



Cordón dúplex flexible SPT

Código	Calibre	Construcción	Área	Diámetro nominal	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	No. de hilos / AWG	(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1600184	18	16 / 30	0.824	1.19	0.76	2.8	28
1600164	16	26 / 30	1.31	1.52	1.14	4	62
1600144	14	41 / 30	2.08	1.91	1.14	4.4	80
1600124	12	65 / 30	3.31	2.41	2.41	7.5	152
1600104	10	104 / 30	5.26	3.04	2.79	9.1	230

Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	60 °C Al aire
1600184	18	10
1600164	16	13
1600144	14	18
1600124	12	25
1600104	10	30

Temperatura ambiente: 30 °C

Características técnicas

- Formado por dos conductores flexibles de cobre suave en disposición paralela, aislados con policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.
- Soporta frecuentes dobleces gracias a la flexibilidad de sus conductores.
- Tiene identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.
- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima del conductor: 60 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Principales aplicaciones

- Elaboración de extensiones.
- Alimentación de lámparas de pie y de mesa, radios, televisores, tocadiscos, calculadoras y aparatos electrodomésticos, portátiles y semi portátiles.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-102-ANCE** Cordones flexibles tipo SPT con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo para tensiones hasta 300 V - especificaciones.



DESCRIPCIÓN

Cordón formado por dos conductores paralelos de cobre electrolítico de 99.9% de pureza en temple suave, cableado clase K, aislamiento PVC y unidos con una pista del mismo material.

APLICACIONES

- Alimentación y extensión de aparatos electrodomésticos.
- Instalaciones visibles en muros.

CARACTERÍSTICAS

- Antiflama.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima de operación:
300 volts

Temp. máx. de operación:
60°C

Empaque:
- Rollos.
- Carretes de madera.

Normas y registros:
- NOM-063-SCFI
- NMX-J-102-ANCE

Rango de fabricación:
22 AWG a 10 AWG

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS

Calibre	Área sección transversal	Número de conductores	Diám. nominal conductor	Tipo	Espesor del aislam. nominal	Alto	Ancho	Peso teórico	Ampacidad al aire libre a 30°C (1)
AWG/kcmil	mm ²	30 AWG	mm		mm	mm	mm	kg/100m	amperes
22	0,32	7	0,76	SPT-0	0,64	2,2	4,0	1,60	-
20	0,52	10	0,91	SPT-1	0,76	2,7	4,9	2,60	-
18	0,82	16	1,16	SPT-1	0,76	2,9	5,3	3,30	10
18	0,82	16	1,16	SPT-2	1,14	3,7	7,0	4,20	10
16	1,31	26	1,47	SPT-2	1,14	4,0	7,7	5,70	13
14	2,08	41	1,85	SPT-2	1,14	4,4	8,6	8,10	18
18	0,82	16	1,16	SPT-3	1,52	4,5	8,6	5,70	10
16	1,31	26	1,47	SPT-3	1,52	4,8	9,3	7,30	13
14	2,08	41	1,85	SPT-3	2,03	6,3	11,2	12,00	18
12	3,31	65	2,36	SPT-3	2,41	7,6	13,0	17,00	25
10	5,26	104	3,04	SPT-3	2,79	9,0	15,1	24,00	30

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.
(1) Información basada en la NOM-001-SEDE Tabla 400-5 (a) y (1).

“Nos dedicamos a llevar luz a cada rincón de tú casa”



SKY-FORT

CONDUCTORES ELECTRICOS

ELECTRIC LINE

Conductores Eléctricos

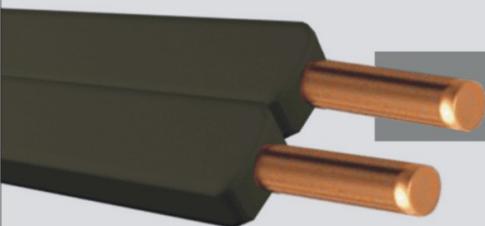
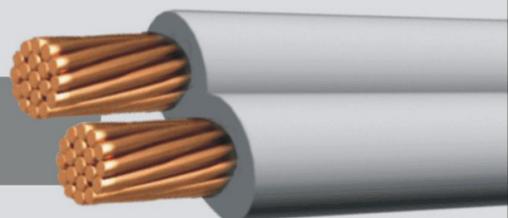
POTENZA
CAR AUDIO



