

Tabella resistività

Nella seguente tabella sono riportate le resistività caratteristiche di alcuni materiali alla temperatura di 20 °C. ($10^{-6} \Omega\text{m} = \Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$)

Materiale	Resistività (Ωm)	Resistività ($\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$)
Argento	$0,0159 \times 10^{-6}$	0,0159
Rame	$0,017 \times 10^{-6}$	0,017
Oro	$0,0244 \times 10^{-6}$	0,0244
Alluminio	$0,0282 \times 10^{-6}$	0,0282
Tungsteno	$0,056 \times 10^{-6}$	0,056
Ottone	$0,07 \times 10^{-6}$	0,07
Ferro	$0,1 \times 10^{-6}$	0,1
Platino	$0,11 \times 10^{-6}$	0,11
Acciaio	$0,12 \times 10^{-6}$	0,12
Piombo	$0,22 \times 10^{-6}$	0,22
Nickelcromo (Una lega di nichel e cromo usata negli elementi riscaldanti)	$1,50 \times 10^{-6}$	1,50
Nitinol (Una lega a memoria di forma a base di nichel e titanio)	$0,80 \times 10^{-6}$	0,80
Carbonio	35×10^{-6}	35

Fonte: www.wikipedia.it