



**BRONMETAL**

Cobre Cu

Formato do produto: Cabo

Características técnicas: Cabos rígidos de cobre para aplicações elétricas.



## CLASSE 2 CABOS RÍGIDOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Secção Nominal	Diâmetro máximo do arame condutor						Resistência máxima do condutor a 20°C	
	Conductor circular não compacto	Conductor circular compacto	conductor sectorial			Condutores do cobre		
						Arames nu	Arame recoberto de uma capa metálica	
	mm <sup>2</sup>	Cu	Cu	Cu			Ω / km	Ω / km
0,5	7		-		-		36,0	36,7
0,75	7		-		-		24,5	24,8
1	7		-		-		18,1	18,2
1,5	7		6		-		12,1	12,2
2,5	7		6		-		7,41	7,56
4	7		6		-		4,61	4,70
6	7		6		-		3,08	3,11
10	7		6		-		1,83	1,84
16	7		6		-		1,15	1,16
25	7		6		6		0,727	0,734
35	7		6		6		0,524	0,529
50	19		6		6		0,387	0,391
70	19		12		12		0,268	0,270
95	19		15		15		0,193	0,195
120	37		18		18		0,153	0,154
150	37		18		18		0,124	0,126
185	37		30		30		0,0991	0,100
240	37		34		34		0,0754	0,0762
300	61		34		34		0,0601	0,0607
400	61		53		53		0,0470	0,0475
500	61		53		53		0,0366	0,0369
630	91		53		53		0,0283	0,0286
800	91		53		-		0,0221	0,0224
1000	91		53		-		0,0176	0,0177

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Secção Nominal	Diâmetro máximo do arame condutor						Resistência máxima do condutor a 20°C	
	Condutor circular não compacto	Condutor circular compacto	conductor sectorial			Condutores do cobre		
						Arames nu	Arame recoberto de uma capa metálica	
	Cu	Cu	Cu			Ω / km	Ω / km	
mm <sup>2</sup>								
1200			b				0,0151	0,0151
1400 <sup>a</sup>			b				0,0129	0,0129
1600			b				0,0113	0,0113
1800 <sup>a</sup>			b				0,0101	0,0101
2000			b				0,0090	0,0090
2500			b				0,0072	0,0072

<sup>a</sup> Estas medidas não são preferenciais.  
<sup>b</sup> Para estas medidas o número mínimo de arames não está especificado.. Estas medidas podem construirse a partir de 4, 5 ou 6 segmentos idênticos

