



## Cable de Cobre Desnudo y estañado / Cabo de Cobre nu e estanhada

CONDUCTOR DE COBRE SEGÚN EN 60228 / CONDUTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA EN 60228

CLASE II - CABLE DE TIERRA / CLASSE II – CABO DE TERRA

CLASE V - CABLE FLEXIBLE / CLASSE V – CABO FLEXÍVEL

Sección Secção mm <sup>2</sup>	Nº alambres N.º de Fios	Resistencia max. Ω/Km at 20°C Approx Resistência máxima Ω/Km à 20°C Approx		Peso aprox. kg/km
		Rojo Vermelho Ω / km	Recubierto Revestimento Ω / km	
0,5	7	36,0	36,7	5
0,75	7	24,5	24,8	7,3
1	7	18,1	18,2	8,8
1,5	7	12,1	12,2	13,3
2,5	7	7,41	7,56	24
4	7	4,61	4,70	35
6	7	3,08	3,11	51
10	7	1,83	1,84	89
16	7	1,15	1,16	138
25	7	0,727	0,734	220
35	7	0,524	0,529	302
50	19	0,387	0,391	408
70	19	0,268	0,270	593
95	19	0,193	0,195	822
120	37	0,153	0,154	1030
150	37	0,124	0,126	1308
185	37	0,0991	0,100	1600
240	37	0,0754	0,0762	2164
300	61	0,0601	0,0607	2600
400	61	0,0470	0,0475	3385
500	61	0,0366	0,0369	4230

Sección Secção mm <sup>2</sup>	Diámetro máximo de los alambres Diámetro máx. dos fios	Resistencia max. Ω/Km at 20°C Approx Resistência máxima Ω/Km à 20°C Approx	
		Rojo Vermelho Ω / km	Recubierto Revestimento Ω / km
0,5	0,21	39,0	40,1
0,75	0,21	26,0	26,7
1	0,21	19,5	20,0
1,5	0,26	13,3	13,7
2,5	0,26	7,98	8,21
4	0,31	4,95	5,09
6	0,31	3,30	3,39
10	0,41	1,91	1,95
16	0,41	1,21	1,24
25	0,41	0,780	0,795
35	0,41	0,554	0,565
50	0,41	0,386	0,393
70	0,51	0,272	0,277
95	0,51	0,206	0,210
120	0,51	0,161	0,164
150	0,51	0,129	0,132
185	0,51	0,106	0,108
240	0,51	0,0801	0,0817
300	0,51	0,0641	0,0654
400	0,51	0,0486	0,0495
500	0,61	0,0384	0,0391
630	0,61	0,0287	0,0292



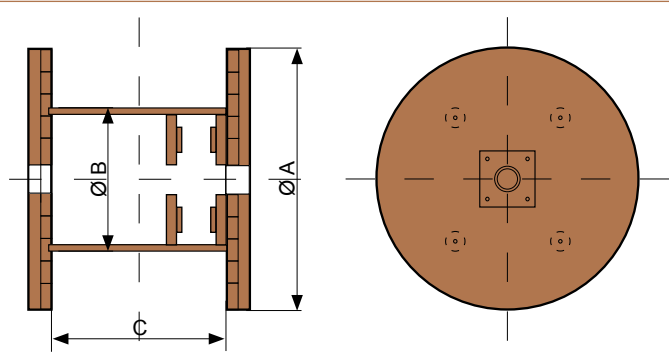
**CONDUCTOR DE COBRE SEGÚN UNE 207015 PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS**  
CONDUCTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA UNE 207015 PARA LINHAS ELÉCTRICAS AÉREAS

Designación Designação	Sección nominal Secção nominal mm <sup>2</sup>	Formación / Formação		Diámetro aparente del cable Diámetro aparente do cabo mm	Carga total de rotura mínima Carga total de rotura mín daN	Resistencia eléctrica máxima a 20°C Resistência elétrica máx. a 20°C Ω / km	Peso Kg/km
		Número de lambres N.º de Fios	Diámetro nominal de cada alambre Diámetro nominal de cada fio mm				
C 10	10,0	7	1,35	4,05	420	1,84	91
C 16	15,3	7	1,70	5,10	658	1,16	144
C 25	25,2	7	2,14	6,42	1.011	0,734	228
C 35	34,9	7	2,52	7,56	1.345	0,529	317
C 50	49,5	7	3,00	9,00	1.902	0,372	449
C 70	70,3	19	2,17	10,85	2.735	0,264	640
C 95	94,8	19	2,52	12,60	3.525	0,196	864
C 120	121,2	19	2,85	14,25	4.597	0,153	1.104
C 150	147,1	37	2,25	15,75	5.710	0,126	1.344
C 185	184,5	37	2,52	17,64	6.844	0,101	1.687
C 235	236,0	37	2,85	19,05	8.754	0,0789	2.157
C 300	304,2	61	2,52	22,68	10.899	0,0615	2.791
C 400	389,1	61	2,85	25,65	13.940	0,0480	3.570
C 500	490,6	61	3,20	28,80	16.772	0,0374	4.501

## Bobinadora / Bobinadora

Suministro de bobinas en metros, según necesidad. / Fornecimento de bobinas em metros, segundo a necessidade.

DIMENSIONES DE LAS BOBINAS / DIMENSÕES DAS BOBINAS			
Tipo	Medidas mm		
	Ø A	Ø B	C
630	630	315	370
800	800	400	520
1000	1000	500	610
1250	1250	630	710
1400	1400	710	810
1600	1600	900	980




INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

Bizkaia  
BRONMETAL MAIN OFFICE  
C/Ulxa, 2 • Pol. Ind. Sasine  
E-48195 Larrabetzu (Bizkaia)  
Tel.: +34 944 731 500  
Fax.: +34 944 117 387

info@bronmetal.com

www.bronmetal.com

Bizkaia  
COMPLEMENTARY FACILITIES  
C/Bizkargi, 6 • Pol. Ind. Sarrakola  
E-48195 Larrabetzu (Bizkaia)

info@bronmetal.com

Barcelona  
C/Marconi, 13  
Pol. Ind. Sesrovires  
E-08635 Sant Esteve  
Sesrovires (Barcelona)  
Tel.: +34 937 715 307  
Fax.: +34 937 713 866

info@bronmetal.com

Madrid  
C/Nobel, 2-4  
Pol. Ind. San Marcos  
E-28906 Getafe (Madrid)  
Tel.: +34 916 652 597  
Fax.: +34 916 928 674

info@bronmetal.com

Valencia  
C/Mont Cabrer, 22  
Pol. Ind. La Lloma  
E-46960 Aldaya  
(Valencia)  
Tel.: +34 961 517 297  
Fax.: +34 961 517 364

info@bronmetal.com

Portugal  
Rua Do Tronco, 375 Centro  
Empresarial Sarcol -A1.18, R.A1 19  
4465-275 São Mamede De Infesta  
(Portugal)  
Tel.: +52 461 611 0631

info@bronmetal.com

México  
Av. Laurel, 205  
Fracc. Industrial El Vergel  
38110 Celaya Guanajuato  
(México)  
Tel.: +52 461 611 0631

info@bronmetal.com

INTERNATIONAL BRON - METAL GmbH.

Alemania  
International  
Bron-Metal GMBH  
Robert-Zapp-Strasse 5a  
40880 Ratingen DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 2102-7142515  
Fax: +49 2102-7142518

info@bronmetal.de

www.bronmetal.de