

DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre electrolítico recocido, con aislamiento de PVC de color negro. Los conductores aislados reunidos entre sí llevan relleno de PVC que da una mejor protección mecánica. Cubierta exterior de PVC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistente a la humedad y al ambiente hasta 80°C. Buena resistencia a los ácidos, grasas, aceites y a la abrasión; de fácil instalación; no propaga la llama, Uso aéreo en plantas o enterramiento directo.

Normas de fabricación : N.T.P. 370.255-1, IEC 60502-1

Tensión de Servicio : 1000 Voltios

Temperatura de Operación : 80°C

COLORES:

Aislamiento : Negro con numeración correlativa

Cubierta exterior : Negro

CALIBRE:

Ofrecemos varias formaciones que van desde 2x 0,5 mm², hasta 37 x 6 mm².

TEMPERATURA DEL AIRE : 30°C

TEMPERATURA DEL CONDUCTOR : 80°C

(*) Los valores aquí expresados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación y en conjunto con la información están sujetos a cambios sin previo aviso.

Asegúrese de que este producto sea reciclado y reutilizado, ya que el cobre es uno de los pocos materiales que no se degradan ni pierde sus propiedades químicas o físicas en el proceso de reciclaje.





ESPECIFICACIONES CABLES DE CONTROL NYY

TABLA DE DATOS TECNICOS NYY UNIPOLAR

SECCION	Nº HILOS	ESPEORES		DIAMETRO PREVISTO	PESO PREVISTO	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRADO	AIRE	DUCTO
Nº x mm²		mm	mm	mm	(Kg/Km)	A	A	A
1 x 6	7	1	1.4	7.9	112	72	54	58
1 x 10	1	1	1.4	8.5	150	95	74	77
1 x 16	7	1	1.4	9.7	222	127	100	102
1 x 25	7	1.2	1.4	11.3	330	163	131	132
1 x 35	7	1.2	1.4	12.3	431	195	161	157

TABLA DE DATOS TECNICOS NYY BIPOLAR

SECCION	Nº HILOS	ESPEORES		DIAMETRO PREVISTO	PESO PREVISTO	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRADO	AIRE	DUCTO
Nº x mm²		mm	mm	mm	(Kg/Km)	A	A	A
2 x 6	1	1	1.8	15.9	378	68	48	56
2 x 10	1	1	1.8	17.5	500	90	66	75
2 x 16	7	1	1.8	18.7	650	116	89	95
2 x 25	7	1.2	1.8	22	945	145	118	120
2 x 35	7	1.2	1.8	24	1210	175	145	145

(*) Los valores aquí expresados son aproximados y de acuerdo a tolerancias de normas de fabricación y en conjunto con la información están sujetos a cambios sin previo.

APLICACIONES:

En plantas industriales, para sistemas de control de motores, iluminación, señalización e interconexiones de equipos en general, circuitos de mando en máquinas automáticas. Pueden ser instalados en forma aérea en ductos o directamente enterrados.

EMBALAJE:

En carretes de madera y embalado según en longitudes requeridas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

Se recomienda el uso de EPP (Guantes, casco y ropa protectora) para el traslado y colocación del cable. Si se realiza trabajos de verificaciones en zonas energizadas es recomendable el uso de calzado dieléctrico.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Reutilice el embalaje. Si llega el momento de reemplazar su producto o éste ha dejado de tener utilidad, no lo deseché con la basura doméstica. Asegúrese de que este producto sea reciclado y reutilizado, ya que el cobre es uno de los pocos materiales que no se degradan ni pierde sus propiedades químicas o físicas en el proceso de reciclaje.