

Cordones uso rudo tipo SJO

Cordón Flexilat^{MR} uso rudo tipo SJO 90 °C 300 V



Descripción

- Los cordones Flexilat uso rudo tipo SJO 90 °C 300 V están formados por dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- Sobre el conductor se aplica una cinta separadora.
- El aislamiento individual de los conductores está formado por un compuesto elastomérico.
- Los conductores aislados se cablean junto con rellenos adecuados en caso que se requiera, y sobre el reunido se aplica una cinta reunidora, y una cubierta exterior elastomérica de color negro.

Especificaciones

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

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- UL 62

Aplicaciones

- En la alimentación de energía eléctrica a equipos semiportátiles o portátiles.
- En la alimentación de máquinas industriales.

Ventajas de uso

- Las características de su cubierta lo hacen altamente resistente al maltrato mecánico y, además, proporciona resistencia al contacto momentáneo con objetos calientes.
- Tiene gran flexibilidad, lo que facilita su manejo.
- Resistente a la abrasión, la humedad y al ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites.

Tensión máxima de operación

- 300 V

Temperatura máxima de operación

- 90 °C

Gama de calibres

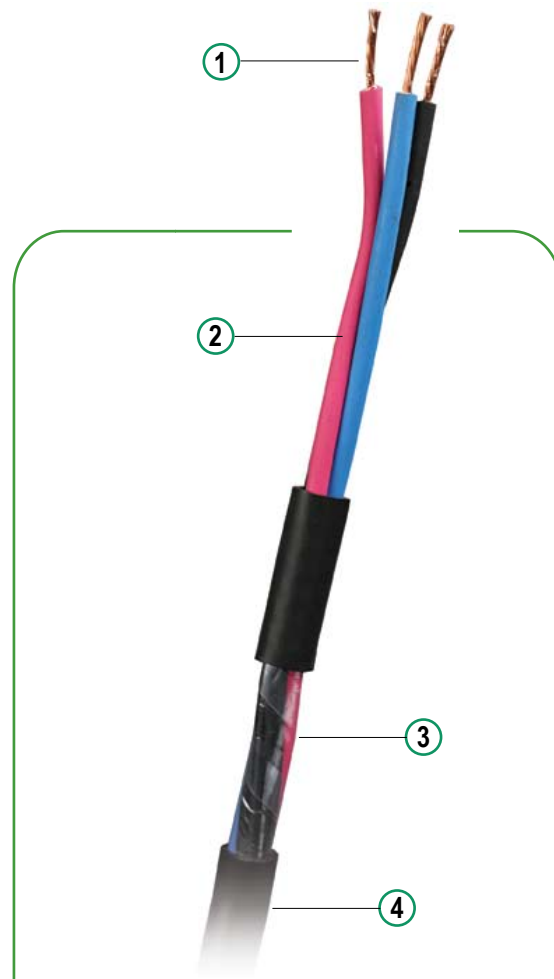
- 18 a 10 AWG

Presentación

- En rollo o carretes

Construcción:

1. Conductores flexibles de cobre
2. Aislamiento elastomérico
3. Cinta reunidora no higroscópica
4. Cubierta elastomérica



Cordón Flexilat uso rudo tipo SJO 90 °C 300 V**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
0.823	18	2	1.2	0.76	7.9	80
1.310	16	2	1.5	0.76	8.3	108
2.080	14	2	1.9	0.76	9.1	128
3.310	12	2	2.4	0.76	11.0	193
5.260	10	2	3.0	1.14	13.4	265
0.823	18	3	1.2	0.76	8.1	98
1.31	16	3	1.5	0.76	8.7	158
2.08	14	3	1.9	0.76	10.0	164
3.31	12	3	2.4	0.76	11.4	240
5.260	10	3	3.0	1.14	16.0	394
0.823	18	4	1.2	0.76	8.8	120
1.31	16	4	1.5	0.76	9.9	198
2.08	14	4	1.9	0.76	10.8	256
3.31	12	4	2.4	0.76	12.5	365
5.26	10	4	3.0	1.14	16.8	634

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 rudo tipo SJO 90 °C 300 V
- Calibre de los conductores
- Número de conductores
- Cantidad en metros