

# Cordones uso rudo tipo SJT

## Cordón Flexilat<sup>MR</sup> uso rudo tipo SJT 60 °C 300 V RoHS



### Descripción

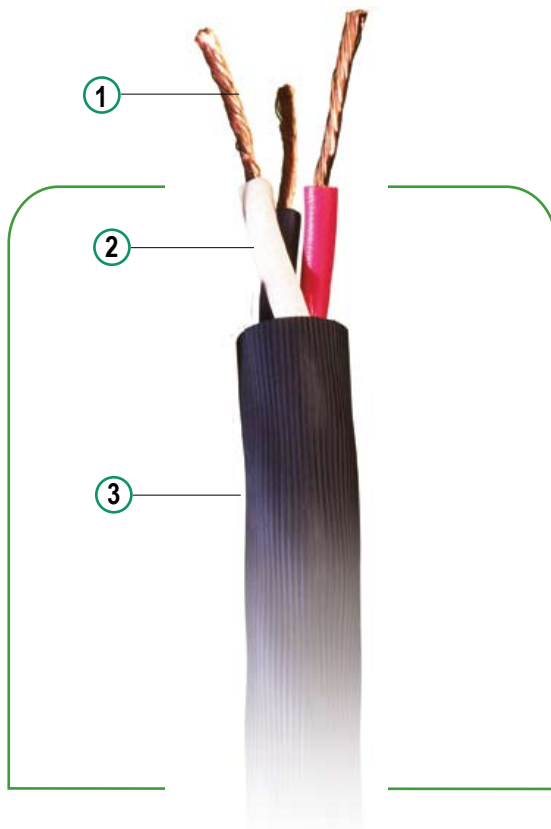
- Los cordones Flexilat uso rudo tipo SJT 60 °C 300 V RoHS están formados por dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cordón flexible.
- El aislamiento individual es a base de policloruro de vinilo (PVC), de formulación exclusiva.
- Los conductores van 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.

### 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

- 300 V

### Temperatura máxima de operación

- 60 °C

### Gama de calibres

- 18 a 10 AWG

### Presentación

- En rollo o carretes

### Construcción:

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

**Cordón Flexilat uso rudo tipo SJT 60 °C 300 V RoHS****Características generales**

Área de la sección transversal mm <sup>2</sup>	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	1.18	0.76	0.76	73
0.823	18	3	1.18	0.76	0.76	88
1.307	16	2	1.50	0.76	0.76	90
1.307	16	3	1.50	0.76	0.76	112
2.082	14	2	1.89	0.76	0.76	116
2.082	14	3	1.89	0.76	0.76	146
3.307	12	2	2.37	0.76	0.76	168
3.307	12	3	2.37	0.76	0.76	211
5.260	10	2	3.00	1.14	1.14	290
5.260	10	3	3.00	1.14	1.14	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 uso rudo tipo SJT 60 °C 300 V RoHS
- Calibre de los conductores
- Número de conductores
- Cantidad en metros