

## Cordón flexible Uso Rudo tipo SJT, 300V 60°C

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de dos, tres o cuatro conductores de cobre suave en construcción flexible, con aislamiento individual termoplástico de policloruro de vinilo (PVC) identificados por color y cubierta exterior termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).

### ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI  
Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad
- NMX-J-436-ANCE  
Cordones y cables flexibles

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cordones flexibles uso tipo SJT, son utilizados para alimentar herramientas y equipos portátiles como taladros, pulidoras, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima de operación: 60 °C
- Conductor flexible de cobre en cableado clase K, se fabrican en secciones de 1.307 a 5.260 mm<sup>2</sup> (16 a 10 AWG).
- Cable con características de resistencia a la propagación de la flama
- Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo (PVC)
- Cubierta exterior estriada, resistente a la luz solar, en color negro con traza de color para identificación del calibre.
- Marcado secuencial numérico cada metro
- Código de colores:
  - 2 conductores: Negro y blanco
  - 3 conductores: Negro, blanco y verde
  - 4 conductores: Negro, blanco, rojo y verde

### COMPONENTES:

1. Cordón de cobre suave flexible
2. Aislamiento de PVC
3. Cubierta de PVC con traza de color

### ATRIBUTOS:



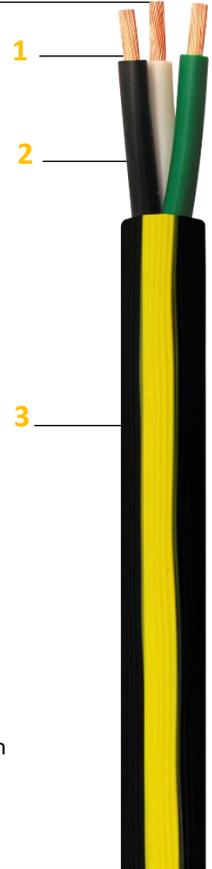
Cable retardante a la flama



Marcado secuencial numérico cada metro



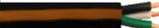
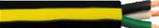
Traza de color para identificación de calibre



### VENTAJAS

- Los conductores son cordones de cobre suave, lo cual facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad durante su uso.
- Satisfacen la prueba de resistencia a la propagación de la flama FV2 (NMX-J-192).
- La superficie estriada de su cubierta le proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.

**CORDÓN FLEXIBLE USO RUDO TIPO SJT 300V 60°C**

Artículo	SKU THD	Tamaño o designación	Área nominal de la sección transversal	Número de conductores	Espesor del aislamiento	Espesor de la cubierta	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Empaque	Relación calibre vs color traza
		AWG	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	kg/100 m	Carrete	
PC21	402248	16	1.307	2	0.76	0.76	7.9	8.6	400 m	
PC33	404493	16	1.307	3	0.76	0.76	8.4	10.6	350 m	
PC18	402142	14	2.082	2	0.76	0.76	8.8	12	320 m	
PC30	404380	14	2.082	3	0.76	0.76	9.4	14	290 m	
PC15	401153	12	3.307	2	0.76	1.14	10.6	18	220 m	
PC27	404155	12	3.307	3	0.76	1.14	11.3	22	200 m	
PC12	400997	10	5.260	2	1.14	1.52	14.1	31	115 m	
PC24	403245	10	5.260	3	1.14	1.52	14.9	38	90 m	