL 16 cm x D 9.2 cm
MÍNIMO A SURTIR	1	1	1

Tinaquitos Slim

NUEVO

- Cilindro imitación al tinaco Slim
- HDPE (siglas en inglés) polietileno de alta densidad para inyección-soplo

IUSALINDRO

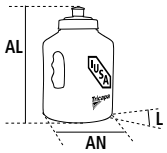




CÓDIGO	CAPACIDAD	DIMENSIONES	COLOR
667144	500 ml	AL 24.8 cm x AN 7.8 cm x L 7.8 cm	Gris
667143	1 200 ml	AL 29.5 cm x AN 9 cm x L 9 cm	Beige
MÍNIMO A SURTIR 1			

Tinaquitos

- Cilindro con tapa de chupón



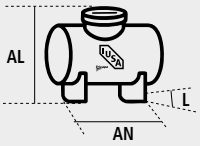


CÓDIGO	CAPACIDADES	DIMENSIONES
665183	500 ml	AL 16.5 cm x AN 11.5 cm x L 10.5 cm
665184	1 200 ml	AL 20 cm x AN 12 cm x L 12 cm
MÍNIMO A SURTIR 1		

Alcancia de tinaquito

NUEVO

- Alcancía con tapa imitación a tinaco
- Impreso en serigrafía
- HDPE (siglas en inglés) polietileno de alta densidad para inyección-soplo.



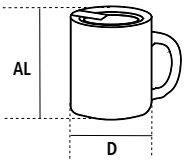


CÓDIGO	DIMENSIONES
667145	AL 11 cm x AN 14 cm x L 9 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Taza con tapa

- Taza con doble pared, cerrado al vacío, incluye tapa de plástico con válvula de seguridad

Material acero inoxidable / plástico





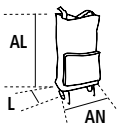
CÓDIGO	COLOR
665181	Negro
665182	Blanco
DIMENSIONES	AL 11 cm x D 8.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Carrito de compras

- Carrito plegable, multifuncional, ideal para compras, con llantas desplegables, bolsa al frente con cierre y asa superior

Material poliéster, polietileno y acero

MEDIDAS
Desplegado 29 cm x 18.8 cm x 48 cm
Plegado 29 cm x 18.8 cm

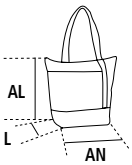




CÓDIGO	COLOR
666210	Gris
DIMENSIONES	AL 48 cm x AN 29 cm x L 18.8 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Hielera de bolso

- La bolsa tiene un compartimento principal con cremallera y forro de papel aluminio, y un bolsillo frontal



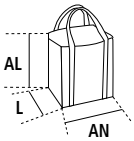


Non-Woven

CÓDIGO	COLOR
665163	Gris
DIMENSIONES	AL 33 cm x AN 28 cm x L 12 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Bolsa para alimento

- Mantinene frescos los alimentos
- El compartimento principal con cremallera, cuenta con bolsillo frontal abierto y un asa de transporte de 21 pulgadas para mayor comodidad

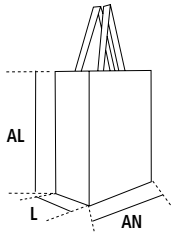




CÓDIGO	COLOR
665631	Rojo
DIMENSIONES	AL 38 cm x AN 24 cm x L 15 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Bolsa ecológica reutilizable grande

- Material Non-Woven, con asas

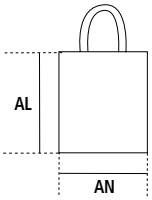




CÓDIGO	COLOR
664448	Rojo
DIMENSIONES	AL 42 cm x AN 32 cm x L 17.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Bolsa ecológica reutilizable chica

- Material Non-Woven, con asas

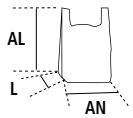




CÓDIGO	COLOR
664449	Rojo
DIMENSIONES	AL 34 cm x AN 30 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Bolsa de plástico

- Bolsa de plástico de baja densidad, calibre 150, con impresión a una tinta de frente y reverso
- Logos de las submarcas IUSA





CÓDIGO	COLOR
666208	Blanco
DIMENSIONES	AL 53 cm x AN 25 cm x L 15 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Balones de fútbol soccer

- Material PVC 2.7 mm con textura + forro + cámara de hule, 2 capas





CÓDIGO	MARCA	COLOR	PESO	CIRCUNFERENCIA	TAMAÑO
665603	IUSA	Blanco con rojo	380 g	68 cm - 67 cm	5
665604	TOTAL	Turquesa con negro	380 g	68 cm - 67 cm	5
MÍNIMO A SURTIR 1					

Balón de básquetbol

- Medida 3
- Material exterior de caucho
- Cámara de hule



CÓDIGO	COLOR
665179	Naranja
MÍNIMO A SURTIR 1	

Pelota antiestrés

- Pelota antiestrés con impresión a una tinta en tampografía
- Medida: 6 cm de diámetro

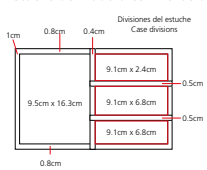
MATERIAL
Poliuretano



CÓDIGO	COLOR
666211	Rojo
MÍNIMO A SURTIR 1	

Juego de dominó y baraja

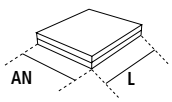
- Estuche de madera con fichas de plástico







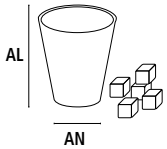
Incluye dominó con 28 piezas, 2 barajas y 5 dados



CÓDIGO	COLOR
664311	Negro
DIMENSIONES	AN 19 cm x L 21.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Cubilete

- Material del vaso: Curpiel
- Material de los dados: Plástico









Incluye 5 dados

CÓDIGO	COLOR
664312	Negro
DIMENSIONES	AL 8.7 cm x AN 7.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Lotería IUSA

- Divertido juego de lotería con imágenes de productos IUSA



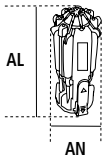
Diversión compartida con amigos y familiares

CÓDIGO	TAMAÑO
665214	Media carta

MÍNIMO A SURTIR 1

Dynamic desarmador

- Con lámpara todo en uno, 5 puntas diferentes y 4 luces LED
- Cuerpo de plástico, con botón de encendido / apagado
- Cuenta con mecanismo de bloqueo para seguro de los desarmadores
- Fácil de usar y transportar
- Utiliza 2 baterías AAA (no incluidas)

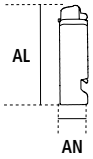




CÓDIGO	COLOR
665213	Negro con rojo
DIMENSIONES	AL 12.5 cm x AN 3.8 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Encendedor con destapador





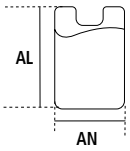
Encendedor regular con destapador

CÓDIGO	COLOR
665539	Blanco
DIMENSIONES	AL 8 cm x AN 2 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Portatarjeteros para celular

- Tarjetero universal de silicón para celular



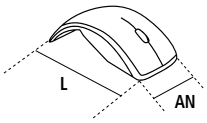


CÓDIGO	COLOR
665174	Blanco
DIMENSIONES	AL 8.6 cm x AN 5.5 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Mouse inalámbrico

- Mouse inalámbrico para computadora



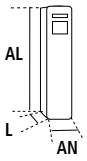


CÓDIGO	COLOR
666215	Rojo
DIMENSIONES	AN 3.5 cm x L 8.6 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Power bank

- El power bank 2 200 es potente y lo suficientemente pequeño para llevarlo en el bolsillo





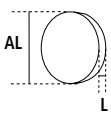
Debe utilizarse con el cable de carga propio del dispositivo con 2 200 mAh

CÓDIGO	COLOR
665177	Blanco
DIMENSIONES	AL 9.4 cm x AN 2.2 cm x L 2.2 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Cargadores

- Se pueden cargar de forma inalámbrica colocando teléfonos, tabletas y dispositivos compatibles encima de la almohadilla de carga
- Compatible con cualquier Qi y dispositivos móviles
- Incluye un cable Micro USB para alimentar el cargador inalámbrico





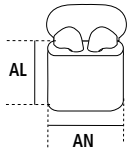


CÓDIGO	COLOR
665156	Rojo y blanco
DIMENSIONES	AL 6.9 cm x L 1.2 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Audífonos

- Material de plástico
- Audífonos bluetooth inalámbricos con batería recargable
- Reproducción de música 2 horas aproximadamente
- Incluye cable cargador USB y estuche para recargar los audífonos







CÓDIGO	COLOR
665161	Blanco
DIMENSIONES	AL 6.8 cm x AN 5.5 cm

MÍNIMO A SURTIR 1

Bocina

- Material de bambú y plástico
- Bocina bluetooth con batería recargable de 4 horas de reproducción aproximadamente
- Integra la función de carga inalámbrica al estar conectada
- Incluye cable cargador USB



CÓDIGO	COLOR
665162	Café con negro
DIMENSIONES	AL 7.1 cm x AN 7.1 cm x L 7.1 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Lámparas de escritorio

- Lámpara con cargador inalámbrico de 15 W con un suave y duradero cuello de cisne de 20 cm
- LED ajustable

3 Modos de luz: cálida y fría, fría y cálida, cálida



CÓDIGO	COLOR
665168	Blanco
DIMENSIONES	AL 22 cm x AN 8 cm x L 16 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Anillos para celular

- Material: Polipropileno
- Anillo sujetador para celular, práctico y fácil de adherir



CÓDIGO	COLOR
665170	Plata
DIMENSIONES	AL 4 cm x AN 3.81 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Chupones para celular

- Material: Plástico
- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano



CÓDIGO	COLOR
665173	Blanco
DIMENSIONES	D 4 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Portacables

- Enrollador de cables de goma
- Medida: 3 cm de diámetro



Nota: Color sujeto a disponibilidad.

CÓDIGO	COLOR
666214	Negro, rojo, blanco
DIMENSIONES	D 3 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Reloj de pared

- Material: Plástico
- Utiliza una pila AA (no incluida)



CÓDIGO	COLOR
664543	Plata
DIMENSIONES	D 28 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Reloj digital

- Reloj despertador digital con cargador inalámbrico de 5 W



CÓDIGO	COLOR
665180	Blanco
DIMENSIONES	AL 3.4 cm x AN 12 cm x L 7.9 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero destapador con lámpara



Color sujeto a disponibilidad

CÓDIGO	COLOR
664316	Negro y rojo
DIMENSIONES	AL 6.9 cm x AN 1.6 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero abridor de botellas

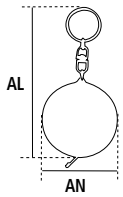
- Material: Plástico y metal
- Llavero en forma de casco con abridor de botellas
- Luz LED incluida



CÓDIGO	COLOR
665200	Blanco
DIMENSIONES	AL 5 cm x AN 11 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero flexómetro

- Material: Plástico
- Llavero con flexómetro de cinta flexible, de plástico, de 1.5 m

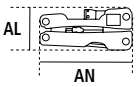




CÓDIGO	COLOR
665202	Negro
DIMENSIONES	AL 10 cm x AN 5.3 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero multiusos

- Llavero herramienta multiusos
- Con pinzas, navaja, lámpara LED de luz blanca, sierra, desarmador y destapador
- Incluye funda





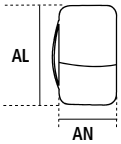
CÓDIGO	COLOR
665212	Plata
DIMENSIONES	AL 3 cm x AN 6.7 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Portapasaporte de viaje

- Portadocumentos fabricado en poliéster, con bolsillo frontal, asa superior, múltiples compartimentos
- Impresión en serigrafía a una tinta

