

Material	Resistivitet (Ωm)	Temperaturkoefficient (10^{-3}K^{-1})	ρ
Silver	$1,59 \times 10^{-8}$	4,10	0,0159
Koppar	$1,67 \times 10^{-8}$	4,33	0,0167
Guld	$2,35 \times 10^{-8}$	3,98	0,0235
Aluminium	$2,65 \times 10^{-8}$	4,29	0,0265
Zink	$5,92 \times 10^{-8}$	4,2	0,0592
Nickel	$6,84 \times 10^{-8}$	6,75	0,0684
Järn	$9,7 \times 10^{-8}$	6,57	0,097
Tenn	$1,01 \times 10^{-7}$	4,63	0,101
Stål	$1,6 \times 10^{-7}$	3,3	0,16
Bly	$2,06 \times 10^{-7}$	4,22	0,206
Kviksilver	$9,84 \times 10^{-7}$	0,99	0,984
Kol (Grafit)	$1,3 \times 10^{-5}$	-	13