



Matière

Fig. 1: fil de contact; Cu-ETP, Cu-FRHC, Cu-HCP, Cu-OF

Fig. 3: allié d'argent; CuAg 0.1

Fig. 4: allié de magnésium; CuMg 0.1, CuMg 0.5

Fig. 5: allié d'étain; CuSn 0.4

Fig. 6: Valthermo; CuSn 0.1

Type	Fil (mm ²)	D (mm)	Poids min. (kg/100m)	Poids max. (kg/100m)	Résistance (N/mm ²)	F _{min} (kN)	Résistance spéc. (Ohm/km)	Résistance à 20° C (10 ⁻⁸ Ohm/m)
1.107.	107	12.3	92.3	98	350	36.3	1.777	0.171
1.120.	120	13.2	103.5	109.9	330	38.4	1.777	0.153
1.150.	150	14.8	129.3	137.4	310	45.1	1.777	0.122
3.107.	107	12.3	92.3	98	350	36.3	1.777	0.171
3.120.	120	13.2	103.5	109.9	350	40.7	1.777	0.153
3.150.	150	14.8	129.3	137.4	350	50.9	1.777	0.122
4.107.	107	12.3	92.3	98	500	51.9	2.778	0.268
5.107.	107	12.3	92.6	98.2	430	44.6	2.155	0.208
6.107.	107	12.3	92.3	98	360	37.4	1.777	0.171
6.120.	120	13.2	103.5	109.9	360	41.9	1.777	0.153
6.150.	150	14.8	129.3	137.4	360	52.4	1.777	0.122

Exemple de commande

Allié d'argent, 107 mm², Profile A

4431.3.107.A Fil de contact