

## CORDÓN FLEXIBLE PORTÁTIL TIPO PVC 600V 60°C

### DESCRIPCIÓN GENERAL

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

### ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI
- Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad

### PRINCIPALES APLICACIONES

Para alimentar aparatos ligeros de baja tensión y herramientas portátiles tales como taladros, sierras eléctricas, refrigeradores, entre otros.

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima de operación: 60 °C
- Cordón de cobre suave en construcción flexible en cableado clase K
- Aislamiento y cubierta de PVC resistentes a la propagación de la flama
- Código de colores:
  - 2 conductores: Negro y blanco
  - 3 conductores: Negro, blanco y verde
- Cubierta exterior de PVC, estriada, resistente a la intemperie y a la luz solar, en color naranja

### COMPONENTES:

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

### CERTIFICACIONES:



### ATRIBUTOS:



Marcado secuencial numérico cada metro



Cubierta color naranja para una rápida identificación



Cubierta retardante a la flama



Cubierta resistente a la intemperie y a la luz solar



### VENTAJAS

- Marcado secuencial numérico cada metro para mejor administración de longitudes durante la instalación, mejoras en el control de inventarios y desperdicios
- Cubierta con color naranja para una identificación rápida en la instalación, resistente a la intemperie y a la luz solar
- Cumplen con la prueba de resistencia a la propagación de la flama (NMX-J-192-ANCE)
- Los conductores son cordones de cobre suave, lo cual facilita su manejo e instalación, dándoles mayor flexibilidad durante su uso

<b>CORDÓN FLEXIBLE PORTÁTIL TIPO PVC 600V, 60 °C</b>						
<b>Números de artículo</b>	<b>Designación</b>	<b>Área nominal de la sección transversal</b>	<b>Espesor nominal del aislamiento</b>	<b>Díametro exterior aproximado</b>	<b>Peso total aproximado</b>	<b>Capacidad de conducción de corriente*</b>
	<b>AWG</b>	<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg/km</b>	<b>A</b>
FL91	2x14	2.08	0.76	8.5	112.2	18
FL92	3x14	2.08	0.76	9.1	138.7	15
FL89	2x12	3.31	0.76	10	161.7	25
FL90	3x12	3.31	0.76	10.6	200.4	20

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura

\*Basada en la tabla 400-5(a)(1) de la NOM-001-SEDE