Tejido oxford

Bordado y en parte inferior impreso #IUSA LO TIENE TODO





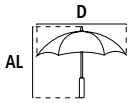
CÓDIGO	COLOR
666209	Negro
DIMENSIONES	AL 24 cm x AN 13.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Paraguas

MEDIDAS
Ø 105 cm

Automático, marco de fibra de vidrio y bies de color que hacen juego con el marco y el mango

Mango de EVA

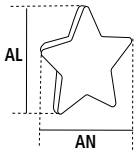




CÓDIGO	COLOR
664307	Negro
DIMENSIONES	AL 100 cm x D 105 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Marca textos

- Material: Plástico
- Marca textos de plástico con 5 colores

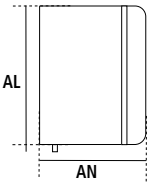




CÓDIGO	COLOR
665205	Blanco
DIMENSIONES	AL 9.5 cm x AN 9 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Libreta Benedetta

- Material curpiel
- Libreta con 80 hojas de raya
- Incluye elástico para cerrar, separador de hojas y elástico para bolígrafo





CÓDIGO	COLOR
665203	Gris
DIMENSIONES	AL 20 cm x AN 13 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Pluma

Clip pulsador y punta color plata

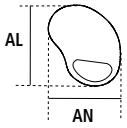


Tinta negra

CÓDIGO	COLOR
664314	Negro
MÍNIMO A SURTIR 1	

Mouse pad ergonómico

- Cubierta de tela y soporte de esponja fabricado en Eva



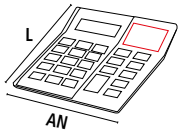


CÓDIGO	COLOR
664447	Negro
DIMENSIONES	AL 24 cm x AN 20.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Calculadora

- Material: Plástico

Incluye 1 batería de botón

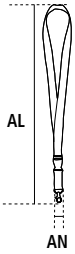




CÓDIGO	COLOR
664313	Plata con negro
DIMENSIONES	AN 13 cm x L 13 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Portagafete

- Material: poliéster y plástico





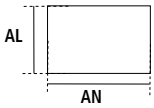
Incluye broche de seguridad, clip desmontable y gancho giratorio

CÓDIGO	COLOR
664318	Rojo
DIMENSIONES	AL 53 cm x AN 2 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Tapete para entrada



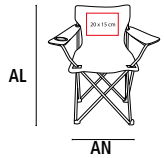




CÓDIGO	COLOR
664319	Negro
DIMENSIONES	AL 60 cm x AN 90 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Silla plegable

- Silla portátil plegable de metal con asiento, respaldo y brazos de poliéster con portavasos de red





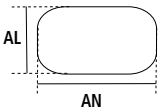


MEDIDAS DE LA FUNDA
Altura: **73 cm**
Ancho: **37.5 cm**

CÓDIGO	COLOR
664303	Negro
DIMENSIONES	AL 81 cm x AN 76.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Parasol parabrisas

- Parasol para coche
- Puede reflejar efectivamente la luz solar 99%
- Equipado con dos ventosas para quitar y poner fácilmente

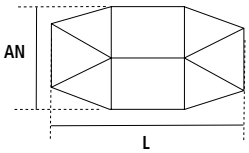




CÓDIGO	COLOR
665210	Gris
DIMENSIONES	AL 66 cm x AN 142 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Toldo para auto

- Material: Poliéster y poliuretano
- Cubierta semiautomática para auto, portátil, plegable, impermeable y protección solar

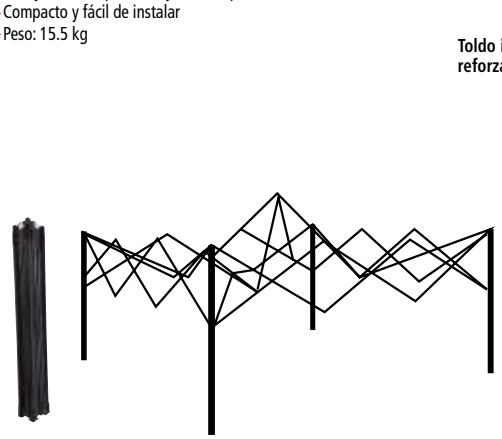




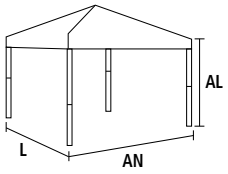
CÓDIGO	COLOR
665677	Gris
DIMENSIONES	AN 4.6 m x L 5.2 m
MÍNIMO A SURTIR 1	

Toldo plegable de 3 m x 3 m

- Para jardín, campamento y eventos publicitarios
- Compacto y fácil de instalar
- Peso: 15.5 kg



Estructura plegable fabricada en acero



Toldo impermeable reforzado, uso rudo

Material: Lona Oxford 600D con recubrimiento de PVC

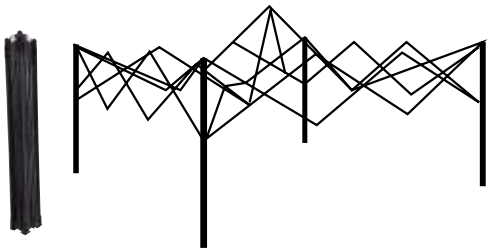


Incluye accesorios de instalación

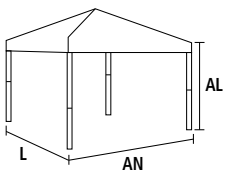
CÓDIGO	COLOR
664450	Rojo
DIMENSIONES	AL 2.1 m x AN 3 m x L 3 m
MÍNIMO A SURTIR 1	

Toldo plegable de 3 m x 3 m TOTAL

- Para jardín, campamento y eventos publicitarios
- Compacto y fácil de instalar
- Peso: 15.5 kg



Estructura plegable fabricada en acero



Toldo impermeable reforzado, uso rudo

Material: Lona Oxford 600D con recubrimiento de PVC



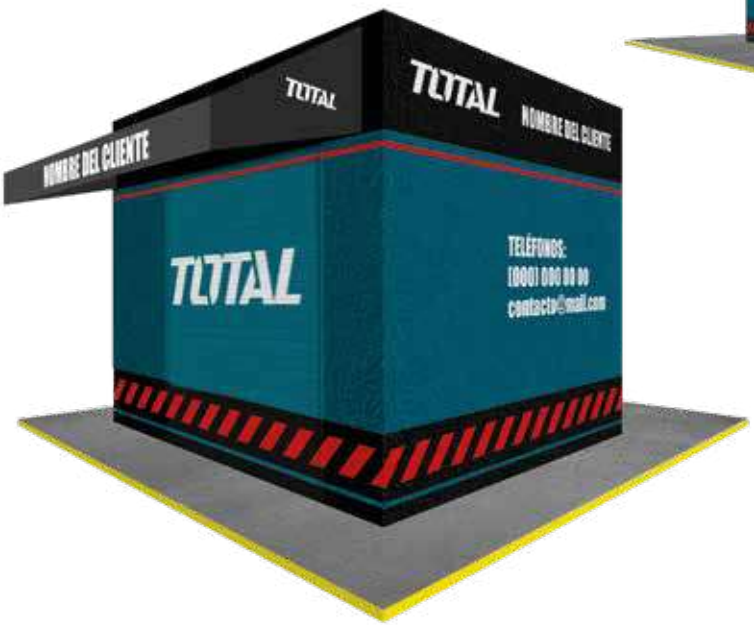
Incluye accesorios de instalación

CÓDIGO	COLOR
666205	Blanco
DIMENSIONES	AL 2.1 m x AN 3 m x L 3 m
MÍNIMO A SURTIR 1	

ROTULACIÓN DE FACHADAS



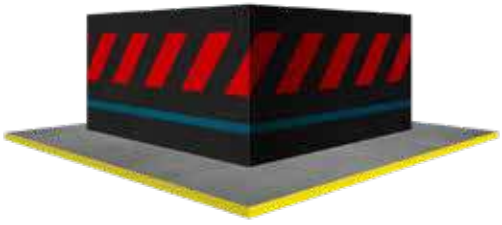




ELEMENTOS

TOTAL

Logotipo



Guardapolvos

CROMÁTICA

BLANCO
Pantone
Bright White

NEGRO
Pantone
Process Black C

Gris
Pantone
Cool Gray 7U

ROJO
Pantone
Rojo bermellón

VERDE
Pantone
322 C

CORTINAS





Exhibidor TOTAL para herramientas carpintería

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619750
DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 80 cm
MÁSTER	Unitario

Exhibidor TOTAL para herramientas construcción

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

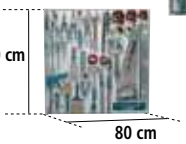
CÓDIGO	619751
DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 80 cm
MÁSTER	Unitario

Exhibidor TOTAL para herramientas mix

- Fabricado en MDF
- Impresión en vinil autoadherible



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

CÓDIGO	619752
DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 80 cm
MÁSTER	Unitario

Exhibidor TOTAL para kit de pinturas

- Fabricado en lámina con pintura horneada



Incluye producto físico



Nota: El exhibidor es ilustrativo, los productos pueden variar de acuerdo al requerimiento.

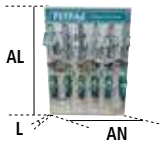
CÓDIGO	269252
DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 60 cm x L 3 cm
MÁSTER	Unitario

Exhibidor TOTAL de panel reforzado

- Fabricado en lámina con pintura horneada



No incluye ganchos



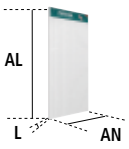
CÓDIGO	620091
DIMENSIONES	AL 80 cm x AN 60 cm x L 3 cm
MÁSTER	Unitario

Exhibidor TOTAL de panel perforado con ganchos

- Fabricado en lámina
- Para gancho estándar 1"
- Pintura electrostática
- Con ojales para colgar
- Con 10 ganchos de 2"
- Con 20 ganchos de 4 "



Incluye ganchos



CÓDIGO	666127
DIMENSIONES	AL 120 cm x AN 60 cm x L 3 cm
MÁSTER	Unitario

Tablero TOTAL luminoso

- Caja de luz termoformada
- Marco de aluminio





CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DIMENSIONES	AL 44 cm x AN 70 cm x L 8 cm
665395	Unitario

Exhibidor TOTAL tipo piso para herramientas

Producto no incluido

- Fabricado en lámina perforada y perfil tubular

DIMENSIONES
Ancho (AN): **94 cm**
Altura (AL): **220 cm**
Largo (L): **44 cm**

Panel perforado para colgar productos



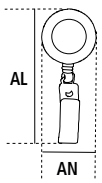


CÓDIGO	PRESENTACIÓN
618805	Mercadería
620230	Nacional

Portagafete retráctil tipo yoyo

- El portagafete estilo yoyo es práctico porque no necesita retirar, solo estira y después de usar regresa a su lugar

Retráctil, puede estirarse hasta 85 cm



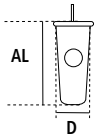


CÓDIGO	COLOR
665222	Blanco
DIMENSIONES	AL 3 cm x AN 3 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Vaso Carlo

- Material: Plástico libre de BPA
- Vaso texturizado tachuelas, con tapa y popote, doble línea de rosca para un buen sellado
- Para disfrutar de bebidas frías o calientes

CAPACIDAD
34 onzas



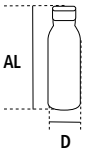


1 005 ml

CÓDIGO	COLOR
665216	Turquesa
DIMENSIONES	AL 22 cm x D 9.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Cilindro Piero

- Cilindro de plástico con tapa enroscable, no apto para bebidas calientes ni para introducir en microondas





