



## Cable de Cobre Desnudo / Cabo de Cobre

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	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 <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



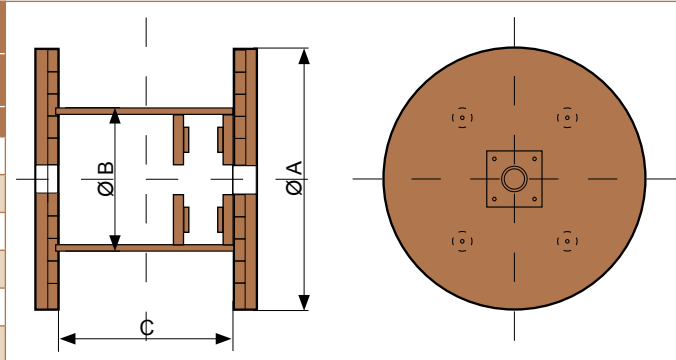
**CONDUCTOR DE COBRE SEGÚN UNE 207015 PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS**  
**CONDUTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA UNE 207015 PARA LINHAS ELÉTRICAS AÉREAS**

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 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@bronmetal.de