

CABLE CONTROL 1000 VOLTS

DESCRIPCIÓN:

Conductores de cobre electrolítico pureza 99,9%, en temple suave, formados por hilos sólidos y cableados concéntricamente en clase "B" aislados individualmente con polietileno, identificados en colores. Estos, reunidos con cinta no higroscópica y una cubierta exterior termoplástica de PVC en color negro.

CARACTERÍSTICAS:

Gran flexibilidad para facilitar su instalación.
Alta rigidez dieléctrica.
Resistente a los agentes químicos, humedad y abrasión.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

1000 Volts.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75°C.

APLICACIONES:

Su uso en general es diverso, puede ser desde: centro de control de relevadores para motores, hasta sistemas de señales como semáforos, circuitos de medición o protección en grúas, polipastos, tableros y para operación remota de diversos equipos. Se puede instalar en polductos, tubos conduit, charolas y sistemas de enrollado, colgantes o aéreos fijos, alimentador de fuerza en pequeños motores.

DATOS PARAPEDIDO:

Cable control polietileno + PVC, 1000 Volts, número de conductores, calibre y cantidad requerida en metros.

* En cables con 7 conductores o más se ofrece la identificación numérica, la cual puede ser sobre un color base negro o blanco.

EMPAQUE:

Carretes de 100m, 200 m, 500 m o más.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres 18 AWG al 10 AWG de 2 a 37 conductores y sobre pedido en mayor número de conductores o calibres.

ESPECIFICACIONES:

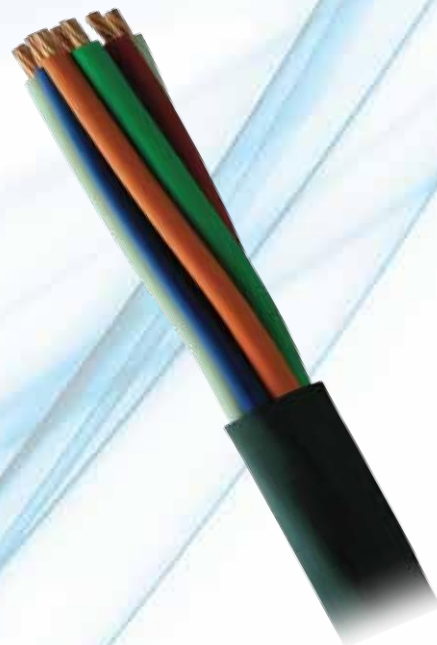
NOM-063-SCFI; NMX-J-300;
CFE E0000 20.

IDENTIFICACIÓN:

Código de colores. Opcional, numérico. *

REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE; CFE.



CN-020



CONDUCTORES DEL NORTE

Tecnología y Confianza

CABLE CONTROL 1000 VOLTS

CALIBRE AWG	SECCIÓN TRANSVERSAL mm ²	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	NÚMERO DE CONDUCTORES	ESPESOR DE CUBIERTA mm	DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL mm	MASA APROX. kg/100m	AMPACIDAD A 30°C AMPERES (A)	
							AIRE	CONDUIT
14	2,08	1,14	2	1,14	10,70	10,94	20	15
			3	1,14	11,34	14,26	20	15
			5	1,52	14,37	24,71	16	12
			7	1,52	15,62	30,57	14	11
			12	1,52	20,41	41,81	14	11
			19	2,03	24,94	77,64	14	11
12	3,31	1,14	2	1,14	11,67	14,10	25	20
			3	1,14	12,38	18,78	25	20
			5	1,52	16,70	36,16	20	16
			7	1,52	17,06	40,83	18	14
			12	2,03	23,44	71,33	18	14
			19	2,03	27,36	105,02	18	14
10	5,26	1,14	2	1,14	12,88	18,82	40	30
			3	1,52	14,46	27,98	40	30
			5	1,52	17,31	44,14	32	24
			7	1,52	18,88	56,37	28	21
			12	2,03	25,96	98,16	28	21
			19	2,03	30,39	146,59	28	21

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
Para otros Calibres y número de conductores, consultar departamento técnico.