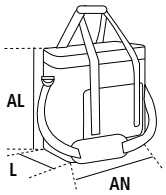
750 ml

CÓDIGO	COLOR
665226	Negro
DIMENSIONES	AL 22.5 cm x D 7.2 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Hielera

- Conserva tus bebidas o alimentos frescos
- Incluye asa de mano reforzada y asa para transportar
- Interior y exterior plastificado
- Capacidad 24 latas

Doble cierre con elástico

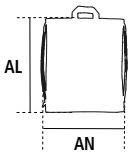




CÓDIGO	COLOR
665224	Negro
DIMENSIONES	AL 38 cm x AN 35 cm x L 20 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Morral

- Morral con cordón y asa para transportar fácilmente
- 100% poliéster

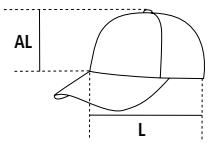




CÓDIGO	COLOR
665225	Turquesa
DIMENSIONES	AL 40 cm x AN 34 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Gorra

- Material: Algodón
- Gorra con broche de velcro ajustable y visera rígida



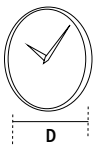


Logotipo bordado

CÓDIGO	COLOR
665227	Blanco
DIMENSIONES	AL 15 cm x L 18 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Reloj de pared

- Material: Plástico
- Reloj de pared
- Voltaje nominal 1.5 V





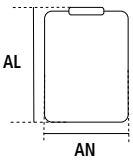
Incluye batería AA 1.5 V / R6

CÓDIGO	COLOR
665230	Negro
DIMENSIONES	D 29.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Tabla portapapeles

- Tamaño: Carta
- Material: Plástico



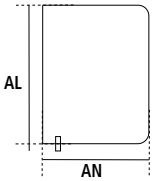


CÓDIGO	COLOR
665215	Blanco
DIMENSIONES	AL 31.5 cm x AN 22.7 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Libreta con pluma

- Libreta con pluma
- Hojas con puntillismo para poder escribir

Incluye resorte portapluma





CÓDIGO	COLOR
665223	Negro
DIMENSIONES	AL 20 cm x AN 16 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Pluma

- Material: Plástico
- Bolígrafo de plástico, tinta color negro

Incluye clip plástico



CÓDIGO	COLOR
665234	Negro
MÍNIMO A SURTIR 1	

Chupones para celular

- Soporte circular de plástico para smartphone, con adhesivo que funciona también como agarradera de mano





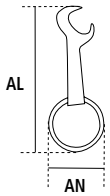
CÓDIGO	COLOR
665232	Negro
DIMENSIONES	D 4 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero herramienta

- Llavero de llave universal

Aleación



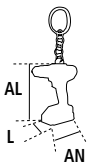


CÓDIGO	COLOR
665219	Plata
DIMENSIONES	AL 9.3 cm x AN 3.5 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

Llavero con diseño en 3D

- Llavero con diseño en 3D de herramienta total



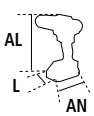


CÓDIGO	COLOR
665220	Turquesa
DIMENSIONES	AL 6.5 cm x AN 5.2 cm x L 2 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	

USB con diseño 3D

- USB con diseño 3D de herramienta total





CÓDIGO	COLOR
665221	Turquesa
DIMENSIONES	AL 6.5 cm x AN 5.2 cm x L 3 cm
MÍNIMO A SURTIR 1	



ARMA TU CAMPAÑA









Dirígete a tu representante de ventas, quien te orientará durante todo el proceso.

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

CÓDIGO	PÁG.
109709	101
109710	102
109712	101
201001	78
201002	78
201003	78
201004	78
201005	78
201006	78
201007	78
202002	51
202003	51
202004	50
202005	50
202006	50
202007	50
202008	50
202009	50
202010	50
202011	50
202012	51
202013	51
202014	51
202015	50
202031	88
202537	21
202538	88
202541	21
203509	326
203510	326
203511	326
203512	326
203561	168
203602	198
203603	199
203604	198
203748	21
203749	21
203750	21
204288	81
204292	32
204585	325
204586	325
204587	325
204588	325
204589	325
204590	325
204591	325
204592	325
204593	325
204594	325
204699	200
205201	32
205382	325
205999	250
206390	249
207221	21
208984	245
208986	167
208987	167
209488	167
209489	167
209520	88
209802	67
209805	67
209806	68
209807	68
209808	68
210816	68
210818	249
210819	249
210836	245
210837	245
210838	245
210839	245
210840	245
210841	245
211495	201
211573	81
212094	250
212096	250
212638	88
212897	42
212898	42
212899	43
212900	43
212901	43
212902	44
212903	44
212904	42
212905	43
212906	43
212907	43
212935	250
212936	250
212938	331
212939	331
212940	331
212948	67
212949	67
212983	331
213077	249
213091	107
213092	107
214716	326
214717	326
214718	326
214719	326
214720	326
214721	326
214722	326
214723	326
214724	326
216116	211
216117	211
216118	211
216119	211
216120	211
216121	211
216138	211
216185	197
216254	205
216398	198
216967	160
216968	160
216969	160
216990	107
216991	107
217015	30
217016	30
217020	169
217021	169
217025	30
217027	30
217036	69
217037	69
217042	69
217048	210
217085	331
217086	331
217220	88
217221	87
217222	87
217223	88
217224	87
217225	87
217226	88
217227	87
217228	87
217229	88
217230	87
217231	87
217232	88
217233	87
217234	87
217301	80
217302	80
217303	80
217304	80
217305	80
217306	80
217307	80
217308	80
217309	80
217310	80
217311	80
217312	80
217313	80
217314	80
217320	68
217439	112
217598	160
217599	160
217600	160
217602	204
217605	250
217741	161
217757	51
217758	51
217759	51
217760	51
217761	51
217762	51
217775	42
217776	43
217777	43
217778	43
217779	42
217810	112
217837	107
217839	107
217866	47
217867	47
217868	47
217869	47
217870	47
217871	47
217872	47
217873	47
217874	47
217875	47
217876	47
217877	47
217878	47
217879	47
217888	185
217889	185
217890	185
217891	185
217892	185
217893	185
217941	25
217942	25
217943	25
217944	25
217945	25
217946	25
217972	87
217973	87
217974	87
217975	87
217976	87
217977	86
217979	87
217981	86
217983	87
217984	87
221272	200
221304	183
221305	183
221315	212
221316	212
221329	249
221338	21
221398	81
221399	81
221400	81
221401	81
221471	26
221472	26
223151	92
223783	185
223784	185
223785	185
223786	185
223787	185
223788	185
223789	185
223790	185
223791	185
223792	185
223793	185
223794	185
223798	171
223799	171
223800	171
223801	171
223802	171
223808	25
223809	25
223868	92
223871	92
223874	92
223877	93
223895	92
223898	92
223901	93
223958	91
223980	90
223981	90
223982	90
223983	90
223985	91
223986	91
223987	91
223992	250
223993	250
223994	250
223995	250
223996	250
223997	250
224063	94
224097	95
224097	69
224098	95
224098	69
224100	95
224100	69
224101	95
224101	69
224105	95
224105	69
224108	95
224108	69
224114	94
224128	98
224129	100
224836	112
224930	105
224931	105
262913	325
263514	326
263515	326
263516	326
267078	86
267079	86
267081	27
267082	27
267083	27
267084	27
267085	27
267086	27
267118	231
267119	232
267120	232
267148	86
267181	114
267197	160
267198	160
267199	160
267217	185
267218	185
267219	185
267220	185
267221	185
267222	185
267251	114
267277	79
267278	79
267279	79
267280	79
267281	79
267282	79
267283	79
267284	79
267285	79
267286	79
267287	79
267288	79
267289	78
267290	78
267291	78
267292	78
267293	78
267294	78
267295	78
267296	78
267297	78
267298	78
267299	78
267300	78
267304	83
267305	83
267306	83
267307	83
267308	83
267309	83
267310	83
267311	83
267312	83
267313	83
267314	83
267315	83
267316	83
267317	83
267318	83
267319	83
267320	83
267321	83
267322	83
267333	106
267335	106
267337	107
267338	105
267339	107
267340	105
267360	114
267361	114
267362	195
267363	195
267364	195
267365	195
267366	195
267368	195
267369	195
267370	195
267371	196
267396	46
267397	46
267398	46
267399	46
267400	46
267401	46
267402	46
267403	46
267404	46
267405	46
267406	46
267407	46
267441	46
267442	46
267443	46
267444	46
267445	46
267446	46
267447	46
267448	46
267449	46
267450	46
267461	82
267462	82
267463	82
267464	82
267465	82
267466	82
267467	82
267468	82
267469	82
267470	82
267471	82
267472	82
267473	82
267474	82
267475	82
267476	82
267477	82
267478	82
267479	82
267480	82
267481	82
267482	82
267483	82
267484	82
267485	82
267486	82
267487	82
267502	76
267503	76
267504	76
267508	76
267509	76
267510	76
267537	106
267569	185
267570	185
267571	185
267573	171
267574	171
267575	171
267591	329
267592	329
267593	329
267594	329
267595	329
267596	329
267597	329
267651	249
267667	106
267668	105
267670	105
267677	208
267679	210
267680	210
267681	210
267689	77
267690	77
267691	77
267692	77
267693	77
267694	77
267695	77
267696	77
267697	77
267698	77
267699	76
267700	76
267701	77
267702	77
267703	76
267704	76
267705	77
267706	77
267707	76
267708	76
267709	77
267710	77
267722	76
267730	210
267731	210
267791	114
267792	114
267793	114
267794	114
267795	114
267796	114
267797	114
267798	114
267799	114
267800	114
267801	114
267802	114
267803	114
267804	114
267805	114
267807	211
267814	167
267816	167
267817	167
267818	167
267819	167
267850	212
267851	212
267852	212
267853	212
267854	212
267855	212
267859	161
267860	161
267861	161
267862	161
267863	161
267864	161

