

CABLES FLEXIBLES

Cordón Flexilat^{MR} uso rudo tipo SJT RoHS 300 V 60°C

Descripción

- Los cordones Flexilat^{MR} uso rudo tipo SJT RoHS 300 V 60°C están formados por dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- Aislamiento individual a base de policloruro de vinilo (PVC) de formulación exclusiva.
- Código de colores:
 - 2 conductores: Negro - Blanco
 - 3 Conductores: Negro - Blanco - Verde
 - 4 Conductores: Negro - Blanco - Rojo - Verde
- Los conductores van reunidos bajo una cubierta exterior estriada a base de un compuesto de policloruro de vinilo (PVC) de color negro

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-436-ANCE

Aplicaciones

- Alimentación de energía eléctrica a equipos estacionarios o portátiles para uso industrial, comercial o doméstico, compresores, herramientas eléctricas portátiles, ventiladores, equipos de oficina, etc.
- En general donde se requiera de cables flexibles y resistentes al maltrato mecánico.

Ventajas de uso

- Las características de su cubierta lo hacen resistente al maltrato mecánico.
- Tiene gran flexibilidad, lo que facilita su manejo.
- Es resistente a la abrasión, la humedad y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites.
- Proporciona gran seguridad y durabilidad.
- Este producto cuida y protege al medio ambiente y los seres vivos, ya que en la formulación de aislamiento y cubierta se cumple con la directriz RoHS (restricción de uso de sustancias peligrosas) establecida por la Comunidad Europea y el Estado de California, entre otros.

Tensión máxima de operación

- 300 V

Temperatura máxima de operación

- 60°C

Gama de calibres

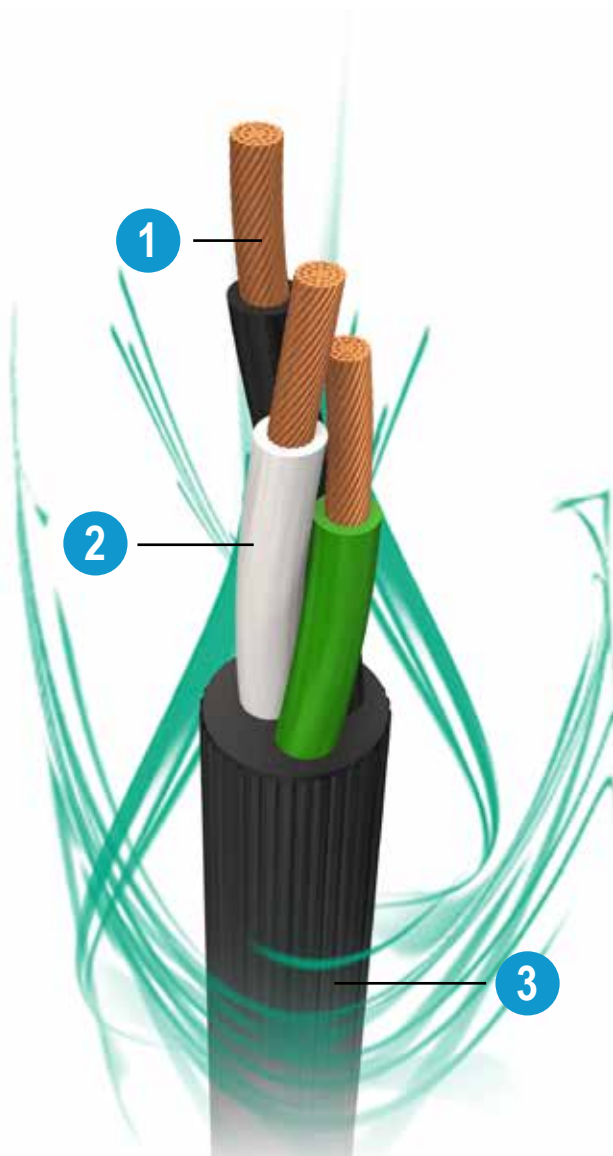
- 18 a 10 AWG

Presentación

En rollos o carretes

Construcción

1. Conductor flexible de cobre suave
2. Aislamiento de PVC
3. Cubierta estriada de PVC



Cordón Flexilat^{MR} uso rudo tipo SJT RoHS 300 V 60°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de conductores	Diámetro del conductor nominal mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro sobre aislamiento nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
18	0,82	2	1,18	0,76	2,77	7,60	73
18	0,82	3	1,18	0,76	2,77	8,10	88
16	1,31	2	1,50	0,76	3,09	8,20	90
16	1,31	3	1,50	0,76	3,09	8,70	112
14	2,08	2	1,89	0,76	3,47	9,00	116
14	2,08	3	1,89	0,76	3,47	9,50	146
12	3,31	2	2,37	0,76	3,95	11,0	168
12	3,31	3	2,37	0,76	3,95	11,5	211
10	5,26	2	3,00	1,14	5,32	14,6	290
10	5,26	3	3,00	1,14	5,32	15,3	363

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
 - Para construcciones diferentes favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

Para solicitar un pedido por favor indique:
 - Nombre del producto: Cordón Flexilat^{MR} uso rudo tipo SJT RoHS 300 V 60°C
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros