

# CDC

MR  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tu cable de  
Confianza

99.9%  
PUREZA

HECHO  
100%  
DE COBRE

- ▶ **Cordón Uso rudo**
- ▶ **Cable THW-LS/THHW-LS**
- ▶ **Cable Porta electrodo**
- ▶ **Cordón Flexible STP-POT**
- ▶ **POT Cristal** (para bocina)



GARANTÍA  
CALIDAD  
GARANTÍA

[cdcwire.com.mx](http://cdcwire.com.mx)

## Cordón uso rudo

Calibre 2X6 | 2X8 | 2X10 | 2X12 | 2X14 | 2X16 | 2X18  
 AWG 3X6 | 3X8 | 3X10 | 3X12 | 3X14 | 3X16 | 3X18  
 4X8 | 4X10 | 4X12 | 4X14 | 4X16 | 4X18

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 600 V  
 TEMPERATURA MÁXIMA: 60°C  
 COLOR DE CUBIERTA EXTERIOR Negro



### DESCRIPCIÓN

Cable de dos, tres y cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual del policloruro de vinilo (PVC) en colores, reunidos entre sí y una cubierta exterior de PVC estriada.

### USOS

Los cordones flexibles tipo rudo, se emplean para el suministro de energía de aparatos eléctricos fijos o portátiles de uso doméstico, comercial o industrial.

### ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI Productos eléctricos conductores - requisitos de seguridad.  
 NMX-J-436-ANCE  
 Cordones flexibles para uso rudo y extra rudo hasta 600V.

### EMPAQUE

EMPAQUE	30m	50m	100m	500m
Carrete				✓
Película	✓	✓	✓	

Código producto	Calibre AWG	Conductor área (mm²)	Espesor aislamiento (mm)	Diámetro cubierta (mm)
URUCD0206	2X6	13,30	1,52	17,780
URUCD0306	3X6	13,30	1,52	22,860
URUCD0208	2X8	8,37	1,52	15,600
URUCD0308	3X8	8,37	1,52	16,700
URUCD0408	4X8	8,37	1,52	22,860
URUCD0210	2X10	5,26	1,14	11,633
URUCD0310	3X10	5,26	1,14	11,633
URUCD0410	4X10	5,26	1,14	15,240
URUCD0212	2X12	3,31	0,76	9,499
URUCD0312	3X12	3,31	0,76	9,652
URUCD0412	4X12	3,31	0,76	12,090
URUCD0214	2X14	2,08	0,76	8,737
URUCD0314	3X14	0,08	0,76	8,991
URUCD0414	4X14	2,08	0,76	10,668
URUCD0216	2X16	1,30	0,76	7,518
URUCD0316	3X16	1,30	0,76	7,874
URUCD0416	4X16	1,30	0,76	9,601
URUCD0218	2X18	0,82	0,76	7,213
URUCD0318	3X18	0,82	0,76	7,501
URUCD0418	4X18	0,82	0,76	9,450

\*Esta información puede variar con base a tolerancias de manufactura

## Cable THW-LS/THHW-LS

Calibre 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 4  
 AWG

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 600 V  
 TEMPERATURA MÁXIMA: Ambiente seco 90°C  
 Ambiente húmedo 75°C  
 Aceite 60°C

COLOR Blanco, negro, rojo y verde.



### DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre suave, cableado clase B y C, aislamiento de PVC en colores de no propagación de incendios y bajo contenido de gas ácido.

### USOS

Los conductores están fabricados para garantizar la seguridad y uso confiable en diferentes ambientes (seco, húmedo, ó aceite). Pueden ser instalados en poliducto o en charolas metálicas. Sus excelentes propiedades antiflama lo hacen ideal para instalarse en construcciones de vivienda y comercio.

### ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores - requisitos de seguridad

NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo para instalaciones hasta 600 V.