CÓDIGO	PÁG.
267865	161
267866	161
267889	21
267890	21
267891	21
267892	21
267893	21
267894	21
267895	21
267898	187
267899	176
267900	176
267916	208
267917	208
267918	208
267933	204
267933	204
267934	204
267934	204
267935	204
267935	204
267936	204
267936	204
267943	68
267944	68
267945	68
267946	68
267949	68
267950	68
267951	68
267952	68
267960	329
267962	329
268074	201
268178	245
268194	22
268195	207
268330	30
268401	208
268411	165
268412	165
268413	165
268414	165
268415	165
268416	165
268522	249
268633	213
268634	213
268635	213
268636	213
268637	213
268638	213
268639	213
268642	210
268642	214
268643	209
268644	209
268645	209
268646	209
268647	209
268648	209
268649	209
268650	209
268654	210
268655	210
268656	210
268657	210
268658	210
268659	210
268660	210
268661	210
268662	209
268663	209
268664	209
268665	209
268666	209
268667	209
268668	209
268669	209
268670	209
268671	209
268672	209
268694	23
268706	241
268707	241
268708	241
268709	241
268710	241
268711	241
268712	242
268713	242
268714	242
268715	242
268716	241
268717	241
268791	30
268836	213
268837	213
268838	213
268839	213
268840	213
268841	213
268842	213
268843	210
268843	213
268901	30
268902	30
268905	30
268906	30
268961	111
268961	111
268962	111
268962	111
268963	111
268963	111
268984	214
268985	214
268986	214
268987	214
268988	214
268989	214
268990	214
268991	214
268992	214
268993	214
268994	214
268995	214
268996	214
268997	214
269000	85
269001	85
269002	85
269003	79
269004	79
269005	79
269006	79
269007	79
269008	79
269009	79
269010	79
269011	79
269012	79
269013	79
269014	79
269075	80
269076	80
269077	80
269078	80
269079	80
269080	80
269111	30
269112	30
269211	109
269212	109
269213	109
269214	109
269252	358
269295	244
269296	246
269297	248
269299	109
269300	109
269331	209
269332	209
269333	209
269334	209
269335	36
269336	36
269337	36
269338	36
269339	36
269340	36
269341	36
269342	36
269343	36
269344	36
269345	36
269346	36
269347	36
269348	36
269349	36
269350	36
269351	36
269352	36
269353	36
269354	36
269355	36
269356	36
269357	36
269358	36
269359	35
269360	35
269361	35
269362	35
269363	35
269364	36
269365	36
269366	36
269367	36
269494	313
269494	341
269599	22
269616	196
269617	196
269618	196
269619	196
269626	108
269627	108
269628	108
269629	108
269630	107
269631	107
269632	107
269633	107
269634	108
269635	108
269685	25
269686	26
269687	25
269688	26
269689	25
269690	26
269691	25
269692	26
269693	25
269694	26
269695	25
269696	26
269702	83
269703	83
269704	83
269705	83
269706	83
269707	83
269708	83
269709	83
269710	83
269711	83
269712	84
269713	84
269714	84
269715	84
269716	84
269717	84
269718	84
269719	84
269720	84
269721	84
269722	84
269723	84
269724	84
269725	84
269726	84
269727	84
269728	84
269729	84
269730	84
269731	84
269741	208
269742	208
269743	208
269744	208
269745	208
269746	207
269747	207
269748	207
269749	207
269750	207
269751	207
269752	207
269753	207
269754	207
269755	207
269756	207
269757	207
269758	104
269759	104
269761	208
269762	208
269763	208
269764	208
269765	208
269766	208
269767	208
269768	208
269769	208
269770	207
269771	207
269772	207
269773	207
269774	207
269775	207
269776	208
269777	207
269778	209
269779	209
269780	209
269781	209
269782	209
270133	27
270134	27
270135	27
270136	27
270137	27
270138	27
270139	27
270140	27
270141	27
278688	96
278689	97
278691	99
278705	23
278706	23
278710	204
278711	203
278712	204
278719	23
278762	249
284934	106
284953	203
285061	106
285063	106
285065	106
300107	74
300112	74
300117	73
300118	74
300123	74
300124	74
300129	73
300130	74
300131	74
300132	73
300134	84
300135	84
300136	84
300137	84
300143	50
300144	50
300145	50
300146	50
300147	50
300157	72
300158	72
300159	84
300162	42
300165	43
300166	43
300167	43
300191	76
300192	76
300741	160
300743	160
300745	160
300747	160
300749	160
300759	81
300760	81
300765	52
300782	88
300795	25
300797	25
300809	21
300878	72
300879	72
300880	72
300881	72
300883	72
300884	72
300886	72
300887	72
300888	72
300889	72
300890	72
300891	72
301050	208
301075	72
301076	72
301078	72
301080	72
301087	72
301088	72
301090	72
301092	72
301099	72
301100	72
301102	72
301104	72
301124	78
301126	77
301127	76
301129	76
301131	76
301140	78
301142	77
301143	76
301145	76
301146	76
301147	76
301156	78
301158	77
301159	76
301161	76
301162	76
301163	76
301168	78
301170	77
301171	76
301173	76
301174	76
301175	76
301211	73
301212	73
301213	73
301215	73
301216	73
301697	85
301698	85
301700	85
301701	85
301703	84
301705	85
301706	85
301708	84
301709	85
301710	85
301711	84
301712	85
301713	85
301714	84
301715	85
301716	85
301725	81
301726	81
301727	81
301729	81
301733	81
301736	81
301738	81
301740	86
301742	86
301744	86
301746	86
301748	86
301751	86
301753	86
301756	86
301758	86
301760	86
301762	85
301764	85
301766	85
301768	85
301770	85
302426	41
302447	25
302448	25
302457	50
302471	88
302535	82
302545	73
302546	73
302547	73
302548	73
302549	73
302550	73
302551	73
302552	82
302554	82
302556	82
302558	82
302560	82
302561	82
302562	82
302563	82
302564	82
302565	82
302566	82
302567	82
302568	82
302569	82
302571	82
302573	82
302574	81
302575	81
302605	88
302608	88
302609	88
302610	88
302611	88
302612	88
302613	88
302614	88
302615	88
302617	88
302618	88
302619	88
302620	88
302621	88
302622	88
302623	88
302624	88
302625	88
302626	88
302627	88
302628	88
302629	88
302631	88
302632	88
302633	88
302634	88
302635	88
302636	88
302637	88
302638	88
302640	88
302641	88
302642	88
302643	88
302644	88
302645	88
302647	88

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

CÓDIGO	PÁG.
302662	88
306042	74
306043	74
306044	74
306045	74
306046	74
306047	74
306048	74
306049	74
308661	82
308689	88
308694	88
308739	160
308740	160
308741	160
308742	160
308743	160
308744	160
308745	160
308746	160
308747	160
308748	160
308749	160
308750	160
308751	160
308752	160
308753	160
308759	160
308760	160
308761	160
308762	160
308763	160
308764	160
308765	160
308766	160
308767	160
308768	160
308771	160
308772	160
308773	160
308780	160
308781	160
308782	160
308783	160
308784	160
308799	161
308801	161
308802	161
308803	161
308804	161
308805	161
308921	161
308922	161
310718	30
310725	43
310726	44
310727	44
310729	43
310730	43
310731	43
310732	43
310734	43
310741	52
310744	42
310748	42
310749	43
310750	43
310753	42
310754	42
310755	42
310756	42
310757	44
310759	44
310760	43
310770	52
310771	41
310772	41
310773	32
310776	31
310777	31
310779	31
310780	31
310781	31
310784	34
310787	52
310882	30
310883	30
310901	21
310903	21
311741	202
311789	196
311790	196
311791	196
311792	196
311805	200
311806	201
311807	201
311808	200
311809	200
311811	201
311812	201
311813	200
311826	202
311827	202
311828	202
311829	202
311830	202
311831	202
311842	202
311843	204
311844	204
311844	204
311847	205
311852	204
311871	203
311872	203
311873	203
311874	203
311875	203
311876	203
311877	203
311882	205
311883	205
311893	201
311894	201
311908	250
311931	250
311932	250
311937	250
311941	250
311943	250
311951	208
311956	208
311957	208
311959	208
311970	208
311971	208
311972	208
311973	208
311976	208
311977	208
311978	208
311979	208
311980	208
311981	208
311982	208
311983	208
311984	208
311985	208
311986	208
311987	208
311988	208
311989	208
311990	208
311991	208
311992	208
311993	208
311994	208
311995	208
311998	207
312000	207
312002	207
312004	207
312007	207
312011	207
312012	207
312014	207
312016	207
312020	207
312024	207
312032	207
312034	207
312036	207
312040	207
312046	207
312048	207
312052	207
312053	207
312054	207
312056	207
312059	208
312063	208
312064	210
312379	160
312383	160
312387	160
312422	160
312433	161
312451	161
312539	160
312555	160
312570	161
312576	160
312586	161
312795	160
312808	161
312878	160
312884	161
312889	160
312892	161
312964	160
312967	160
313001	73
313020	73
313021	74
313022	73
313023	74
313024	73
313025	74
313026	73
313102	207
313120	207
315543	200
316664	161
316665	161
316666	161
316667	161
317652	204
318583	30
318584	41
318644	202
318696	52
320423	209
320424	209
320425	209
320426	209
320427	209
320428	209
320429	209
320430	209
320431	209
320432	209
320433	209
320497	87
320503	81
320521	161
320522	161
320523	161
320524	161
320525	161
320535	161
320538	161
320539	161
321977	75
321978	75
321979	75
321980	75
321981	75
321982	75
321983	75
321984	75
321985	75
321986	75
321987	75
321988	75
321989	75
321990	75
321991	75
321992	75
321993	75
321994	75
321995	75
321996	75
322003	73
323977	209
323986	197
323990	197
324005	197
324006	197
324007	197
324011	198
324012	198
324013	197
324020	198
324024	198
324029	198
324114	199
324208	199
324210	199
324211	199
324272	201
324274	201
324275	202
324277	202
324279	202
324284	202
324289	206
324351	202
324359	210
324370	209
324406	210
324407	199
324965	88
324977	42
324978	44
324979	44
324980	43
324981	52
324982	52
324983	41
324984	41
324985	41
324986	41
324987	34
324988	52
324989	31
324990	31
324991	32
324992	32
324993	32
324994	32
324995	34
324996	43
324997	26
324998	26
324999	26
325000	26
325001	26
325002	26
325003	26
325004	26
325005	26
325006	26
325007	26
325008	26
325038	107
325039	107
325040	107
325041	107
325067	69
325068	69
325069	69
325070	69
325071	69
325072	69
325147	110
325148	110
325780	81
325781	81
325782	81
325784	81
325785	81
326056	86
326057	86
326058	86
326059	86
326060	86
326061	85
326062	85
326063	85
326064	85
326065	85
326066	85
326067	85
326068	85
326069	85
326070	85
326106	88
326169	81
326171	82
326381	72
326383	72
326390	72
326391	72
326392	72
326394	72
326401	72
326402	72
326403	72
326405	72
327344	160
327345	160
329608	160
329609	160
329610	160
331053	21
336597	209
336598	209
336604	209
336607	209
336608	209
336617	208
336618	209
336882	249
337136	88
337387	204
337389	88
337403	50
337666	83
337667	83
337668	83
338490	75
338491	75
338492	75
338493	200
339082	210
339082	210
339187	83
339197	207
339287	168
339294	168
339313	199
343743	168
356149	197
360443	323
362405	21
362406	75
362407	75
362408	75
362409	75
362410	75
362411	75
362412	75
362425	74
362426	74
362427	74
362428	74
362429	74
362430	74
362431	74
362432	74
362433	74
362434	74
362435	74
362436	74
362437	74
362438	74
362439	74
362440	74
362441	74
362442	74
362443	74
362444	74
362445	74
362446	74
362456	202
362457	202
362458	202
362459	202
362462	250
362491	112
362496	210
362496	213
362557	112
362566	75
362572	82
362573	82
362574	82
362575	82
362577	75
362578	75
362592	73
362594	75
362595	75
362596	75
362597	75
362598	75
362599	75
362622	112
362623	161
362626	82
362627	82
362628	82
362629	82
362635	81
362636	81
362642	25
362643	25
362644	25
362645	25
363411	78
363412	78
363414	78
363415	78
363417	37
363441	112
363450	21
363455	200
363586	323
363587	323
363588	323
363589	323
363590	323
363591	323
363663	323
363664	323
363665	323
363666	323
363667	323
363668	323
363669	323
363670	323
363671	323
363672	323
363694	324
363695	324
363696	324
363697	324
363698	324
363699	324
363700	324
363701	324
363702	324
363703	324
363704	324
363748	325
363749	325
363750	325
363751	325
363752	325
363753	325
363754	325
363755	325
363756	325
363757	325
363758	325
363768	324
363769	324
363770	324
363771	324
363772	324
363773	324

