

Cable Control PVC+PVC Control Cable PVC+PVC



DESCRIPCION

Cable multiconductor formado por dos o más conductores de cobre suave, aislados individualmente con PVC tipo THHW, identificados según código de colores, rellenos cuando se requiera dar sección circular y cubierta de PVC tipo THHW color negro.

ESPECIFICACIONES

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

NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

NMX-J-300

Cables Control para 600 y 1000 Volts.

PRINCIPALES APLICACIONES

El Cable control 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: 75°C en cualquier ambiente como cable control y 90°C en ambiente seco como cable multiconductor.

Antiflama, resistente a la propagación de incendios.

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.

Menor diámetro exterior y menor peso total que los cables control convencionales.

CABLE CONTROL PVC + PVC CALIBRE 16 AWG (1.307mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02160	2	0.76	1.14	8.8	90
1B03160	3	0.76	1.14	9.3	110
1B04160	4	0.76	1.14	10.1	130
1B05160	5	0.76	1.14	11.0	160
1B07160	7	0.76	1.14	12.0	200
1B09160	9	0.76	1.52	14.7	290
1B12160	12	0.76	1.52	16.4	350

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 CONTROL PVC + PVC CALIBRE 14 AWG (2.082mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02140	2	1.14	1.14	11.1	140
1B03140	3	1.14	1.14	11.8	180
1B04140	4	1.14	1.14	12.9	220
1B05140	5	1.14	1.52	14.9	280
1B07140	7	1.14	1.52	16.2	350
1B09140	9	1.14	1.52	18.9	460
1B12140	12	1.14	1.52	21.2	560
1B19140	19	1.14	2.03	25.9	880
1B25140	25	1.14	2.03	30.3	1180
1B37140	37	1.14	2.03	34.5	1590

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 CONTROL PVC + PVC CALIBRE 12 AWG (3.307mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02120	2	1.14	1.14	12.1	180
1B03120	3	1.14	1.14	12.8	230
1B04120	4	1.14	1.52	14.9	310
1B05120	5	1.14	1.52	16.2	360
1B07120	7	1.14	1.52	17.7	450
1B09120	9	1.14	1.52	20.6	610
1B12120	12	1.14	2.03	24.2	790
1B19120	19	1.14	2.03	28.3	1170
1B25120	25	1.14	2.03	33.3	1490
1B37120	37	1.14	2.03	37.8	2140

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 CONTROL PVC + PVC CALIBRE 10 AWG (5.26mm²) 600 V.

Código	Número de Conductores	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Espesor de la cubierta externa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1B02100	2	1.14	1.14	13.4	240
1B03100	3	1.14	1.52	15.0	330
1B04100	4	1.14	1.52	16.4	420
1B05100	5	1.14	1.52	18.0	490

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

CODIGO DE COLORES PARA LOS CABLES DE CONTROL

Número de Conductores	Color base	Primera traza	Segunda traza
1	Negro	----	----
2	Blanco	----	----
3	Rojo	----	----
4	Verde	----	----
5	Naranja	----	----
6	Azul	----	----
7	Blanco	Negro	----
8	Rojo	Negro	----
9	Verde	Negro	----
10	Naranja	Negro	----
11	Azul	Negro	----
12	Negro	Blanco	----
13	Rojo	Blanco	----
14	Verde	Blanco	----
15	Azul	Blanco	----
16	Negro	Rojo	----
17	Blanco	Rojo	----
18	Naranja	Rojo	----
19	Azul	Rojo	----
20	Rojo	Verde	----
21	Naranja	Verde	----
22	Negro	Blanco	Rojo
23	Blanco	Negro	Rojo
24	Rojo	Negro	Blanco
25	Verde	Negro	Blanco
26	Naranja	Negro	Blanco
27	Azul	Negro	Blanco
28	Negro	Rojo	Verde
29	Blanco	Rojo	Verde
30	Rojo	Negro	Verde
31	Verde	Negro	Naranja
32	Naranja	Negro	Verde
33	Azul	Negro	Naranja
34	Negro	Blanco	Naranja
35	Blanco	Rojo	Naranja
36	Naranja	Blanco	Azul
37	Blanco	Rojo	Azul
38	Negro	Blanco	Verde
39	Blanco	Negro	Verde
40	Rojo	Blanco	Verde