CABLE #8 AL #14



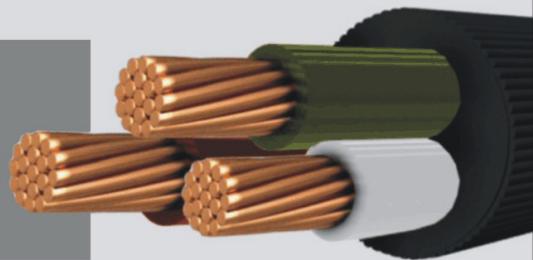
CABLE POT #12 AL #18

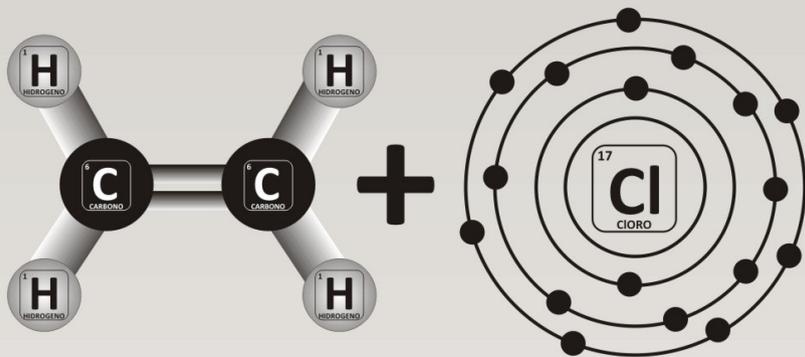


ALAMBRE TWD #10 AL #16



USO RUDO 2 Y 3 CONDUCTORES
DEL 3x10 AL 3x16
DEL 2x10 AL 2x18





PVC

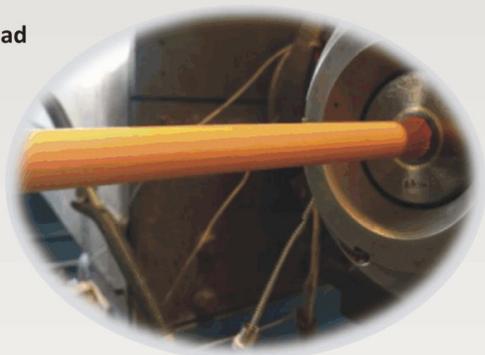
COLORUO DE
POLINIVINILO

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS:

PVC de alta calidad
100% virgen
Flexible
Anti desgarre
Anti flama



ANTIFLAMA



ESPECIFICACIONES:

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

*NMX-J-002-ANCE Alambres de cobre duro para usos eléctricos.

*NMX-J-035-ANCE Alambres de cobre semiduro para usos eléctricos.

*NMX-J-036-ANCE Alambres de cobre suave para usos eléctricos.

*ASTM B-1 Standard Specification for Hard-Drawn Copper Wire.

*ASTM B-2 Standard Specificatiob for Medium-Hard-Drawn Copper Wire.

*ASTM B-3 Standard Specification Soft or Annealed Copper Wire.



VENTAJAS Y CARACTERISTICAS:

*Electrolítico.

*Alta pureza con contenido mínimo de 99.97% de cobre.

*Por su alta conductividad es ideal para instalaciones eléctricas.

*Resistente a la corrosión.

*Gran resistencia mecánica.



“Nos dedicamos a llevar luz a cada rincón de tú casa”

POTENZA
CAR AUDIO

ELECTRIC
LINE

Conductores Eléctricos



SKY-FORT
CONDUCTORES ELECTRICOS

