

# CORDÓN FLEXIBLE PORTÁTIL TIPO PVC 600V 60°C

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por dos, tres o cuatro 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 negro con traza de color.

## 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
  - 4 conductores: Negro, blanco, rojo y verde
- Cubierta exterior de PVC, estriada, resistente a la luz solar, en color negro con traza de color y con secuencia numérica por cada metro



## COMPONENTES:

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

## CERTIFICACIONES:



## ATRIBUTOS:



Marcado secuencial numérico cada metro



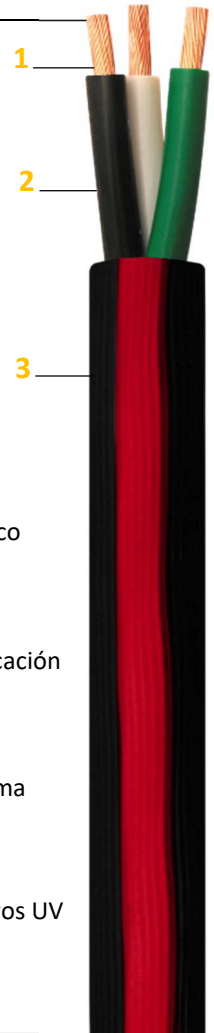
Traza de color para identificación de calibre



Cubierta retardante a la flama







Cubierta resistente a los rayos UV



## VENTAJAS

- Marcado secuencial numérico cada metro para mejor administración de longitudes durante la instalación, mejoras en el control de inventarios y desperdicios
- Cubierta con traza de color para identificación rápida del calibre en la instalación, resistente 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

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

Números de artículo	Designación AWG	Área nominal de la sección transversal mm <sup>2</sup>	Espesor de aislamiento mm	Diámetro exterior aproximado mm	Peso total aproximado kg/km	Capacidad de conducción de corriente (A)*	Relación calibre vs color traza
VD63	2X18	0.82	0.76	7.1	68.6	10	
VD64	3X18	0.82	0.76	7.5	81.5	7	
VD62	2X16	1.31	0.76	7.8	87.2	13	
RQ36	3X16	1.31	0.76	8.2	105.5	10	
VD65	4X16	1.31	0.76	9.2	128	8	
RQ33	2X14	2.08	0.76	8.5	112.2	18	
RQ37	3X14	2.08	0.76	9.1	138.7	15	
RQ40	4X14	2.08	0.76	10.3	172	12	
RQ34	2X12	3.31	0.76	10	161.7	25	
RQ38	3X12	3.31	0.76	10.6	200.4	20	
RQ41	4X12	3.31	0.76	12.6	250	16	
RQ35	2X10	5.26	1.14	13	268.1	30	
RQ39	3X10	5.26	1.14	13.8	332.8	25	
RQ42	4X10	5.26	1.14	16.8	430	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