



Cables unipolares de cobre extraflexibles aislados con PVC Noflamex® ecológico.

Usos: Instalaciones fijas, domiciliarias o industriales. Aptos para instalarse en cañerías metálicas o plásticas de trayectoria intrincada debido a su extrema flexibilidad y excelente deslizamiento.

Normas: IRAM NM 247-3, IEC 60227-3, NBR NM 247-3.

Colores: Rojo, negro, blanco, celeste, marrón y verde/amarillo,

negro y verde/amarillo a partir de 25 mm² hasta 70 mm² inclusive, negro desde 95 mm².

Rango de fabricación: 1 a 240 mm².

Acondicionamiento: Rollos de 100 m hasta 16 mm²; rollos 10 y 30 m hasta 2,50 mm²; bobinas de Ø 280 mm hasta 10 mm² y bobinas de madera desde 25 mm² en adelante.



Sección Nominal mm ²	Acondicionamiento					Diámetro alambre máximo mm	Diámetro cuerda ¹ de cobre mm	Espesor de la aislación mm	Diámetro exterior ¹ mm	Peso ¹ del cable completo kg/km	Resistencia ² eléctrica máx a 20°C en CC Ωhm/km	Corriente ⁴ admisible cañería 2x A	Caída de tensión V/A km
	Rollos			Longitud x envase									
	10 m	30 m	100 m	carrete Ø 280 mm	bobina Ø mayor								
1	-	•	•	1000	-	0,21	1,20	0,60	2,50	14	19,5000	11	37
1,5	•	•	•	800	-	0,26	1,50	0,70	3,00	19	13,3000	15	26
2,5	•	•	•	500	-	0,26	1,90	0,80	3,60	31	7,9800	21	15
4	-	-	•	400	-	0,31	2,50	0,80	4,20	45	4,9500	28	10
6	-	-	•	300	-	0,31	3,00	0,80	4,70	64	3,3000	36	6,4
10	-	-	•	200	-	0,41	3,90	1,00	6,00	107	1,9100	50	3,8
16	-	-	•	-	-	0,41	5,00	1,00	7,10	162	1,2100	66	2,4
25	-	-	-	-	1500	0,41	6,10	1,20	8,60	242	0,7800	88	1,6
35	-	-	-	-	1500	0,41	7,30	1,20	9,80	333	0,5540	109	1,2
50	-	-	-	-	1500	0,41	9,90	1,40	12,90	493	0,3860	131	0,8
70	-	-	-	-	1000	0,41	11,00	1,40	13,90	667	0,2720	167	0,6
95	-	-	-	-	1500	0,41	12,40	1,60	15,80	899	0,2060	202	0,5
120	-	-	-	-	1000	0,41	14,00	1,60	17,40	1104	0,1610	234	0,4
150	-	-	-	-	1000	0,41	15,90	1,80	19,70	1402	0,1290	261	0,4
185	-	-	-	-	1000	0,41	17,50	2,00	21,70	1689	0,1060	297	0,3
240	-	-	-	-	500	0,41	20,00	2,20	24,80	2238	0,0801	348	0,3



1) Valores aproximados.

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

3) Temp. amb. 40°C, dos conductores cargados en circuito monofásico más un conductor de protección, 100% factor de carga, 50/60 Hz CA.

4) Para sistemas de corriente alterna monofásicos de 50/60 Hz, considerando dos cables en contacto y $\cos \varphi = 0,8$.

Especificaciones sujetas a cambio.

- Factores de corrección para temperaturas distintas de 40°C y por agrupamiento de circuitos en un mismo caño ver página 68.

- Caídas de tensión según sección, % y longitudes ver páginas 76 a 79 inclusive.