

CABLES FLEXIBLES

Cordón Flexilat^{MR} uso extra-rudo tipo ST RoHS 600 V 60°C

Descripción

- Los cordones Flexilat^{MR} uso extra-rudo tipo ST RoHS 600 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.
- Por su nivel de aislamiento pueden alimentar máquinas industriales con tensiones de operación de hasta 600 V entre fases, corriente alterna.

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 el medio ambiente y los seres vivos, ya que en la formulación del aislamiento y cubierta se cumple con la directriz RoHS (restricción del uso de sustancias peligrosas), establecida por la Comunidad Europea y el Estado de California, entre otros.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima de operación

- 60°C

Gama de calibres

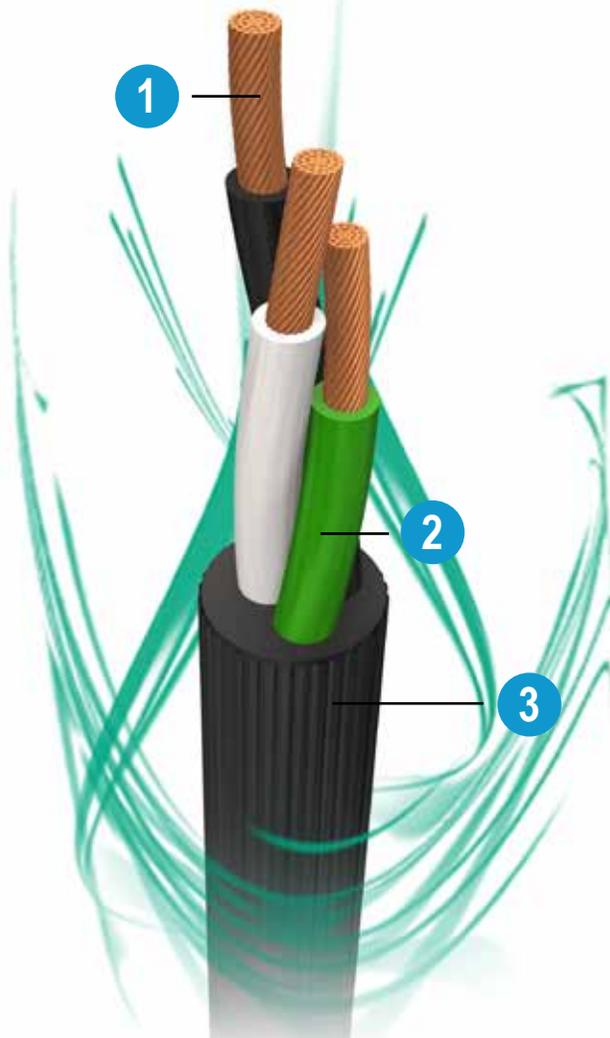
- 18 a 2 AWG

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 extra-rudo tipo ST RoHS 600 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	9,29	98
18	0,82	3	1,18	0,76	2,77	9,65	115
18	0,82	4	1,18	0,76	2,77	10,4	137
16	1,31	2	1,50	0,76	3,09	9,89	118
16	1,31	3	1,50	0,76	3,09	10,4	140
14	2,08	2	1,89	1,14	4,21	13,3	207
14	2,08	3	1,89	1,14	4,21	13,9	245
14	2,08	4	1,89	1,14	4,21	15,0	294
12	3,31	2	2,37	1,14	4,69	15,1	276
12	3,31	3	2,37	1,14	4,69	15,8	329
12	3,31	4	2,37	1,14	4,69	17,1	397
10	5,26	2	3,00	1,14	5,32	16,5	348
10	5,26	3	3,00	1,14	5,32	17,4	424
10	5,26	4	3,00	1,14	5,32	18,7	518
8	8,37	2	4,15	1,52	7,24	21,2	572
8	8,37	3	4,15	1,52	7,24	22,4	696
8	8,37	4	4,15	1,52	7,24	25,3	893
6	13,3	2	5,22	1,52	8,30	25,3	781
6	13,3	3	5,22	1,52	8,30	26,5	965
6	13,3	4	5,22	1,52	8,30	29,0	1 227
4	21,2	3	6,56	1,52	9,63	30,9	1 345
4	21,2	4	6,56	1,52	9,63	35,0	1 715
2	33,6	3	8,58	1,52	11,6	36,2	1 944
2	33,6	4	8,58	1,52	11,6	39,8	2 479

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 extra rudo tipo ST RoHS 600 V 60°C
 - Número de conductores
 - Calibre de los conductores
 - Cantidad en metros