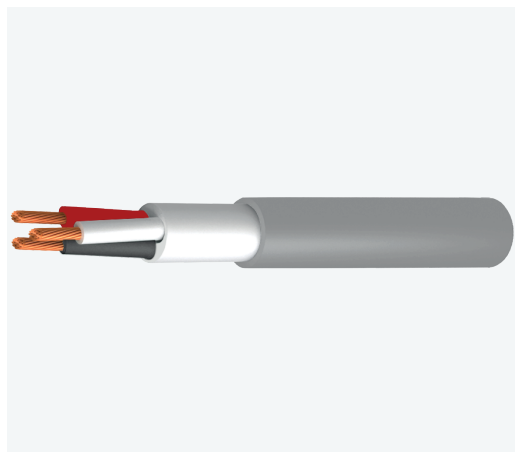




Cable multiconductor PVC + PVC

Conductores

3.21



Características técnicas

- Formado por dos, tres o cuatro conductores de cobre suave, en cableado concéntrico aislados con PVC 90 °C.
- Identificados según código de colores, rellenos para dar sección circular.
- Cubierta exterior de PVC 90 °C color gris.
- Resistencia a la abrasión y a los agentes químicos.
- Fácil identificación de conductores.
- Flexible, ligero y fácil de instalar.
- Apropiado para instalarse en lugares húmedos y secos.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor:
ambiente seco: 90 °C.
ambiente húmedo: 75 °C.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.
- Resistente a la propagación de incendio (AF) NMX-J-093-ANCE.
- Código de colores: negro, blanco, rojo y verde.
- Se pueden instalar en ducto, charola o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.

Principales aplicaciones

- Alimentación de circuitos de energía de plantas industriales y estaciones de control.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-010-ANCE** Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V.



Cable multiconductor PVC + PVC

Conductores

3.21

Calibre 8 AWG (8.37 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02080	2	1.14	1.52	15	400
1B03080	3	1.14	1.52	15.90	450
1B04080	4	1.14	1.52	17.45	580

Calibre 6 AWG (13.3 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03060	3	1.52	1.52	19.62	690
1B04060	4	1.52	2.03	22.64	940



Cable multiconductor PVC + PVC

Conductores

3.21

Calibre 4 AWG (21.2 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03040	2	1.52	2.03	23.24	1 030
1B04040	3	1.52	2.03	25.56	1 320

Calibre 2 AWG (33.6 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal de aislamiento (mm)	Espesor nominal de la cubierta ext. (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03020	3	1.52	2.03	27.6	1 470
1B04020	4	1.52	2.03	30.4	1 900

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.