

# CABLES FLEXIBLES

Cordón Flexilat<sup>MR</sup> uso rudo tipo SJO 300 V 90°C

## Descripción

- Los cordones Flexilat<sup>MR</sup> uso rudo tipo SJO 300 V 90 °C 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 no higroscópica (a partir del cal 8AWG).
- Aislamiento individual de los conductores de Etileno Propileno (EP).
- Código de colores
  - 2 conductores: Negro-Blanco
  - 3 conductores: Negro-Blanco-Verde
  - 4 conductores: Negro-Blanco-Rojo-Verde
  - 5 conductores: Negro-Blanco-Rojo-Azul-Verde
- Los conductores aislados se cablean y sobre el reunido se aplica una cubierta exterior de polietileno clorado (CPE) en color negro.

## Especificaciones

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

## Aplicaciones

- 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.
- Es resistente a la abrasión, la humedad y ataque de agentes químicos como grasas, ácidos y aceites.

## Tensión máxima de operación

- 300 V

## Temperatura máxima de operación

- 90°C

## Gama de calibres

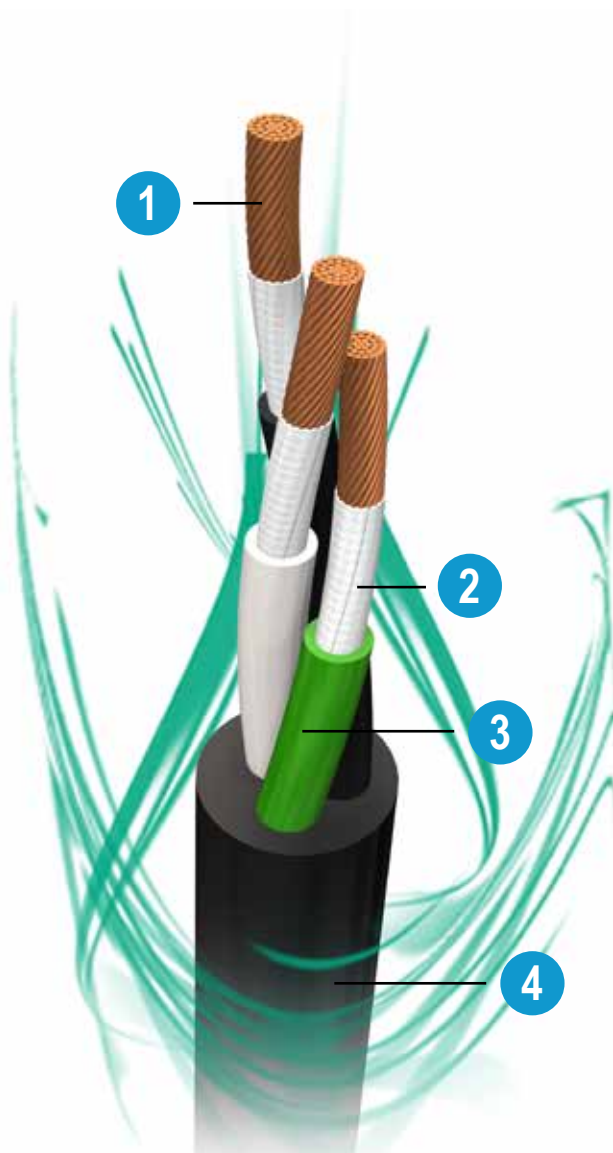
- 14 a 10 AWG

## Presentación

- En rollos o carretes

## Construcción

1. Conductor flexible de cobre suave
2. Cinta separadora
3. Aislamiento de etileno propileno (EP)
4. Cubierta de polietileno clorado (CPE)



## Cordón Flexilat<sup>MR</sup> uso rudo tipo SJO 300 V 90°C

Calibre AWG	Área de la sección transversal nominal mm <sup>2</sup>	Número de conductores	Diámetro del conductor nominal mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro sobre aislamiento nominal mm	Número de conductores de tierra	Calibre del conductor de tierra AWG	Área de la sección transversal del cond. de tierra mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	2	1,98	0,76	3,58	0	-	-	8,76	128
14	2,08	2	1,98	0,76	3,58	1	14	2,08	9,31	154
14	2,08	3	1,98	0,76	3,58	1	14	2,08	10,2	192
14	2,08	4	1,98	0,76	3,58	1	14	2,08	11,3	234
12	3,31	2	2,49	0,76	4,09	0	-	-	10,6	190
12	3,31	2	2,49	0,76	4,09	1	12	3,31	11,9	206
12	3,31	3	2,49	0,76	4,09	1	12	3,31	12,3	284
12	3,31	4	2,49	0,76	4,09	1	12	3,31	13,4	345
10	5,26	2	3,13	1,14	5,52	0	-	-	14,2	334
10	5,26	2	3,13	1,14	5,52	1	10	5,26	15,8	353
10	5,26	3	3,13	1,14	5,52	1	10	5,26	16,5	497
10	5,26	4	3,13	1,14	5,52	1	10	5,26	18,1	602

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<sup>MR</sup> uso rudo tipo SJO 300 V 90°C  
 - Número de conductores  
 - Calibre de los conductores  
 - Cantidad en metros