

Cable Multiconductor PVC+PVC Multiconductor Cable PVC+PVC



DESCRIPCION

Cable multiconductor formado por 2,3 o 4 conductores de cobre suave, en cableado concéntrico aislados individualmente con PVC tipo THHW, identificados según código de colores, rellenos para dar sección circular y cubierta exterior de PVC tipo THHW color negro.

ESPECIFICACIONES

El Cable Multiconductor PVC+PVC ARGOS cumple con las siguientes especificaciones:

NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

NMX-J-010

Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC), para instalaciones de hasta 600 Volts.

PRINCIPALES APLICACIONES

El Cable Multiconductor PVC + PVC ARGOS es utilizado para alimentar circuitos de energía en plantas industriales y estaciones de control. Estos cables son adecuados para la conexión de equipos de protección, señalización y control, se pueden instalar en ducto, charola o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.

CARACTERISTICAS

Tensión máxima de operación 600 Volts.
Temperatura máxima en el conductor:
Ambiente seco 90°C.
Ambiente húmedo 75°C.
Antiflama, resistente a la propagación de incendios.
Código de colores: negro, blanco, rojo y verde.

VENTAJAS

Gran resistencia a la abrasión y a los agentes químicos.
Fácil identificación de conductores.
Flexible, ligero y fácil de instalar.
Apropiados para instalarse en lugares húmedos o secos.

CABLE MULTICONDUCTOR PVC + PVC CALIBRE 8 AWG (8.367mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02080	2	1.14	1.52	14.3	400
1B03080	3	1.14	1.52	16.3	450
1B04080	4	1.14	1.52	18.3	580

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.
Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

CABLE MULTICONDUCTOR PVC + PVC CALIBRE 6 AWG (13.300mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03060	3	1.14	1.52	20.5	690
1B04060	4	1.14	2.03	23.7	940

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

CABLE MULTICONDUCTOR PVC + PVC CALIBRE 4 AWG (21.150mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03040	3	1.14	2.03	24.2	1030
1B04040	4	1.14	2.03	26.6	1320

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

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

CABLE MULTICONDUCTOR PVC + PVC CALIBRE 2 AWG (33.620mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B03020	3	1.14	2.03	27.6	1470
1B04020	4	1.14	2.03	30.4	1900

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

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

CAPACIDAD DE CORRIENTE DEL CABLE MULTICONDUCTOR PVC + PVC (AMPERES)

Código	Número de Conductores	Calibre (AWG)	60°C	75°C	90°C
1B03080	3	8	40	50	55
1B03060	3	6	55	65	75
1B03040	3	4	70	85	95
1B03020	3	2	95	115	130
1B04080	4	8	32	40	44
1B04060	4	6	44	52	60
1B04040	4	4	56	68	76
1B04020	4	2	76	92	88

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

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.