



BRONMETAL

Cuivre Cu

Le format du produit: Fil

Caracteristiques techniques: Fils de cuivre rigides pour des applications électriques



CLASSE 2. FILS RIGIDES

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Section nominale mm ²	Le nombre minimum de fils conducters						Résistance du conducteur à 20°C	
	Conducteur annulaire non-compacte	Conducteur annulaire compact	Pilote sectorielle			Les conducteurs en cuivre		
						Les fils nus	Fils revêtus d'une couche métallique	
	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
Section nominale	Le nombre minimum de fils conducters						Résistance du conducteur à 20°C	
	Conducteur annulaire non-compacte	Conducteur annulaire compact	Pilote sectorielle			Les conducteurs en cuivre		
						Les fils nus	Fils revêtus d'une couche métallique	
	mm ²	Cu	Cu	Cu			Ω / km	Ω / km
1200			b			0,0151	0,0151	
1400 ^a			b			0,0129	0,0129	
1600			b			0,0113	0,0113	
1800 ^a			b			0,0101	0,0101	
2000			b			0,0090	0,0090	
2500			b			0,0072	0,0072	
^a Ces mesures ne sont pas préférés ^b Pour ces mesures, le nombre minimum de fils n'est pas spécifié. Ces mesures peuvent être construits à partir de segments 4, 5 ou 6 identiques.								