

CABLE MULTIFLEX PVC-NY / PVC

Conductor de cobre suave, flexible, aislado en PVC-NY
600V, 90°C

Descripción

Aplicaciones

Distribución de energía eléctrica en baja tensión, instalación en ductos y canalizaciones, Conexión de tableros y alambrado en edificaciones industriales, comerciales. Apto para instalaciones en Bandeja portacable.

Construcción

Conductor

Conductores de cobre suave cableado flexible.

Aislamiento

Policloruro de vinilo (PVC) y cubierta individual en Nylon.

Cubierta exterior

Policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama, resistente al calor, la abrasión y la humedad, resistente a la gasolina y el aceite.

Temperatura de Operación

90°C

Tensión de Operación

600V

Identificación

Dos conductores: Negro-Blanco.
Tres conductores: Negro-Blanco-Verde.
Cuatro conductores: Negro-Blanco-Verde-Rojo.
Cinco conductores: Amarillo-Azul-Rojo-Verde-Blanco.

Opcional

- Otros colores y/o unidades de empaque están disponibles bajo pedido.

Empaque

Carretes de madera en longitudes de 500m ó 1000m. +/-5%



Normas

ICEA S 95-658.
NTC 307 ASTM B-8
NTC 359 – ASTM B-3

Características Técnicas

Calibre (AWG)	Área Cond. (mm ²)	Espesor Aislamiento (mm)	Espesor Cubierta Interior (mm)	No. de Conductores	Diámetro Total Aprox. (mm)	Peso Total Aprox. (kg/km)	Capacidad De Corriente (A) *	Resistencia Eléctrica DC Máx. a 20°C (ohm/km)
18	0,80	0,38	0,10	2	6,75	56,2	14	22,265
				3	7,08	70,8		
				4	7,64	84,6		
				5	8,27	102,0		
16	1,29	0,38	0,10	2	7,36	76,5	18	13,941
				3	7,74	92,5		
				4	8,38	112,0		
				5	9,10	135,5		
14	2,09	0,38	0,10	2	8,20	103,0	25	8,802
				3	8,62	126,0		
				4	9,35	154,0		
				5	10,2	188,0		
12	3,30	0,38	0,10	2	9,20	138,0	30	5,566
				3	9,65	174,0		
				4	10,52	215,0		
				5	11,50	263,0		
10	5,23	0,51	0,10	2	10,9	204,2	40	3,485
				3	11,52	260,0		
				4	12,60	323,6		
				5	14,70	425,0		
8	8,37	0,76	0,13	2	15,0	350,0	55	2,185
				3	15,4	441,0		
				4	16,9	564,0		
				5	18,5	674,0		

Condiciones de Prueba

Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

* Capacidad de corriente para temperatura ambiente 30°C, temperatura del conductor 90°C. No mas de tres conductores portadores de corriente.

CABLE MULTIFLEX PVC-NY / PVC

