

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.