CÓDIGO	PÁG.
363774	324
363775	324
363776	324
363777	324
363778	324
363790	325
363791	325
363792	325
363793	325
363794	325
363795	325
363796	325
363797	325
363798	325
363799	325
363819	323
363820	323
363926	327
363927	327
363928	327
363929	327
363930	327
363931	327
363932	327
363933	327
363934	327
363935	327
363965	324
363966	324
363967	324
363968	324
364047	325
364339	325
364456	327
364460	327
364466	325
364525	25
364526	25
365028	50
365068	250
365069	51
365070	51
365071	51
366185	112
366187	161
367534	82
367545	21
368048	88
369029	110
369030	110
369031	110
369032	110
370416	51
371252	250
371283	107
371285	107
371287	110
371288	110
371290	112
371291	112
372069	250
372080	44
372486	110
372487	110
372488	249
372489	249
372491	249
372492	249
372493	249
372494	249
372495	249
372496	249
372497	249
372498	249
372499	249
372500	249
372501	249
372502	249
373378	76
373379	76
373380	76
373381	76
373382	76
373383	76
373384	76
373385	76
373387	76
373388	76
373389	77
373390	77
373391	77
374216	88
374217	88
374218	88
375123	77
375124	77
375161	77
375162	77
375163	77
375164	77
375165	77
375166	77
375167	77
375168	77
375169	77
375170	77
375187	76
375188	76
375189	76
375190	76
375191	76
375192	76
375729	82
375730	82
375731	82
375732	82
375733	82
375734	82
375735	82
375736	82
375737	82
376284	81
376294	112
376297	112
376298	112
376988	250
377044	37
377045	37
377046	37
377049	34
377059	161
377060	161
377061	161
377062	161
377063	161
377064	161
377065	161
377066	161
377067	161
377107	74
377108	74
377110	74
377111	74
377115	74
377116	74
377117	73
377118	74
377119	73
377120	74
377121	74
377124	74
377125	74
377126	74
377127	74
377128	74
377129	74
377130	74
377131	74
377143	81
377150	205
377166	245
377167	245
377168	245
377169	245
377170	245
377171	245
377188	74
377189	74
377190	74
377191	74
377192	74
377193	74
377194	74
377195	74
377196	74
380664	88
383826	88
384870	30
384871	30
384872	32
386097	21
387332	81
392320	88
395811	205
395834	200
396908	78
396910	78
396911	78
396941	76
396942	76
396943	76
397450	78
397451	78
397452	78
397453	78
397454	78
397455	78
397456	78
397457	78
397458	78
397459	78
397460	78
397461	78
397462	72
397463	72
397464	72
397465	72
397466	73
397467	73
397468	72
397469	72
397470	72
397471	72
397472	73
397473	73
397474	72
397475	72
397476	72
397477	72
397478	73
397479	73
398065	213
398066	213
398067	213
398068	213
398069	213
398070	213
398071	213
398607	76
398608	76
399162	74
399163	74
399164	73
399165	73
399166	76
399167	76
399168	76
399169	76
399177	74
399178	73
399179	73
399312	250
399316	200
399318	78
399319	77
399320	77
399321	77
399323	78
399326	77
399328	78
399329	77
399330	77
399331	77
399333	81
399335	81
399350	78
399351	77
399352	77
399353	77
399361	80
399362	80
399363	80
399364	80
399381	83
399382	83
399386	81
399412	51
399413	51
399414	51
399415	50
399416	51
399417	51
399435	74
399436	73
399437	74
410277	331
451013	250
451824	106
486952	69
487059	106
487060	106
487061	106
487062	106
487063	106
487064	106
495066	250
495255	106
495421	250
600394	162
600395	162
600396	162
600397	162
600398	162
600399	162
600400	162
600401	162
600402	162
600403	162
600406	162
600407	162
600408	162
600409	162
600410	162
600411	162
600412	162
600413	162
600414	162
600415	162
600416	162
600424	162
600426	162
600427	162
600428	162
600429	162
600430	162
600431	162
600433	162
600436	162
600437	162
600438	162
600439	162
600440	162
600444	162
600445	162
600454	162
600456	162
600463	164
600464	164
600465	164
600466	164
600467	164
600468	164
600469	164
600470	164
600471	164
600473	164
600474	164
600475	164
600478	164
600480	164
600481	164
600494	164
600495	164
600496	164
600497	164
600498	164
600499	164
600500	164
600503	164
600505	164
600508	164
600509	164
600510	164
600520	163
600521	163
600522	163
600523	163
600524	163
600525	163
600526	163
600527	163
600528	163
600529	163
600545	163
600546	163
600548	163
600549	163
600550	163
600551	163
600552	163
600553	163
600554	163
600555	163
600556	163
600557	163
600558	163
600559	163
600560	163
600561	163
600562	163
600563	163
600564	163
600565	163
600566	163
600568	163
600569	163
600572	163
600573	163
600576	163
600577	163
600578	163
600579	163
600580	163
600581	163
600582	163
600583	163
600584	163
600585	163
600586	163
600587	163
600588	163
600589	163
600590	163
600591	163
600592	163
600593	163
600594	163
600597	163
600598	163
600600	163
600624	162
600625	162
600626	162
600627	162
600628	162
600629	162
600630	162
600631	162
600632	162
600634	164
600635	164
600678	163
600680	163
600686	163
600688	163
600689	163
600690	163
600711	163
600712	163
600713	163
600715	163
600717	163
600718	163
600788	164
600789	164
600790	164
600791	164
600792	164
600793	164
600794	164
600795	164
600806	163
600807	163
600808	163
600809	163
600810	163
603220	42
603221	42
603222	42
603223	44
603233	52
603234	32
603235	32
603796	339
603797	339
603798	338
603799	339
603800	337
603801	337
603802	337
603803	337
603804	337
603805	337
603806	338
603807	338
603808	338
603809	338
603810	338
603811	338
603812	338
603813	338
603814	338
603815	338
603816	338
603817	338
603818	338
603819	338
603820	338
603821	338
603822	338
603823	338
603824	339
603825	337
603826	339
603827	338
603828	338
603829	339
603830	339
603831	257
604973	236
604974	236
604977	236
604979	236
604980	236
604983	236
614433	165
614434	165
614435	165
614436	165
614437	165
614438	165
614439	165
614440	165
614441	165
614442	165
614443	165
614454	165
614455	165
614456	165
614458	165
614459	165
614460	164
614461	164
614462	164
614463	164
614464	164
614723	165
614744	165
614746	165
614747	164
614751	164
615278	164

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

CÓDIGO	PÁG.
615279	164
615280	164
615281	164
615282	164
615283	164
615288	164
615289	164
615290	164
615291	164
615309	191
615310	191
615311	191
615312	191
615313	191
615314	191
615315	191
615316	191
615317	191
615318	191
615319	191
615320	191
615327	191
615328	191
615329	191
615339	190
615340	190
615341	190
615342	190
615343	190
615344	190
615345	191
615346	191
615347	191
615348	191
615349	191
615350	191
615351	191
615353	191
615362	189
615363	189
615364	189
615365	189
615366	189
615367	189
615368	190
615369	190
615370	190
615371	190
615372	190
615373	190
615374	190
615375	190
615376	190
615377	190
615378	190
615379	190
615380	191
615381	191
615382	191
615383	190
615384	190
615385	190
615386	190
615387	190
615388	190
615389	189
615390	189
615391	189
615392	189
615393	189
615394	189
615395	191
615396	191
615397	191
615398	191
615399	191
615400	191
615791	190
615792	190
616052	44
616053	44
616054	44
616056	44
616057	44
616058	44
616061	34
616063	44
616064	45
616065	40
616066	24
616066	52
616067	24
616067	52
616068	24
616068	52
616085	189
616086	189
616087	189
616088	189
616089	191
616090	191
616091	191
616092	191
616094	190
616095	190
616096	191
616097	191
616098	190
616099	190
616102	168
616103	168
616107	44
616126	170
616127	170
616128	170
616129	170
616130	170
616131	170
616145	186
616146	186
616147	186
616148	186
616149	186
616150	186
616156	187
616157	187
616158	187
616159	187
616160	187
616162	187
616163	187
616164	187
616165	187
616166	187
616167	187
616168	187
616169	187
616170	186
616171	186
616172	186
616173	186
616174	186
616175	186
616179	186
616180	186
616181	186
616182	186
616183	186
616184	186
616185	186
616190	186
616200	186
616201	186
616202	186
616203	186
616204	186
616205	186
616206	186
616207	186
616208	186
616209	186
616210	186
616211	186
616212	186
616213	187
616214	187
616215	187
616216	187
616218	187
616219	187
616220	187
616270	246
616271	246
616272	246
616273	246
616274	246
616275	246
616289	130
616290	130
616291	130
616292	131
616293	131
616295	134
616297	133
616298	138
616299	138
616303	170
616304	170
616305	170
616306	31
616307	31
616308	31
616309	31
616310	31
616311	31
616312	31
616313	31
616314	31
616315	31
616316	31
616317	31
616318	31
616319	31
616325	171
616329	172
616330	172
616331	172
616332	172
616333	172
616334	172
616335	174
616336	174
616338	173
616339	173
616340	173
616344	173
616345	173
616346	173
616347	173
616348	173
616349	173
616353	173
616354	173
616361	171
616362	171
616363	171
616364	171
616365	171
616390	174
616391	174
616392	174
616393	173
616394	173
616395	174
616396	174
616397	173
616398	173
616399	173
616400	172
616401	172
616402	172
616403	172
616404	172
616405	172
616406	173
616407	173
616408	173
616416	173
616417	173
616418	173
616419	174
616420	174
616421	174
616422	178
616423	177, 184, 188, 192
616424	180
616425	180
616426	180
616427	180
616428	180
616429	180
616430	180
616431	179
616432	179
616433	179
616434	179
616435	179
616436	179
616442	182
616443	182
616444	182
616445	182
616446	182
616447	182
616448	182
616449	182
616450	182
616451	183
616452	183
616453	183
616457	183
616458	183
616460	183
616461	183
616463	184
616464	184
616465	184
616466	184
616467	184
616468	184
616469	184
616470	184
616471	184
616472	184
616473	184
616474	183
616475	183
616476	183
616477	183
616478	183
616479	183
616481	183
616482	183
616483	182
616484	182
616485	182
616486	182
616487	183
616488	183
616492	182
616493	182
616494	182
616495	182
616496	182
616497	182
616498	182
616499	182
616500	183
616501	183
616502	183
616504	184
616505	184
616506	184
616507	184
616508	184
616509	184
616510	141
616511	141
616512	169
616513	188
616514	188
616515	188
616516	188
616517	192
616518	192
616519	192
616527	192
616528	192
616529	192
616532	192
616533	192
616534	192
616608	40
616609	40
616610	40
616612	40
616613	39
616618	39
616619	39
616622	39
616630	243
616631	243
616634	28
616635	28
616636	28
616637	28
616638	28
616639	28
616640	28
616641	28
616642	28
616643	28
616644	28
616645	28
616646	28
616647	28
616648	28
616649	28
616650	28
616651	28
616652	28
616653	28
616654	28
616666	34
616667	34
616705	186
616706	186
616707	186
616711	187
616712	187
616713	187
616717	188
616718	188
616719	188
616720	188
616721	188
616722	188
616724	192
616725	192
616726	192
616727	192
616729	39
616733	155
616734	155
616735	155
616736	155
616737	155
616738	155
616739	155
616740	155
616741	155
616742	155
616743	155
616744	155
616745	155
616746	155
616747	155
616748	155
616749	155
616750	155
616751	155
616752	155
616754	155
616755	155
616756	155
616757	155
616758	155
616759	155
616760	155
616761	155
616762	155
616763	155
616764	156
616765	156
616766	156
616767	156
616768	156
616769	156
616770	156
616771	156
616772	156
616773	156
616774	156
616775	156
616776	155, 156
616777	156
616778	156
616779	156
616780	156
616781	156
616782	156
616783	156
616784	156
616785	156
616786	156
616787	156
616788	156
616789	156
616790	156
616791	155
616792	155
616793	155
616794	155
616795	155
616796	155
616797	155
616801	135
616801	340
616802	246
616802	340
616804	340
616805	340
616807	30, 336
616816	189
616817	189
616818	189
616830	144
616831	144
616835	165
616836	165
616837	165
616838	165
616839	165
616840	165
616841	165
616842	165
616843	165
616844	165
616845	165
616846	165
616853	166
616854	166
616855	166
616856	166
616857	166
616858	166
616859	166
616860	166
616861	166
616862	166
616863	166
616864	166
616868	166
616869	166
616870	166
616871	166
616872	166
616873	166
616874	165
616875	165
616876	165
616877	165
616878	165
616879	165
616880	244
616885	29
616886	29
616887	29
616888	29
616889	29
616890	29
616891	29
616892	29
616893	29
616894	29
616895	29
616896	29
616897	29

