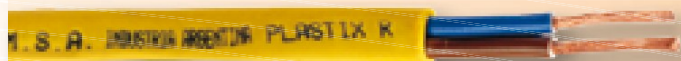


Plastix® R

I.M.S.A.



Cables bi, tri o tetrapolares de sección circular, de cobre extraflexible con aislación y vaina de PVC Noflamex® ecológico.

Usos: Instalaciones móviles en locales industriales, agrícolas y domésticos, conexión de aparatos y maquinarias portátiles industriales y electrodomésticos en general.

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

Color de vaina: Negro o amarillo.

Rango de fabricación: 1 a 10 mm².

Acondicionamiento: Rollos de 100 m y bobinas Ø 600 mm y madera.



Sección nominal mm ²	Diámetro alambre máximo mm	Diámetro ¹ cuerda cobre mm	Espesor aislación mm	Resistencia ² óhmica máxima Ωhm/km	Corriente ³ admisible al aire A
1,0	0,21	1,2	0,6	19,5	7
1,5	0,26	1,5	0,7	13,3	11
2,5	0,26	1,9	0,8	7,98	16
4,0	0,31	2,5	0,8	4,95	22
6,0	0,31	3	0,8	3,3	30
10,0	0,41	3,9	1	1,91	40

Número de fases		
2	3	4
Marrón	Marrón	Marrón
Celeste	Celeste	Celeste
	Verde/amarillo	Verde/amarillo
	o	Negro
	Marrón	
	Celeste	
	Negro	
Colores de las aislaciones		

Sección nominal N mm ²	Metros por Bobina/Rollo						Diámetro Exterior del cable ¹			Peso aproximado del cable ¹		
	2		3		4		2	3	4	2	3	4
	Rollo	Bobna	Rollo	Bobna	Rollo	Bobna	mm			kg/km		
1,00	100		100		100		6,7	7,10	7,90	62	75	94
1,50	100		100		100		7,60	8,30	9,20	82	103	129
2,50	100		100		100		9,30	10,10	11,00	126	159	193
4,00	100		100		100		10,60	11,40	12,70	175	221	278
6,00*	-		-		-		12,10	13,10	14,30	239	304	375
10,00*	-		-		-		15,20	16,10	17,90	385	483	607



1) Valores aproximados.

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

3) Temp. amb. en aire 40°C, cable tripolar instalado en circuito simétrico y balanceado, 100% factor de carga, 50/60 Hz CA, Cos φ=0.8.

Para otras condiciones de instalación consultar nuestro capítulo técnico.

* Bobinas de madera