

Caraterísticas conductor Características del cobre

DATOS TÉCNICOS

DIAMETRO	A.W.G.	SECCION MM2	PESO Kg / Km.	RESISTENCIA OHMICA Ω/KM
0,10	38	0,00785	30,070	2239,50
0,12	36	0,01131	0,101	1555,10
0,15	34	0,01767	0,157	995,42
0,18	33	0,02545	0,226	691,12
0,20	32	0,03142	0,280	559,80
0,23	31	0,04155	0,370	423,37
0,25	30	0,04909	0,437	358,30
0,30	28	0,07069	0,629	248,82
0,40	26	0,1257	1,12	139,97
0,51	24	0,2043	1,83	86,11
0,60	23	0,2827	2,52	62,21
0,64	22	0,3217	2,89	54,68
0,70	21	0,3848	3,43	45,81
0,80	20	0,5627	4,50	34,99
0,90	19	0,6362	5,67	27,65
1,00	18	0,7854	7,00	22,39

Peso específico de diferentes materiales

DATOS TÉCNICOS

METAL	PESO.	METAL	PESO.
COBRE	8,92	HIERRO	7,86
PLATA	10,50	PLATINO	21,40
ALUMINIO	2,70	ZINC	7,14
ORO	19,30	PLOMO	11,40