



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 ²	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	809
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 ²	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



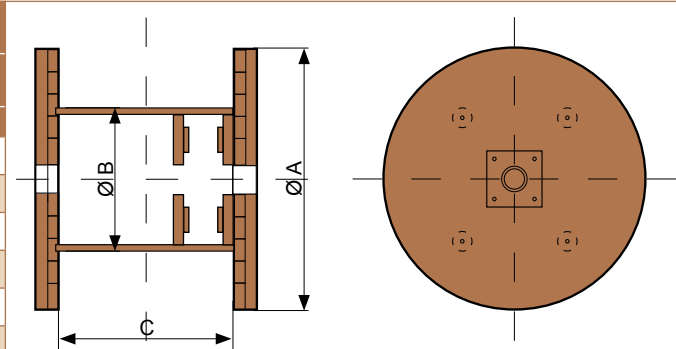
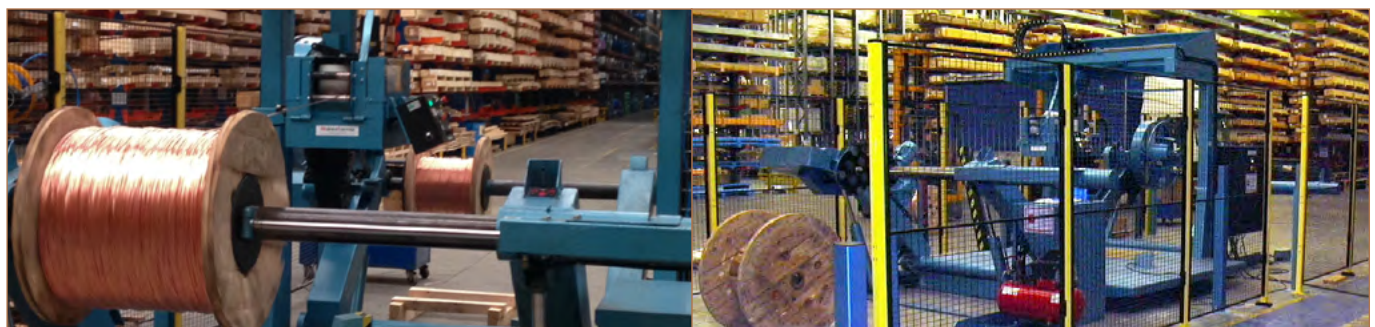
CONDUCTOR DE COBRE SEGÚN UNE 207015 PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS
CONDUTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA UNE 207015 PARA LINHAS ELÉTRICAS AÉREAS

Designación Designação	Sección nominal Secção nominal mm ²	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 eléctrica 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 en 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

www.bronmetal.com

www.bronmetal.de

INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

INTERNATIONAL BRON - METAL GmbH.

Bizkaia
OFICINA/ALMACÉN PRINCIPAL
 C/Utxa, 2. Pol. Ind. Sasine
 E-48195 LARRABETZU
 Bizkaia-SPAIN
 Tel.: +34 944 731 500
 Fax.: +34 944 117 387
 info@ibronmetal.com

Barcelona
 C/Marconi, 13
 Pol. Ind. Sesrovires
 E-08635 SANT ESTEVE SESROVIRES
 Barcelona-SPAIN
 Tel.: +34 937 715 307
 Fax.: +34 937 713 866
 infob@ibronmetal.com

Madrid
 C/Nobel, 2-4
 Pol. Ind. San Marcos
 E-28906 GETAFE
 Madrid-SPAIN
 Tel.: +34 91 665 25 97
 Fax.: +34 91 692 86 74
 infom@ibronmetal.com

Valencia
 C/Mont Cabrer, 22
 Pol. Ind. la Lloma
 E-46960 ALDAYA
 Valencia-SPAIN
 Tel.: +34 961 517 297
 Fax.: +34 961 517 364
 infova@ibronmetal.com

México
 Laurel 207
 Fracc. Industrial El Vergel
 38110 CELAYA
 Guanajuato-MEXICO
 Tel.: +52 461 611 06 31
 info@ibronmetal.com

Alemania
 Halskestrasse, 26
 40880 RATINGEN
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 2102-7142515
 Fax: +49 2102-7142518
 info@ibronmetal.de