

TABELLER

Tabell resistivitet, konduktivitet og temperaturkoeffisient:

Materiale	Resistivitet (20 °C) ρ ($\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$)	Konduktivitet (20 °C) γ (S·m/mm ²)	Temperatur- koeffisient α (K ⁻¹)
aluminium	0,028	35,7	0,0046
bly	0,21	4,76	0,0037
jern	0,12	8,33	0,0047
karbon	100	0,01	-0,0005
konstantan	0,48	2,08	0,00002
kopper	0,0175	57,1	0,0038
nikkelin	0,43	2,33	0,00024
nikrom	1,11	0,901	0,0005
manganin	0,42	2,38	0,00002
platina	0,098	10,2	0,0039
sølv	0,016	62,5	0,0037
tinn	0,11	9,09	0,0045
wolfram	0,055	18,2	0,0048

Tabell kabeltverrsnitt:

Normert kabeltverrsnitt

Kopper Cu (mm ²)	Aluminium Al (mm ²)
1,5	
2,5	
4	
6	
10	
16	16
25	25
35	
50	50
70	
95	95
120	
150	150
185	
240	240
300	
400	400