BRONMETAL
Lontana group



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

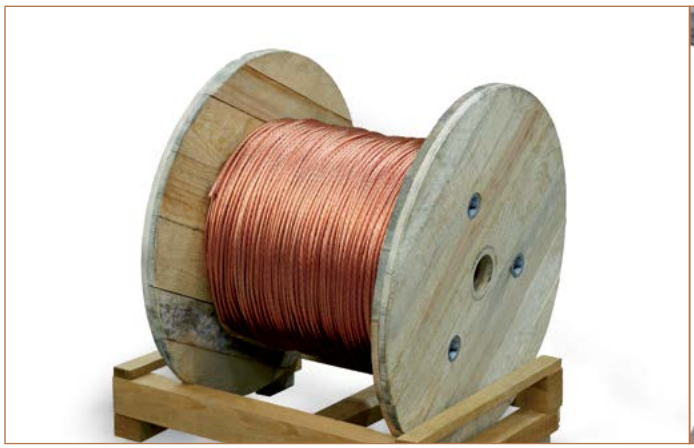
CONDUCTOR DE COBRE SEGÚN EN 60228 / CONDUTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA EN 60228

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

Sección Secção mm²	**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	51,9
10	7	1,83	1,84	87
16	7	1,15	1,16	143
25	7	0,727	0,734	218
35	7	0,524	0,529	300
50	19	0,387	0,391	412
70	19	0,268	0,270	599,5
95	19	0,193	0,195	819,5
120	37	0,153	0,154	1042,2
150	37	0,124	0,126	1291,8
185	37	0,0991	0,100	1622
240	37	0,0754	0,0762	2102
300	61	0,0601	0,0607	2584
400	61	0,0470	0,0475	3483
500	61	0,0366	0,0369	4300

CLASE V - CABLE FLEXIBLE / CLASSE V – CABO FLEXÍVELE

Sección Secção mm²	**Diámetro máximo de los alambres** Diâmetro 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

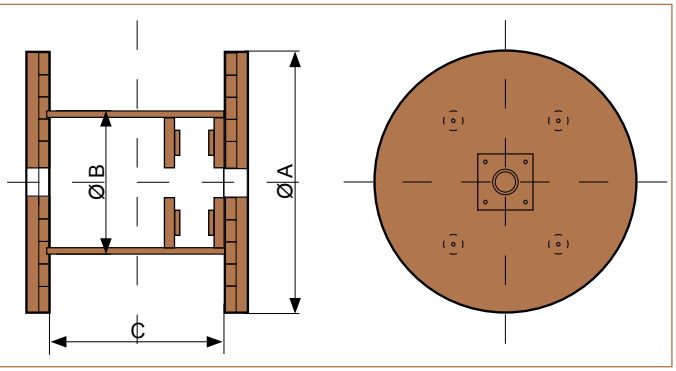
Designación Designação	**Sección nominal** Secção nominal mm²	**Formación** / Formação		**Diámetro aparente del cable** Diâmetro aparente do cabo mm	**Carga total de rotura mínima** Carga total de rotura mín daN	**Resistencia eléctrica máxima a 20ºC** Resistência elétrica máx. a 20ºC Ω / km	**Peso** Kg/km
		Número de lambres N.º de Fios	**Diámetro nominal de cada alambre** Diâmetro 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





Los datos contenidos en este documento son informativos y no constituyen, en ningún caso, condiciones contractuales, salvo error u omisión. Os dados conteudos no catalogo presente sao mero informaçao e nao representa, nenhum caso, condiçoes de obligaçao contractual.

INTERNATIONAL BRON METAL, S.A

Bizkaia
BRONMETAL MAIN OFFICE
C/Utxa, 2 • Pol. Ind. Sasine
E-48195 Larrabetzu (Bizkaia)
Tel.: +34 944 731 500
Fax.: +34 944 117 387
info@ibronmetal.com
www.bronmetal.com

Bizkaia
COMPLEMENTARY FACILITIES
C/Bizkargi, 6 • Pol. Ind. Sarrikola
E-48195 Larrabetzu (Bizkaia)
info@ibronmetal.com

Barcelona
C/Marconi, 13
Pol. Ind. Sesrovires
E-08635 Sant Esteve
Sesrovires (Barcelona)
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)
Tel.: +34 916 652 597
Fax.: +34 916 928 674
infom@ibronmetal.com

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

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