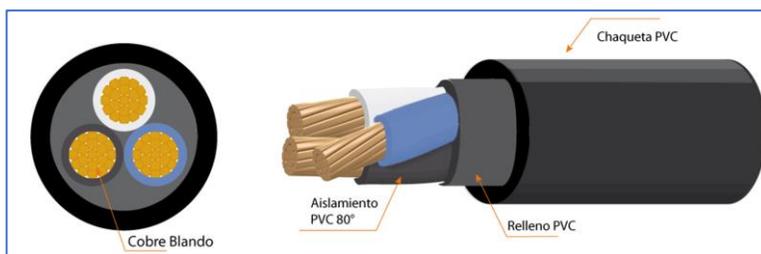


## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Uno de los elementos principales de un sistema de protección catódica es el cable y de su duración depende también la vida del sistema instalado. El cable NYY es un 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, posee cubierta exterior de PVC.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Tensión de servicio**  
1,000 V
- **Normas de Fabricación**  
N.T.P. 370.255-1  
IEC 60502-1
- **Temperatura de Operación**  
80°C



- **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.

- **Aislamiento:**  
El aislamiento es PVC de color negro con numeración correlativa.
- **Calibre:**  
Ofrecemos varias formaciones que van desde 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>, hasta 37 x 6 mm<sup>2</sup>.
- **Temperatura del aire**  
30°C.

## ESPECIFICACIONES DE CABLE DE CONTROL NYY – TABLA DE DATOS TÉCNICOS NYY UNIPOLAR

Las longitudes de envío estarán según lo especificado en la orden de pedido, El empaquetado estará de acuerdo con prácticas comerciales estándar.

SECCIÓN	Nº HILOS	ESPEORES		DIÁMETRO PREVISTO	PESO PREVISTO	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRADO	AIRE	DUCTO
Nº x mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	Kg/km	A	A	A
1 x 6	7	1	1.4	7.90	112	72	54	58
1 x 10	1	1	1.4	8.50	150	95	74	77
1 x 16	7	1	1.4	9.70	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

(\*) Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

## ESPECIFICACIONES DE CABLE DE CONTROL NYY – TABLA DE DATOS TÉCNICOS NYY BIPOLAR

Las longitudes de envío estarán según lo especificado en la orden de pedido, El empaquetado estará de acuerdo con prácticas comerciales estándar.

SECCIÓN	Nº HILOS	ESPEORES		DIÁMETRO PREVISTO	PESO PREVISTO	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)		
		AISLAMIENTO	CUBIERTA			ENTERRADO	AIRE	DUCTO
Nº x mm <sup>2</sup>		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	22.0	945	145	118	120
2 x 35	7	1.2	1.8	24.0	1210	175	145	145

(\*) Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

## 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.

## ESPECIFICACIONES DE ENVÍO

- En carretes de madera de 250m.

## GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

TECNOLOGÍA TOTAL no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Antes de emplearlo el usuario debe determinar si el producto es o no adecuado al uso a que se le destina, asumiendo todo riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su uso.

Si se prueba que un producto es defectuoso por material o por fabricación en el momento de la venta, o no cumple durante el periodo de garantía las propiedades indicadas en esta hoja técnica, la única responsabilidad de TECNOLOGÍA TOTAL consistirá en reponer al comprador la cantidad de producto que se muestre defectuosa. TECNOLOGÍA TOTAL no asume responsabilidad alguna por cualquier coste adicional tales como costes de fabricación, retirada o de re-aplicación de los productos. Si TECNOLOGÍA TOTAL ofrece a su cliente una garantía expresa o implícita, o una compensación que difiera de las establecidas en esta hoja técnica, dicha estipulación solo puede ser alterada mediante acuerdo firmado por las partes.

