

Cordones uso extra-rudo tipo ST

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



Descripción

- Los cordones Flexilat uso extra-rudo tipo ST 60 °C 600 V RoHS están formados por dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- El aislamiento individual es a base de policloruro de vinilo (PVC) de formulación exclusiva.
- 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

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- UL 62

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 al 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 del aislamiento, su cubierta y en el proceso de manufactura 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

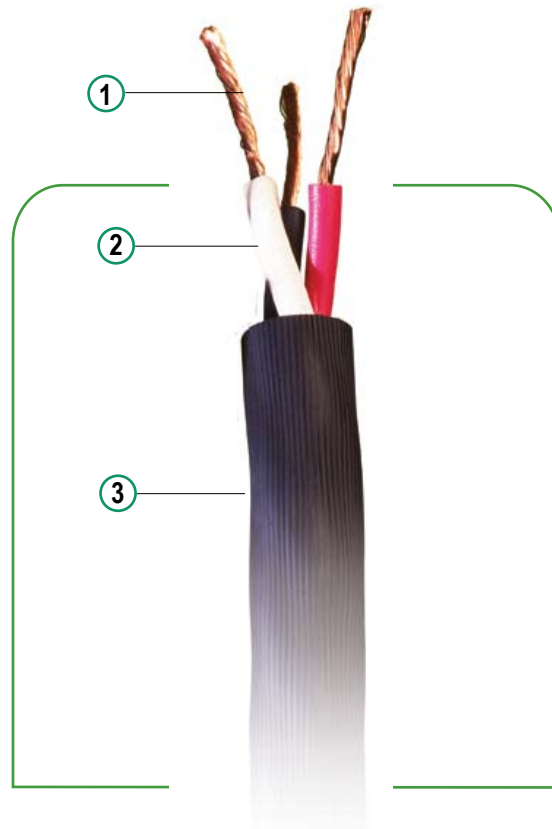
- 18 a 2 AWG

Presentación

- En rollo o carretes

Construcción:

1. Conductores flexibles de cobre
2. Aislamiento de PVC
3. Cubierta estriada de PVC



Cordón Flexilat uso extra-rudo tipo ST 60 °C 600 V RoHS**Características generales**

Área de la sección transversal mm ²	Calibre AWG	Número de conductores	Diámetro de cada conductor mm	Espesor nominal del aislamiento mm	Diámetro exterior mm	Peso kg/km
0.824	18	2	1.18	0.76	9.29	98
0.824	18	3	1.18	0.76	9.65	115
0.824	18	4	1.18	0.76	10.37	137
1.307	16	2	1.50	0.76	9.89	118
1.307	16	3	1.50	0.76	10.37	140
2.082	14	2	1.89	1.14	13.27	207
2.082	14	3	1.89	1.14	13.87	245
2.082	14	4	1.89	1.14	14.96	294
3.307	12	2	2.37	1.14	15.09	276
3.307	12	3	2.37	1.14	15.81	329
3.307	12	4	2.37	1.14	17.13	397
5.260	10	2	3.00	1.14	16.53	348
5.260	10	3	3.00	1.14	17.38	424
5.260	10	4	3.00	1.14	18.70	518
8.367	8	2	4.15	1.52	21.23	572
8.367	8	3	4.15	1.52	22.44	696
8.367	8	4	4.15	1.52	25.34	893
13.30	6	2	5.22	1.52	25.34	781
13.30	6	3	5.22	1.52	26.54	965
13.30	6	4	5.22	1.52	28.96	1,227
21.15	4	3	6.56	1.52	30.88	1,345
21.15	4	4	6.56	1.52	35.01	1,715
33.62	2	3	8.58	1.52	36.20	1,944
33.62	2	4	8.58	1.52	39.81	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 uso extra-rudo tipo ST 60 °C 600 V RoHS
- Calibre de los conductores
- Número de conductores
- Cantidad en metros