

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 rudo SJT, se usan para alimentar eléctricamente a mezcladoras, pulidoras de pisos, máquinas de escribir y otros aparatos portátiles como caladoras, taladros, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60 °C
- Se fabrican en calibres de 0.824 a 5.26 mm² (18 a 10 AWG)
- Conductores flexibles de cobre suave, construcción en cordón flexible clase K
- Cable con características de resistencia a la propagación de la flama
- Aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo (PVC)
- Cubierta exterior estriada de PVC, resistente a la luz solar, en color negro o blanco.
- Código de colores:
 - 2 conductores: Negro y blanco
 - 3 conductores: Negro, blanco y verde
 - 4 conductores: Negro, blanco, rojo y verde

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).
- Pueden instalarse en lugares húmedos.
- La superficie estriada de su cubierta les proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.

COMPONENTES:

1. Cordón de cobre suave flexible
2. Aislamiento individual de PVC
3. Cubierta exterior de PVC

CERTIFICACIONES:



ATRIBUTOS:



FV2

Resistente a la flama

CORDÓN FLEXIBLE USO RUDO TIPO SJT 300V 60°C

Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor de la cubierta	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado	Números de artículo por presentación		
							Carrete		Rollo (100 m)
AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg/100 m	Blanco	Negro	Negro
14	2.082	2	0.76	0.76	8.8	12	-	-	A745
14	2.082	3	0.76	0.76	9.4	14	F548	F198	H440
12	3.307	3	0.76	1.14	11.3	22	-	-	H439

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.