

ENERGÍA BUENA PASA POR AQUÍ



CABLE DE COBRE DESNUDO

CABLES ADECUADOS PARA INSTALACIONES DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS

APLICACIÓN:

Indicado para la instalación de sistemas de puesta a tierra y pararrayos.

CONDUCTOR:

Cuerda compuesta por hilos de cobre electrolítico desnudo.

PRESENTACIÓN:

Se suministra en bobinas de madera

ESTÁNDARES APLICABLES:

NBR 6524 - Cables desnudos de cobre blando para usos eléctricos - Especificación.

NBR 5349 - Hilos y cables de cobre duro y semiduro con o sin cubierta protectora para instalaciones aéreas - Especificación.



NBR 5349

Sección nominal (mm ²)	Construcción		Resistencia eléctrica máxima a 20°C (Ω/km)
	Nº de cables	Diámetro exterior (mm)	
10	7	4,04	1,83
16	7	5,10	1,15
25	7	6,40	0,727
35	7	7,44	0,524
50	19	8,90	0,387
70	19	10,60	0,268
95	19	12,40	0,193
120	37	13,98	0,153
150	37	15,40	0,124
185	37	17,30	0,0991

NBR 6524

Sección nominal (mm ²)	Construcción			Resistencia eléctrica máxima a 20°C (Ω/km)
	Nº de cables	Diámetro de los alambres (mm)	Diámetro nominal (mm)	
10	7	1,36	4,08	1,82
16	7	1,70	5,10	1,17
25	7	2,06	6,18	0,795
35	7	2,50	7,50	0,538
70	19	2,12	10,60	0,276
95	19	2,50	12,50	0,198
120	37	2,06	14,42	0,150
150	37	2,24	15,68	0,127
185	37	2,50	17,50	0,102