



Cables bipolares y tripolares, de cobre, de sección chata, aislados en PVC Noflamex® ecológico y vaina de PVC.

Usos: Instalaciones móviles, aparatos y equipos portátiles industriales y electrodomésticos.

Normas: IRAM NM 247-5, IEC 60227-5, NBR 8661.

Colores de fases: Celeste y marrón o marrón, negro y celeste.

Color de vaina: Gris o crema.

Rango de fabricación: 0.50 a 2.50 mm².

Acondicionamiento: Rollos de 100 m y bobinas Ø 280 mm.



Sección nominal mm ²	Diámetro alambre máximo mm	Diámetro ¹ cuerda cobre mm	Espesor aislación plástica mm	Espesor vaina plástica mm	Dimensión ¹ exterior máxima mm			Peso total ¹ del cable kg/km	Rollo x 100 m	Bobina Ø 280 mm m/bobina
					Ancho	x	Alto			
0,50	0,21	0,90	0,50	0,60	3,20	x	5,20	27	•	–
0,75	0,21	1,10	0,60	0,60	3,60	x	6,00	36	•	–
1,00	0,21	1,20	0,60	0,60	3,80	x	6,30	42	•	400
1,50	0,26	1,50	0,70	0,60	4,20	x	7,20	56	•	200
2,50	0,26	1,90	0,80	0,60	4,90	x	8,50	83	•	200
2,50 tripolar	0,26	1,90	0,80	0,60	4,90	x	12,10	124	–	100

Sección nominal mm ²	Resistencia óhmica ² máxima Ω/km	Corriente ³ admisible A
0,50	39,00	3
0,75	26,00	5
1,00	19,50	7
1,50	13,30	10
2,50	7,98	16



1) Valores aproximados.

2) Según IRAM NM 280, indicada a 20°C, en CC.

3) Temp. amb. 40°C, circuito monofásico, 50/60 Hz CA, Cos φ=0.8, sin incidencia del sol.

Para otras condiciones de instalación consultar nuestro capítulo técnico.