### EMPAQUE

EMPAQUE	50m	100m	500m
Caja		✓	
Carrete			✓
Película	✓		

CÓDIGO PRODUCTO	CALIBRE AWG	CONDUCTOR Área (mm²)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	COLOR
THWCD0114	14	2,081	3,43	BLANCO, NEGRO ROJO Y VERDE
THWCD0112	12	3,307	3,94	
THWCD0110	10	5,260	4,57	
THWCD0108	8	8,367	6,10	
THWCD0106	6	13,300	7,87	NEGRO, ROJO
THWCD0104	4	21,500	8,89	

\*Esta información puede variar con base a tolerancias de manufactura

## Cable porta electrodo

Calibre 4 | 2 | 1/0 | 2/0  
 AWG

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 600 V  
 TEMPERATURA MÁXIMA: 90°C  
 COLOR Negro



### DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre suave y flexible clase K con aislamiento de PVC (Policloruro de vinilo) de clase térmica de 90°C.

Ideal para el manejo en diferentes tipos de equipos de soldadura. Puede utilizarse en condiciones secas y húmedas tanto en exterior como interior.

### USOS

Es usado generalmente en forma intermitente en maquinas de soldar por arco eléctrico, igualmente como extensión desde la maquina de soldar al lugar de trabajo del electrodo.

### ESPECIFICACIONES

NOM-063-SCFI Productos eléctricos conductores requisitos de seguridad.

NMX-J-037 Cables portaelectrodos para soldaduras eléctricas.

### EMPAQUE

Película termoencogible.

Código producto	Calibre AWG	Conductor área (mm²)	Dimensión exterior
PELCD0104	4	21,28	11,40
PELCD0102	2	33,70	13,40
PELCD0110	1/0	53,91	15,40
PELCD0100	2/0	67,04	17,40

\*Esta información puede variar con base a tolerancias de manufactura

## Cordón flexible STP-POT

Calibre 18 | 16 | 14 | 12 | 10  
 AWG

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 300 V  
 TEMPERATURA MÁXIMA: 60°C  
 COLOR Blanco



### DESCRIPCIÓN

Cordón formado por dos conductores flexibles de cobre suave en disposición paralela, aislado individualmente con policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.

### USOS

Instalaciones domésticas intranas visibles, así como alimentación de aparatos electrodomésticos y eléctricos.

### EMPAQUE

EMPAQUE	50m	100m	500m
Caja		✓	
Carrete			✓
Película	✓	✓	✓

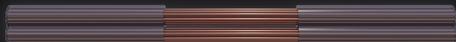
Código producto	Calibre AWG	Conductor área (mm²)	Dimension exterior	
			Alto (mm)	Ancho (mm)
POTCD0218	18	0,823	2,3	5,5
POTCD0216	16	1,310	3,6	7,7
POTCD0214	14	2,080	4,0	8,6
POTCD0212	12	3,307	4,5	9,9
POTCD0210	10	5,260	6,7	13,1

\*Esta información puede variar con base a tolerancias de manufactura

## POT CRISTAL (para bocina)

Calibre 22 | 20 | 18  
 AWG

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 300 V  
 TEMPERATURA MÁXIMA: 60°C  
 COLOR Incoloro



### DESCRIPCIÓN

Cordón formado por dos conductores flexibles de cobre suave en disposición paralela, aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) transparente y unidos por una pista del mismo material.

### VENTAJAS

Instalaciones domésticas de audio tanto para automotriz como para el hogar.

### USOS

Fácil identificación de los conductores ya que uno de ellos está marcado con una línea punteada.

### EMPAQUE

EMPAQUE	50m	100m
Caja		✓
Película	✓	

Color	Calibre	Área nominal	Alto	Ancho	Peso
POTCD0222	22 AWG	0,325 mm <sup>2</sup>	2,3	4,2	16,01
POTCD0220	20 AWG	0,519 mm <sup>2</sup>	2,2	4,7	20,84
POTCD0218	18 AWG	0,823 mm <sup>2</sup>	2,3	5,5	28,50

\*Esta información puede variar con base a tolerancias de manufactura

### Contáctanos

☎ (33) 1865 83 11

📞 (33) 3666 3481

📍 Altos Hornos 1279 Col. Parque Industrial  
 El Álamo, C.P. 44490 Guadalajara, Jalisco.

✉ ventas@cdec.com.mx