CÓDIGO	PÁG.
616898	29
616899	29
616900	29
616901	29
616902	29
616903	29
616904	29
616905	29
616906	29
616907	29
616908	29
616909	29
616910	29
616911	29
616912	29
616913	29
616914	29
616915	188
616917	142
616918	142
616919	142
616920	142
616921	174
616922	174
616923	174
616924	174
616925	174
616926	174
616930	174
616931	176
616932	176
616937	218
616938	218
616946	183
616947	182
616948	182
616949	182
616950	182
616959	244
616960	244
617023	317
617024	317
617025	318
617026	318
617027	318
617028	318
617029	318
617035	141
617038	190
617039	190
617040	190
617041	166
617042	166
617043	166
617055	340
618087	62
618088	62
618089	62
618090	62
618091	61
618092	61
618093	61
618094	61
618098	244
618099	244
618106	136
618107	134
618112	134
618114	188
618116	214
618117	214
618118	215
618119	218
618120	215
618121	215
618127	214
618128	214
618129	215
618130	55
618131	55
618132	55
618133	55
618139	56
618141	56
618144	56
618145	56
618146	56

CÓDIGO	PÁG.
618147	56
618153	56
618155	56
618157	56
618158	60
618159	61
618160	60
618161	61
618162	60
618163	61
618167	60
618169	60
618182	59
618184	59
618186	58
618188	58
618191	59
618192	59
618201	123
618209	206
618210	206
618217	205
618218	205
618219	205
618220	206
618222	249
618228	168
618229	189
618230	189
618231	189
618232	189
618233	189
618234	142
618235	192
618236	192
618237	66
618240	58
618242	58
618245	59
618246	205
618247	110
618251	203
618259	180
618260	180
618261	180
618262	180
618309	55
618310	55
618311	55
618312	55
618317	55
618400	165
618401	165
618402	165
618403	165
618404	166
618405	166
618408	165
618410	166
618411	166
618412	166
618413	166
618415	111
618415	337
618416	56
618416	337
618417	192
618418	243
618438	58
618439	58
618441	26
618444	188
618445	44
618450	143
618451	143
618452	134
618453	146
618454	146
618455	146
618456	146
618457	146
618475	166
618476	166
618477	166
618478	60
618479	61
618480	60

CÓDIGO	PÁG.
618481	61
618482	60
618483	61
618486	62
618487	62
618488	62
618489	62
618490	61
618491	61
618492	61
618493	61
618495	243
618496	243
618510	225, 227
618562	63
618568	63
618574	63
618590	64
618592	64
618594	64
618595	289
618596	289
618597	289
618598	289
618599	289
618600	288
618601	288
618602	288
618603	288
618604	274
618605	274
618606	278
618607	271
618608	271
618609	271
618610	271
618611	271
618612	271
618613	275
618614	275
618615	278
618616	278
618617	270
618618	277
618619	270
618620	270
618621	270
618622	270
618623	276
618624	276
618625	278
618626	271
618627	271
618628	272
618629	272
618630	273
618631	273
618632	272
618633	272
618634	272
618635	272
618636	273
618639	271
618640	271
618641	276
618643	277
618644	277
618645	277
618646	277
618647	277
618648	277
618649	277
618650	279
618651	279
618652	279
618653	278
618654	278
618655	290
618656	289
618657	289
618659	290
618660	291
618661	291
618662	290
618663	290
618664	291

CÓDIGO	PÁG.
618665	291
618666	291
618667	291
618668	291
618669	291
618670	292
618671	278
618672	285
618673	285
618674	284
618675	284
618676	284
618677	284
618678	284
618679	284
618680	284
618681	284
618682	284
618683	284
618684	284
618686	287
618687	288
618688	286
618689	286
618692	303
618693	292
618695	299
618696	300
618697	299
618698	299
618713	300
618714	274
618715	274
618716	273
618717	273
618718	274
618721	118
618722	121
618724	126
618725	122
618726	122
618727	122
618728	122
618739	236
618740	236
618741	236
618742	236
618746	132
618747	132
618748	132
618749	148
618750	136
618751	150
618752	150
618753	150
618754	150
618755	151
618756	151
618757	151
618758	151
618796	118
618797	121
618805	358
618858	225
618858	341
618860	269
618861	269
618862	268
618863	268
618864	268
618865	268
618866	268
618867	268
618868	268
618869	268
618870	268
618871	268
618872	268
618873	268
618874	299
618875	299
618876	299
618877	299
618878	298
618879	298
618880	298
618881	298

CÓDIGO	PÁG.
618882	298
618883	298
618884	278
618885	273
618886	272
618887	272
618888	272
618889	277
618890	277
618891	270
618892	270
618893	271
618894	270
618897	278
618898	275
618899	275
618900	275
618901	280
618902	280
618903	274
618904	292
618906	283
618907	283
618908	284
618909	279
618910	279
618911	279
618913	281
618914	278
618915	278
618916	281
618917	283
618918	283
618919	283
618920	276
618921	276
618922	276
618924	276
618925	276
618926	276
618927	276
618928	276
618953	180
618954	180
618955	180
618956	179
618957	179
618961	235
618962	341
618963	341
618983	165
618984	165
618985	166
618986	166
618987	150
618990	206
619036	145
619037	145
619038	145
619039	145
619040	145
619041	167
619042	167
619043	167
619045	297
619050	254
619051	253
619052	253
619053	253
619054	253
619055	256
619056	255
619057	279
619058	281
619060	269
619061	269
619062	269
619064	291
619065	280
619066	280
619067	275
619068	275
619069	297
619070	297
619071	297
619072	297
619073	298

CÓDIGO	PÁG.
619093	55
619094	55
619095	279
619098	55
619101	40
619103	57
619104	57
619105	47
619106	47
619107	46
619108	46
619133	183
619134	183
619135	183
619136	183
619137	183
619138	184
619139	184
619144	174
619145	173
619146	174
619147	171
619148	171
619149	171
619150	171
619152	188
619241	237
619242	236
619243	237
619244	5
619244	237
619251	233
619253	234
619254	233
619259	230
619260	230
619262	230
619263	231
619271	267
619272	267
619273	267
619274	300
619275	300
619276	300
619277	300
619278	300
619279	300
619280	300
619281	300
619282	300
619283	300
619284	300
619285	300
619286	300
619287	300
619288	144
619289	144
619290	137
619291	137
619338	37
619339	37
619340	37
619341	37
619342	37
619343	37
619344	37
619345	37
619346	37
619347	37
619348	37
619349	37
619350	37
619351	37
619352	37
619353	37
619354	37
619355	37
619356	37
619357	37
619360	37
619362	40
619397	66
619401	26
619402	26
619403	135
619404	287
619405	287

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

CÓDIGO	PÁG.
619406	286
619407	287
619408	285
619409	285
619410	285
619411	280
619412	280
619413	285
619414	286
619415	286
619416	280
619417	286
619418	285
619419	287
619420	288
619421	279
619422	279
619423	290
619424	290
619425	278
619426	278
619427	275
619428	276
619429	276
619430	276
619431	277
619432	268
619433	268
619434	268
619476	242
619476	340
619477	242
619477	340
619480	237
619480	341
619496	188
619497	167
619498	167
619499	167
619502	151
619503	151
619504	151
619509	50
619512	192
619513	192
619514	22
619515	22
619516	22
619517	22
619518	23
619519	23
619520	22
619521	22
619538	282
619539	282
619540	282
619541	281
619542	281
619543	281
619544	255
619545	255
619546	254
619548	67
619549	67
619550	67
619551	67
619552	67
619553	66
619555	130
619555	339
619558	247
619559	247
619568	302
619569	302
619570	302
619571	302
619572	302
619573	302
619574	302
619575	302
619576	302
619577	302
619578	302
619579	302
619580	302
619583	297
619584	298
619585	297
619586	292
619587	292
619588	292
619589	298
619590	298
619591	298
619592	269
619593	281
619594	310
619595	310
619596	310
619597	310
619598	310
619599	310
619601	339
619681	206
619682	206
619683	206
619684	206
619685	206
619686	26
619687	126
619696	130
619697	132
619698	132
619699	136
619724	303
619725	303
619726	303
619727	303
619729	303
619730	303
619731	303
619737	44
619737	334
619738	169
619738	335
619739	184
619739	335
619740	188
619740	335
619741	192
619741	336
619742	176
619742	335
619743	206
619743	336
619744	208
619744	336
619745	50, 335
619746	47, 334
619747	46, 334
619748	51, 335
619749	51, 334
619750	358
619751	358
619752	358
619755	167
619756	215
619757	215
619758	214
619759	214
619760	216
619761	216
619762	215
619763	215
619764	215
619765	215
619766	216
619767	216
619768	215
619769	215
619770	216
619771	216
619772	217
619773	217
619774	217
619775	217
619776	217
619777	217
619778	216
619779	216
619780	216
619781	216
619782	217
619783	217
619784	217
619785	217
619786	217
619787	217
619788	217
619789	217
619790	217
619791	217
619792	217
619793	218
619794	218
619795	218
619796	218
619797	218
619798	218
619799	218
619800	218
619801	218
619802	218
619803	218
619804	218
619805	218
619806	218
619807	218
619808	218
619809	218
619810	219
619811	219
619812	219
619813	219
619814	222
619815	222
619816	222
619817	222
619818	222
619819	219
619820	219
619821	219
619822	219
619823	219
619824	219
619825	219
619826	219
619827	219
619828	222
619829	222
619853	48
619853	49
619854	48
619854	49
619855	48
619855	49
619856	48
619856	49
619857	48
619857	49
619858	48
619858	49
619859	48
619859	49
619860	48
619860	49
619865	49
619866	49
619867	49
619868	48
619869	48
619870	48
619871	49
619872	49
619873	49
619874	49
619875	49
619876	49
619877	49
619878	49
619879	49
619880	49
619882	49
619883	49
619886	49
619887	49
619888	49
619891	49
619894	48
619895	48
619896	48
619897	48
619898	48
619899	48
619900	48
619901	48
619902	48
619903	48
619905	48
619906	48
619909	48
619910	48
619911	48
619995	147
619996	147
619997	147
619998	133
619999	133
620000	133
620001	131
620002	131
620003	131
620004	133
620005	142
620006	142
620007	143
620008	143
620009	143
620010	143
620019	34
620020	39
620021	39
620022	39
620023	38
620024	38
620025	38
620026	38
620027	38
620028	38
620029	38
620030	38
620031	38
620032	38
620035	38
620036	38
620037	38
620038	38
620043	38
620044	38
620045	34
620046	34
620047	220
620048	220
620049	220
620050	220
620051	220
620052	220
620053	221
620054	221
620055	221
620056	221
620057	221
620058	221
620059	221
620060	221
620061	221
620062	221
620063	221
620064	221
620065	221
620066	221
620067	221
620068	222
620069	222
620070	222
620071	221
620072	221
620073	221
620074	221
620075	221
620077	242
620077	340
620080	236
620081	237
620082	237
620084	237
620086	247
620087	247
620091	358
620117	267
620118	267
620120	261
620122	261
620128	255
620129	255
620130	257
620132	257
620133	257
620134	257
620135	265
620136	265
620138	269
620139	269
620145	261
620146	267
620149	255
620152	24
620153	24
620154	24
620155	24
620156	24
620157	24
620158	24
620159	24
620160	24
620161	24
620162	24
620163	24
620164	24
620165	24
620166	24
620167	24
620168	24
620169	24
620170	24
620228	247
620229	247
620230	358
620234	262
664173	342
664174	342
664175	342
664176	342
664177	342
664178	342
664179	342
664180	342
664181	342
664182	342
664183	342
664184	342
664185	342
664186	342
664187	342
664188	342
664189	342
664190	342
664191	342
664192	342
664193	342
664194	342
664195	342
664196	342
664197	342
664198	342
664199	342
664200	342
664201	342
664202	342
664203	342
664204	342
664205	342
664206	342
664207	342
664208	342
664209	342
664210	342
664211	342
664212	342
664213	342
664214	342
664215	343
664216	343
664217	343
664218	343
664219	343
664220	343
664221	343
664222	343
664223	343
664224	343
664225	343
664226	343
664227	343
664228	343
664229	343
664230	343
664231	343
664232	343
664233	343
664234	343
664235	343
664236	343
664237	343
664238	343
664239	345
664240	345
664241	345
664242	345
664243	345
664244	345
664245	345
664246	345
664247	345
664248	345
664249	345
664250	345
664251	345
664252	345
664253	345
664254	345
664255	345
664256	345
664257	345
664258	345
664259	345
664260	345
664261	345
664262	345
664263	345
664264	345
664265	345
664266	345
664267	345
664268	345
664269	345
664270	345
664271	345
664272	345
664273	345
664274	345
664275	346
664276	346
664277	346
664278	346
664279	346
664280	346
664287	346
664288	346
664289	346
664290	346
664291	346
664292	346
664293	346
664294	346
664296	348
664297	348
664300	349
664303	355
664304	349
664305	349
664307	354
664311	351
664312	351
664313	355
664314	354
664316	353
664318	355

