

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 extra rudo tipo ST, se emplean para el suministro de energía eléctrica de baja tensión a máquinas lavaplatos, pulidoras industriales, lijadoras, lavadoras, vibradores, herramientas portátiles, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60 °C
- Se fabrican en calibres de: 0.824 a 33.62mm² (18 a 2 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.
- 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:



3

ATRIBUTOS:



FV2

Resistente a la flama



CORDÓN FLEXIBLE USO EXTRA RUDO TIPO ST 600V 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 tipo de empaque
							Carrete
AWG	mm ²		mm	mm	mm	kg/100 m	Negro
16	1.307	3	0.76	1.52	10.1	14	K690
14	2.082	2	1.14	2.03	13.2	21	P345
14	2.082	3	1.14	2.03	13.7	25	P337
12	3.307	2	1.14	2.41	15	29	F560
12	3.307	3	1.14	2.41	15.7	35	F561
12	3.307	4	1.14	2.41	16.9	41	P315
10	5.260	3	1.14	2.41	17.1	46	G357
10	5.260	4	1.14	2.41	18.4	55	P316
8	8.367	3	1.52	2.79	21.3	69	G356
8	8.367	4	1.52	3.18	24.0	88	L228

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