

RESISTENCIA MÁXIMA DE LOS CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Sección nominal mm ²	Clases 1 y 2			Clase 5	
	Conductores de cobre		Conductores de aluminio	Conductores de cobre	
	Alambres desnudos	Alambres estañados		Alambres desnudos	Alambres estañados
1,5	12,1	12,2	-	13,3	13,7
2,5	7,41	7,56	-	7,98	8,21
4	4,61	4,70	-	4,95	5,09
6	3,08	3,11	-	3,30	3,39
10	1,83	1,84	-	1,91	1,95
16	1,15	1,16	1,91	1,21	1,24
25	0,727	0,734	1,20	0,780	0,795
35	0,524	0,529	0,868	0,554	0,565
50	0,387	0,391	0,641	0,386	0,393
70	0,268	0,270	0,443	0,272	0,277
95	0,193	0,195	0,320	0,206	0,210
120	0,153	0,154	0,253	0,161	0,164
150	0,124	0,126	0,206	0,129	0,132
185	0,0991	0,100	0,164	0,106	0,108
240	0,0754	0,0762	0,125	0,0801	0,0817
300	0,0601	0,0607	0,100	0,0641	0,0654
400	0,0470	0,0475	0,0778	0,0486	0,0495
500	0,0366	0,0369	0,0605	0,0384	0,0391
630	0,0283	0,0286	0,0469	0,0287	0,0292

Normas: UNE-EN 60228 e IEC 60228)

Unidad: Ohm/km

Temperatura del conductor: 20 °C

En corriente continua