



Werkstoff:

Fig. 1: normalstark; Cu-ETP,Cu-FRHC, Cu-HCP,Cu-OF
 Fig. 2: extrastark; Cu-ETP, Cu-FRHC, Cu-HCP, Cu-OF
 Fig. 3: silberlegiert; CuAg 0.1
 Fig. 4: magnesiumlegiert; CuMg 0.1, CuMg 0.5
 Fig. 5: zinnlegiert; CuSn 0.4

Typ	Draht (mm ²)	D (mm)	Gewicht min. (kg/100m)	Gewicht max. (kg/100m)	Festigkeit (N/mm ²)	F _{min} (kN)	Spez.Widerstand (10 ⁻⁸ Ω/m)	Widerstand bei 20° C (Ω/km)
1.100.	100	12,00	86,2	91,6	355	27,50	1,777	0,183
1.107.	107	12,30	92,3	98,0	350	34,40	1,777	0,171
1.120.	120	13,20	103,5	109,9	330	36,30	1,777	0,153
1.150.	150	14,80	129,3	137,4	310	45,10	1,777	0,122
2.100.	100	12,00	86,2	91,6	375	36,20	1,777	0,183
2.107.	107	12,30	92,3	98,0	360	37,20	1,777	0,171
2.120.	120	13,20	103,5	109,9	360	41,70	1,777	0,153
2.150.	150	14,80	129,3	137,4	360	52,10	1,777	0,122
3.100.	100	12,00	86,2	91,6	360	34,90	1,777	0,183
3.107.	107	12,30	92,3	98,0	350	36,30	1,777	0,171
3.120.	120	13,20	103,5	109,9	350	40,70	1,777	0,153
3.150.	150	14,80	129,3	137,4	350	50,90	1,777	0,122
4.100.	100	12,00	86,2	91,6	510	49,50	2,778	0,286
4.107.	107	12,30	92,3	98,0	500	51,90	2,778	0,268
4.120.	120	13,20	103,5	109,9	490	57,00	2,778	0,239
5.100.	100	12,00	86,5	91,8	450	43,60	2,155	0,222
5.107.	107	12,30	92,6	98,2	430	44,60	2,155	0,208
5.120.	120	13,20	103,8	110,2	420	48,90	2,155	0,185
5.150.	150	14,80	129,8	137,7	420	61,10	2,155	0,148

Bestellbeispiel:

Silberlegiert, 107 mm², Profil A
 4431.3.107.A Fahrdrabt