

Svejsetråde/specialprofiler, lav ohm

Svejsetråd Ø	mm ²	mΩ/m
0,30	0,0700	12571
0,40	0,1256	7006
0,50	0,1960	4490
0,60	0,2826	3114
0,70	0,3846	2288
0,80	0,5000	1760
0,90	0,6358	1384
1,00	0,7850	1121
1,10	0,9493	927
1,20	1,1297	119

T-Profil	mm ²	mΩ/m
2,30	0,8708	1010
2,80	1,0602	830
4,0	1,4194	620
6,0	2,3158	380
Halvrund	mm ²	mΩ/m
1,5 x 0,75	0,8831	996
1,75 x 0,87	1,2020	732
Oval	mm ²	mΩ/m
1,50 x 0,75	0,8831	996
2,40 x 1,40	2,636	334

Svejsetråd, høj ohm

Svejsetråd Ø	mm ²	mΩ/m
0,30	0,0707	19448
0,40	0,1257	10939
0,50	0,1963	7005
0,60	0,2827	4864
0,70	0,3848	3573
0,80	0,5027	2735
0,90	0,6362	2161
1,00	0,7854	1751
1,10	0,9503	1447
1,20	1,1310	1216
1,50	1,7671	778
2,00	3,1416	438

Fladbånd, højohm

Fladbånd	mm ²	mΩ/m
1,50 x 0,10	0,1500	9167
1,50 x 0,20	0,3000	4583
2,00 x 0,10	0,2000	6875
2,00 x 0,125	0,2500	5500
2,00 x 0,15	0,3000	4583
2,00 x 0,20	0,4000	3438
2,25 x 0,20	0,4500	3056
2,50 x 0,125	0,3125	4400
2,50 x 0,20	0,5000	2750
2,50 x 0,25	0,6250	2200
2,50 x 0,30	0,7500	1833
3,00 x 1,10	0,3000	4583
3,00 x 0,15	0,4500	3056
3,00 x 0,20	0,6000	2292
3,00 x 0,25	0,7500	1833
3,00 x 0,30	0,9000	1527
3,00 x 0,40	1,2000	1146
3,00 x 0,60	1,8000	764

Fladbånd	mm ²	mΩ/m
3,50 x 0,20	0,7000	1964
3,50 x 0,30	1,0500	1310
4,00 x 0,10	0,4000	3438
4,00 x 0,15	0,6000	2292
4,00 x 0,20	0,8000	1719
4,00 x 0,25	1,0000	1375
4,00 x 0,30	1,2000	1146
4,00 x 0,40	1,6000	859
5,00 x 0,10	0,5000	2750
5,00 x 0,13	0,6500	2115
5,00 x 0,30	1,5000	917
5,00 x 0,40	2,0000	688
6,00 x 0,10	0,6000	2292
6,00 x 0,15	0,9000	1527
6,00 x 0,20	1,2000	1146
6,00 x 0,30	1,8000	764
8,00 x 0,10	0,8000	1719
8,00 x 0,20	1,6000	859

Svejsetråde datablad

Flad – trapez – u-bånd og vulstbånd (lavohm)

Dimension	mm ²	mΩ/m
1,00 x 0,15	0,150	5867
1,50 x 0,15	0,225	3911
1,50 x 0,30	0,450	1956
2,00 x 0,10	0,200	4400
2,00 x 0,12	0,240	3667
2,00 x 0,15	0,300	2933
2,00 x 0,20	0,400	2200
2,00 x 0,25	0,500	1760
2,00 x 0,30	0,600	1467
2,00 x 0,40	0,800	1100
2,20 x 0,12	0,264	3333
2,20 x 0,20	0,440	2000
2,25 x 0,40	0,900	977
2,50 x 0,15	0,375	2347
2,50 x 0,20	0,500	1760
2,50 x 0,25	0,625	1408
2,50 x 0,30	0,750	1173
2,50 x 0,35	0,875	1006
2,50 x 0,40	1,000	880
2,50 x 0,50	1,250	704
3,00 x 0,08	0,240	3667
3,00 x 0,10	0,300	2933
3,00 x 0,12	0,360	2444
3,00 x 0,15	0,450	1956
3,00 x 0,20	0,600	1467
3,00 x 0,25	0,750	1173
3,00 x 0,30	0,900	978
3,00 x 0,35	1,050	838
3,00 x 0,40	1,200	733
3,00 x 0,50	1,500	587
3,20 x 0,10	0,320	2750
3,50 x 0,10	0,350	2514
3,50 x 0,20	0,700	1257
3,50 x 0,25	0,875	1006
3,50 x 0,30	1,050	838
3,50 x 0,35	1,225	718
3,50 x 0,40	1,400	629
4,00 x 0,05	0,200	4400
4,00 x 0,10	0,400	2200
4,00 x 0,15	0,600	1467
4,00 x 0,20	0,800	1100
4,00 x 0,25	1,000	880
4,00 x 0,30	1,200	733
4,00 x 0,35	1,400	629
4,00 x 0,40	1,600	550
4,00 x 0,50	2,000	440
4,00 x 0,60	2,400	377
4,50 x 0,15	0,675	1304

Dimension	mm ²	mΩ/m
4,50 x 0,25	1,125	782
4,80 x 0,30	1,440	611
4,80 x 0,35	1,680	524
4,80 x 0,40	1,920	458
5,00 x 0,10	0,500	1760
5,00 x 0,15	0,750	1173
5,00 x 0,20	1,000	880
5,00 x 0,25	1,250	704
5,00 x 0,30	1,500	587
5,00 x 0,35	1,750	503
5,00 x 0,40	2,000	440
5,00 x 0,50	2,500	352
6,00 x 0,10	0,600	1467
6,00 x 0,12	0,720	1222
6,00 x 0,15	0,900	978
6,00 x 0,20	1,200	733
6,00 x 0,25	1,500	587
6,00 x 0,30	1,800	489
6,00 x 0,35	2,100	419
6,00 x 0,50	3,000	293
8,00 x 0,08	0,640	1375
8,00 x 0,10	0,800	1100
8,00 x 0,15	1,200	733
8,00 x 0,20	1,600	550
8,00 x 0,25	2,000	440
8,00 x 0,30	2,400	367
8,00 x 0,40	3,200	275
8,00 x 0,50	4,000	220
8,50 x 0,15	1,275	690
10,00 x 0,10	1,000	880
10,00 x 0,15	1,500	587
10,00 x 0,20	2,000	440
10,00 x 0,25	2,500	352
10,00 x 0,30	3,000	293
10,00 x 0,40	4,000	220
10,00 x 0,50	5,000	175
11,00 x 0,30	3,300	267
12,00 x 0,10	1,200	733
12,00 x 0,15	1,800	489
12,00 x 0,20	2,400	367
15,00 x 0,25	3,750	235
15,00 x 0,50	7,500	117
15,50 x 0,50	7,750	114
16,00 x 0,15	9,000	98
20,00 x 0,15	3,000	293
20,00 x 0,25	4,000	220
25,00 x 0,15	3,750	235
25,00 x 0,20	5,000	176