CÓDIGO	PÁG.
664319	355
664323	265
664324	265
664357	309
664358	309
664359	309
664360	309
664361	309
664362	309
664363	309
664364	309
664365	309
664366	309
664367	309
664368	309
664369	309
664370	309
664371	309
664372	309
664373	309
664374	309
664375	309
664376	309
664377	309
664397	342
664398	342
664399	342
664400	342
664401	342
664402	342
664403	342
664404	342
664405	342
664406	342
664407	342
664408	342
664409	342
664410	342
664411	342
664412	342
664413	342
664414	342
664415	342
664416	342
664417	342
664418	342
664419	342
664420	342
664421	344
664422	344
664423	344
664424	344
664425	344
664426	344
664427	344
664428	344
664429	344
664430	344
664431	344
664432	344
664433	344
664434	344
664435	344
664436	344
664437	348
664440	348
664441	349
664443	349
664444	349
664447	354
664448	351
664449	351
664450	356
664543	353
664544	32
664545	32
664546	32
664547	32
664548	33
664549	33
664550	33
664551	33
664552	33
664553	33
664554	33
664555	33
664556	33
664557	33
664558	33
664559	33
664560	52
664561	52
664562	52
664563	52
664564	32
664565	34
664566	34
664567	42
664568	42
664569	42
664570	249
664571	244
664571	341
664572	170
664573	170
664574	170
664575	170
664576	170
664577	170
664578	170
664579	170
664580	170
664581	24
664582	24
664583	24
664584	24
664585	24
664586	24
664587	24
664595	226
664596	226
664597	226
664599	226
664600	226
664601	226
664603	226
664604	226
664605	226
664607	226
664608	226
664609	226
664611	168
664613	23
664614	23
664615	23
664616	23
664617	23
664618	23
664619	23
664620	23
664621	23
664622	23
664623	23
664624	23
664625	23
664626	23
664627	23
664628	23
664629	148
664633	147
664634	147
664635	22
664636	22
664655	65
664656	65
664657	65
664658	65
664659	65
664660	65
664661	65
664662	65
664663	65
664664	65
664665	65
664666	65
664667	65
664668	65
664669	169
664672	295
664672	296
664673	294
664673	296
664674	296
664675	296
664676	295
664682	57
664683	57
664684	57
664685	57
664691	345
664692	345
664693	345
664694	345
664695	345
664696	345
664697	345
664698	345
664699	345
664700	345
664701	345
664702	345
664705	304
664706	304
664707	304
664708	304
664709	305
664710	304
664711	305
664712	304
664713	305
664714	305
664715	305
664716	305
664717	305
664718	305
664719	306
664720	306
664721	306
664722	306
664723	306
664724	306
664725	305
664726	307
664727	307
664728	307
664729	311
664730	311
664731	311
664732	311
664733	311
664734	172
664735	172
664736	172
664737	172
664738	172
664739	172
664743	172
664744	172
664745	172
664746	173
664747	173
664748	173
664749	173
664750	173
664751	173
664752	172
664753	172
664754	172
664755	172
664756	172
664757	172
664758	171
664759	171
664760	171
664761	171
664762	171
664763	171
664764	171
664765	171
664766	172
664767	172
664768	172
664769	172
664770	172
664771	172
664779	41
664780	41
664781	41
664782	41
664783	41
664784	41
664785	41
664786	41
664787	41
664788	41
664817	308
664818	308
664819	308
664820	308
664821	308
664822	307
664823	307
664824	307
664825	307
664826	307
664827	307
664828	307
664829	307
664830	307
664831	307
664832	307
664833	307
664834	307
664835	307
664836	307
664837	308
664838	308
664839	308
664840	308
664841	308
664842	308
664843	308
664844	308
664845	308
664846	308
664847	309
664848	306
664849	306
664850	306
664851	306
664852	306
664853	306
664854	306
664855	306
664856	306
664857	306
664858	62
664859	62
664861	171
664862	171
664863	171
664864	45
664865	45
664866	45
664867	45
664868	45
664869	45
664870	57
664871	45
664872	57
664873	57
664874	45
664875	45
664876	80
664876	337
664884	205
664885	205
664886	205
664887	205
664888	205
664889	205
664890	205
664891	205
664892	205
664893	205
664894	205
664895	205
664896	205
664897	205
664898	206
664899	206
664900	206
664901	206
664902	206
664903	206
664906	203
664907	203
664908	203
664909	203
664910	203
664911	203
664914	203
664915	203
664916	203
664923	167
664924	343
664925	343
664926	343
664927	343
664928	343
664929	343
664930	343
664931	343
664932	343
664933	343
664934	343
664935	343
664936	343
664937	343
664938	343
664939	343
664940	343
664941	343
664942	343
664943	343
664944	343
664945	343
664946	343
664947	343
664948	343
664949	343
664950	343
664951	343
664952	343
664953	343
664954	343
664955	343
664956	343
664957	343
664958	343
664959	343
664960	343
664961	343
664962	343
664963	343
664964	343
664965	343
664966	344
664967	344
664968	344
664969	344
664970	344
664971	344
664972	344
664973	344
664974	344
664975	344
664976	344
664977	344
664978	345
664979	345
665022	346
665023	346
665024	346
665025	346
665026	346
665027	346
665028	346
665029	346
665030	346
665031	346
665032	346
665033	346
665034	346
665035	346
665036	346
665079	346
665080	346
665081	346
665082	346
665083	346
665084	346
665085	346
665086	346
665087	346
665088	346
665089	346
665090	346
665091	346
665092	347
665093	347
665094	347
665095	347
665096	347
665097	347
665098	347
665099	347
665100	347
665101	347
665102	347
665103	347
665104	347
665105	347
665106	347
665107	347
665108	347
665109	347
665110	347
665111	347
665112	347
665113	342
665114	342
665115	342
665116	342
665117	342
665118	342
665119	342
665120	342
665121	342
665122	342
665123	342
665124	342
665125	342
665126	342
665127	342
665128	342
665129	342
665130	342
665131	343
665132	343
665133	343
665134	343
665135	343
665136	343
665137	343
665138	343
665139	343
665140	343
665141	343
665142	343
665143	343
665144	343
665145	343
665146	343
665147	343
665148	343
665149	345
665150	345
665151	345
665152	345
665153	345
665154	345
665156	352
665161	352
665162	353
665163	350
665168	353
665170	353
665173	353
665174	352
665177	352
665179	351
665180	353
665181	350
665182	350
665183	350
665184	350
665185	349
665189	349
665193	349
665200	353
665202	354

