

# Classe II - Fio terra

## CONDUTOR DE COBRE SEGUNDO A NORMA EN 60228

Secção	Nº Fios	Resistência max.		Peso aprox
		Ω/Km a 20 ° C		
		Vermelho	Revestimento	
mm <sup>2</sup>		Ω / km	Ω / km	kg/km
0,5	7	36	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	4,7	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	0,27	593

Secção	Nº Fios	Resistência max.		Peso aprox
		Ω/Km a 20 ° C		
		Vermelho	Revestimento	
mm <sup>2</sup>		Ω / km	Ω / km	kg/km
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	0,1	1600
240	37	0,0754	0,0762	2164
300	61	0,0601	0,0607	2600
400	61	0,047	0,0475	3385
500	61	0,0366	0,0369	4230