

PLASTIX® CH

Cables bipolares y tripolares, de cobre extraflexible, de sección chata, con aislación y envoltura en PVC Noflamex® ecológico.



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

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

Rango de fabricación: 0,50 hasta 2,50 mm².

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

Colores de vaina: Gris o crema.

Acondicionamiento: Rollos de 100 m y carrete Ø280 mm.



300/500V

Sección nominal mm ²	Diámetro alambre máximo mm	Diámetro cuerda ¹ de cobre mm	Dimensión exterior máxima		Peso ¹ del cable completo kg/km	Rollo x 100 m	Carrete Ø280 mm m/bobina
			Alto mm	Ancho mm			
0,5	0,21	0,90	6,1	x 3,9	36	·	-
0,75	0,21	1,10	6,5	x 4,1	43	·	-
1	0,21	1,27	6,8	x 4,3	50	·	400
1,5	0,26	1,49	7,7	x 4,7	63	·	200
2,5	0,26	1,92	8,9	x 5,3	91	·	200
2,50 tripolar	0,26	1,92	12,6	x 5,3	134	-	100

Sección nominal mm ²	Resistencia ² eléctrica 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 fi = 0,8, sin incidencia del sol.

Para otras condiciones de instalación consultar nuestro capítulo técnico.



I.M.S.A.

Av. Presidente Juan D. Perón 26399
B1722CXD, Merlo, Buenos Aires, Argentina

T. +54 11 220 404 6700
imsa.com.ar