ÍNDICE DE REFERENCIA CÓDIGO CONTRA PÁGINA

CÓDIGO	PÁG.
665203	354
665205	354
665207	348
665210	355
665212	354
665213	352
665214	352
665215	360
665216	359
665220	360
665221	360
665222	358
665223	360
665224	359
665225	359
665226	359
665227	359
665230	359
665232	360
665234	360
665235	312
665236	312
665237	312
665238	312
665239	312
665240	312
665241	312
665242	312
665243	312
665244	312
665245	312
665246	312
665247	312
665248	312
665249	312
665250	312
665251	312
665252	312
665266	313
665267	313
665268	313
665269	313
665270	313
665271	313
665300	314
665301	314
665310	124
665311	124
665312	124
665313	124
665314	124
665315	124
665316	125
665317	125
665318	125
665319	125
665320	125
665321	125
665322	125
665323	125
665324	126
665325	125
665326	125
665327	126
665328	126
665329	126
665330	125
665331	126
665334	118
665335	118
665336	118
665337	119
665338	119
665339	119
665340	119
665341	119
665342	119
665343	119
665344	119
665345	119
665346	119
665347	119
665348	120
665349	120
665350	120
665351	120
665352	120
665353	120
665354	120
665355	120
665356	120
665357	120
665358	120
665359	120
665360	121
665361	121
665362	121
665363	121
665364	121
665365	121
665366	121
665367	121
665368	121
665369	121
665370	121
665372	122
665373	123
665374	122
665375	122
665376	122
665377	122
665378	123
665379	123
665380	123
665381	123
665382	123
665383	123
665384	123
665386	267
665387	257
665388	256
665389	256
665390	256
665395	358
665430	313
665431	313
665432	152
665433	152
665434	152
665435	152
665436	152
665437	152
665438	152
665439	152
665440	152
665441	152
665442	152
665443	153
665444	153
665445	153
665446	153
665447	153
665448	153
665449	153
665450	153
665451	153
665452	153
665453	154
665454	154
665455	154
665456	154
665457	154
665458	154
665459	154
665460	154
665461	154
665462	154
665463	55
665464	55
665465	55
665466	55
665467	55
665468	55
665469	312
665470	312
665471	312
665472	312
665473	312
665474	312
665475	312
665476	312
665477	312
665486	319
665535	55
665539	352
665590	349
665591	349
665603	351
665604	351
665631	350
665677	355
665715	314
665717	314
665719	314
665721	314
665722	314
665723	314
665724	314
665725	314
665729	314
665732	314
665733	314
665754	349
665755	349
665788	117
665789	117
665790	117
665791	117
665792	116
665793	116
665794	116
665795	116
665796	117
665797	117
665799	116
665800	117
665801	117
665813	341
665814	341
665824	310
665825	310
665826	310
665827	310
665828	310
665829	310
665830	310
665846	310
665847	310
665848	310
665849	310
665850	310
665851	310
665852	310
665870	304
665876	315
665877	315
665879	315
665880	315
665882	315
665884	315
665886	315
665887	315
665888	315
665892	315
665893	315
665895	315
665898	315
665916	188
665917	192
665922	248
665923	248
665924	248
665925	315
665926	315
665927	315
665928	315
665933	131
665934	149
665935	149
665956	24
665956	334
665957	23
665957	334
665958	111
665958	337
665959	340
665991	304
666003	296
666004	296
666005	296
666006	296
666007	175
666008	175
666009	176
666010	176
666011	176
666012	176
666013	176
666014	175
666015	175
666016	175
666017	175
666018	175
666019	175
666024	176
666025	176
666026	176
666027	175
666028	175
666029	175
666030	175
666031	175
666032	175
666033	175
666034	176
666035	175
666036	175
666037	175
666038	175
666047	258
666053	228
666054	228
666055	228
666056	228
666057	228
666058	228
666059	228
666060	228
666061	228
666062	228
666063	228
666064	228
666065	228
666066	228
666067	228
666068	228
666078	229
666079	235
666080	234
666081	234
666082	231
666083	232
666084	233
666085	229
666098	219
666098	336
666099	214
666099	336
666110	31
666111	31
666112	31
666113	31
666114	263
666115	26
666116	26
666117	26
666118	26
666121	169
666122	169
666123	169
666124	169
666126	24
666126	334
666127	358
666128	341
666129	334
666130	335
666131	335
666132	334
666133	335
666134	30
666134	336
666135	347
666136	347
666137	347
666138	347
666139	347
666140	347
666141	347
666156	344
666157	344
666158	344
666159	344
666160	344
666161	344
666162	344
666163	344
666164	344
666165	344
666166	344
666167	344
666168	344
666169	344
666170	346
666171	346
666172	346
666173	346
666174	346
666175	346
666176	346
666177	346
666178	346
666179	346
666180	346
666181	346
666182	346
666183	346
666184	346
666185	346
666186	346
666187	346
666188	346
666189	346
666190	346
666191	346
666192	346
666193	346
666194	346
666195	346
666196	346
666197	346
666198	347
666199	347
666200	347
666201	347
666202	347
666203	347
666204	347
666205	356
666206	347
666207	348
666208	351
666209	354
666210	350
666211	351
666214	353
666215	352
666216	22
666217	22
666218	22
666219	264
666220	266
666221	266
666222	266
666223	266
666224	318
666228	261
666230	262
666231	262
666232	261
666233	263
666234	263
666235	262
666236	263
666237	265
666238	264
666239	263
666240	263
666241	264
666242	254
666242	264
666243	254
666243	264
666244	262
666245	264
666246	265
666247	265
666248	253
666249	253
666250	258
666251	258
666252	254
666253	258
666255	259
666256	259
666257	259
666258	259
666259	277
666260	280
666261	289
666262	288
666263	289
666264	288
666265	288
666266	288
666267	288
666268	292
666269	288
666270	169
666271	169
666272	169
666273	169
666274	169
666280	177
666281	177
666282	177
666283	177
666285	178
666302	178
666303	178
666304	178
667132	127
667133	127
667134	127
667135	127
667136	127
667137	127
667138	127
667139	127
667140	127
667143	350
667144	350
667145	350
667150	337
669914	48

OFICINAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA



ACAPULCO
Alonso Martín Núm. 57, Fracc. Magallanes,
Acapulco, Guerrero. C.P. 39680
Tel. (744) 485 2984 / (744) 486 6802
gerenteacapulco@iusa.com.mx

OAXACA
Calle Escuela Naval Militar Núm. 401, Interior 1,
Col. Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68050
Tel. (951) 502 6102 / (951) 502 6103
gerenteoaxaca@iusa.com.mx

PUEBLA
Av. San Lorenzo Núm. 803, Parque
Empresarial Cuautlancingo, Cuautlancingo,
Puebla. C.P. 72730 Tel. (222) 249 5725
gerentepuebla@iusa.com.mx

VERACRUZ
Av. Independencia Núm. 379, Col. Teresa
Morales de Delgado, El Tejar, Municipio
de Medellín, Veracruz. C.P. 94273
Tel. (285) 113 0144 / (285) 113 0145
gerenteveracruz@iusa.com.mx

LEÓN
Blvd. Mariano Escobedo Núm. 2920, Local 10,
Col. El Tlacuache, León, Guanajuato. C.P. 37526
Tel. (477) 711 3330 / (477) 711 3488 /
(477) 711 3486 / (477) 711 4506 /
(477) 711 3469

SAN LUIS POTOSÍ
Manuel Ortiz de Santa María Núm. 115-B,
Col. Estrella de Oriente, Zona de Abastos,
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78396
Tel. (444) 821 2288 / (444) 821 2301 /
(444) 821 2948

HERMOSILLO
Av. Nayarit Núm. 84, Interior G3, Entre Gral.
José María Yáñez y Gral. Mariano Escobedo, Col.
San Benito, Hermosillo, Sonora. C.P. 83190
Tel. (662) 210 8101 / (662) 210 8108 /
(662) 220 2681
gerentehermosillo@iusa.com.mx

MORELIA
Gral. Amado Camacho Núm. 556, Int. 2, Col.
Chapultepec Oriente, Morelia, Michoacán. C.P. 58260
Tel. (443) 324 1930 / (443) 324 1932 /
(443) 324 6157
gerentemorelia@iusa.com.mx

TUXTLA GUTIÉRREZ
23 Poniente Sur Núm. 222, Int. A, Col. Santa
Elena, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. C.P. 29060
Tel. (961) 612 1500 / (961) 612 4600
gerentetuxtla@iusa.com.mx

TIJUANA
Andador del Rey Núm. 20051, Parque Industrial,
Girasol, Plataforma 8, Nave D, Colonia
Rancho El Águila, Tijuana B.C. C.P. 22215
Tel. (664) 624 3074 / (664) 624 3078
gerentetijuana@iusa.com.mx

LOS MOCHIS
Calle Los Granjeros Núm. 662 Ote., Local 6,
Sector Punto Verde, Los Mochis, Sinaloa. C.P. 81290
Tel. (668) 100 8462 / (668) 100 8463 /
(668) 100 8482
gerentemochis@iusa.com.mx

CHIHUAHUA
Calle Luis G. Urbina Núm. 113, Col. Complejo Industrial
Chihuahua, Chihuahua, Chihuahua. C.P. 31136
Tel. (614) 414 3457 / (614) 414 3431 /
(614) 414 3603 / (614) 414 3661
gerentechihuahua@iusa.com.mx

GUADALAJARA
Av. Bosque Núm. 1205, Int. 01,
Col. del Bosque II, Tlaquepaque, Jalisco. C.P. 45615
Tel. (33) 3650 2885 / (33) 3650 2891 /
(33) 3650 2992 / (33) 3650 2993
gerenteguadalajara@iusa.com.mx

MÉRIDA
Calle 60 Núm. 477, Nave 3, Parque Industrial No
Contaminantes, Mérida, Yucatán. C.P. 97302
Tel. (999) 176 5255 / (999) 176 5256
gerentemerida@iusa.com.mx

METROPOLITANA
Calle Oriente 171, Núm. 398, Col. Ampliación
San Juan de Aragón, CDMX. C.P. 07470
Tel. (55) 5118 1400
gerentemetro@iusa.com.mx

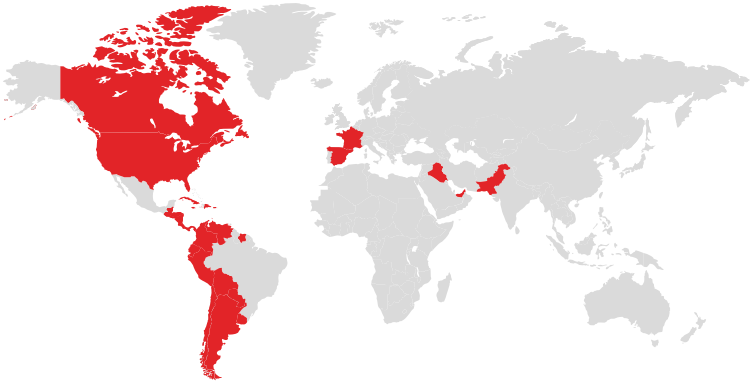
MONTERREY
Av. D Núm. 1035-1041, Col. Hacienda Los Morales,
San Nicolás de los Garza, Nuevo León. C.P. 66495
Tel. (81) 8679 6367 / (81) 8326 4039
(81) 8326 3578 / (81) 8679 7380
gerentemonterrey@iusa.com.mx

TAMPICO
Emiliano Zapata Núm. 514, Col. Nuevo
Progreso, Tampico, Tamaulipas. C.P. 89318
Tel. (833) 226 4204 / (833) 122 9840
gerentetampico@iusa.com.mx

CANCÚN
Región 512, Manzana 10, Lote 2, Privada
Residencial Nichupte. C.P. 77534
Tel. (998) 252 8199
gerentecancun@iusa.com.mx

VILLAHERMOSA
Av. Nitrógeno, Lote 9, Manzana 5,
Ciudad Industrial II, Villahermosa, Tabasco. C.P. 86010
Tel. (993) 353 0586 / (993) 353 0574 /
(993) 353 0587 / (993) 353 0825 /
(993) 353 1153
gerentevillahermosa@iusa.com.mx

IUSA está presente en 28 países en América, Europa y Asia



- Argentina
- Aruba
- Belice
- Bolivia
- Canadá
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Emiratos Árabes Unidos
- Ecuador
- EE.UU.
- El Salvador
- España
- Francia
- Guatemala
- Haití
- Honduras
- Irak
- Jamaica
- Nicaragua
- Pakistán
- Panamá
- Perú
- Puerto Rico
- Rep. Dominicana
- Uruguay
- Venezuela

Línea de comunicación directa
800 900 4872

Mi opinión
Cualquier duda, sugerencia o
comentarios sobre el catálogo
sugerencias.catalogo@iusa.com.mx

Centros de servicio
Dudas o comentarios relacionados
con la red de centros de servicio
case@iusa.com.mx

Exportaciones
+52 1 56 1989 2844
email: export@iusa.com.mx

Empaque
Comentarios, quejas o
recomendaciones con respecto
al empaque.
empaque@iusa.com.mx

Garantías
Respaldo para hacer válida la
garantía con alguno de nuestros
distribuidores.

Calidad
Dudas técnicas y especificaciones
de producto.

Comité Comercial
Dudas o comentarios relacionados
con el esquema comercial.

IUSA 1939

CATÁLOGO 2026

IUSA LO TIENE TODO


CONDUCTORES ELÉCTRICOS


PLOMERÍA


ILUMINACIÓN LED


PANELES SOLARES


GRIFERÍA


SISTEMAS DE BOMBEO


PRODUCTOS ELÉCTRICOS


CALENTADORES


LÍNEA BLANCA


HERRAMIENTAS MANUALES


ALMACENAMIENTO DE AGUA


MANEJO DE GAS


HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS E INALÁMBRICAS


CONTROLES DE GAS

ESCANÉAME

ATENCIÓN A CLIENTES

800 900 4872

OPCIÓN 3 case@iusa.com.mx 55 5118 1585 (WhatsApp)

www.iusa.com.mx IUSA MEXICO

Industrias Unidas S.A. de C.V. Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734. RFC: IUN390731NH9. Tel.: (55) 5118-1400. IUSA es una marca registrada.

#IUSALOTIENETODO

CÓDIGO: 664860

7 91279 17161 3