

# 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 a 2,50 mm<sup>2</sup>.

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

**Colores de vaina:** Gris o crema.

**Acondicionamiento:** Rollos de 100m y carrete Ø280 mm.



Sección nominal	Diámetro alambre máximo	Diámetro cuerda <sup>1</sup> de cobre	Dimensión exterior máxima		Peso <sup>1</sup> del cable completo	Rollo x 100 m	Carrete Ø280 mm m/bobina
			Alto	Ancho			
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km		
0,5	0,21	0,90	3,20	x	5,2	27	• -
0,75	0,21	1,10	3,60	x	6	36	• -
1	0,21	1,20	3,80	x	6,3	42	• 400
1,5	0,26	1,50	4,20	x	7,2	56	• 200
2,5	0,26	1,9	4,90	x	8,5	83	• 200
2,50 tripolar	0,26	1,9	4,90	x	12,10	124	- 100

Sección nominal	Resistencia <sup>2</sup> eléctrica máxima Ω / km	Corriente admisible <sup>3</sup>
mm <sup>2</sup>		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.



Av. Pres. J.D. Perón 26399  
B1722CXd, Merlo Buenos Aires, Argentina

T. +54 0220 404 6700  
imsa.com.ar