

Néhány anyag fajlagos ellenállása 20°C hőmérsékleten

Anyag	Fajlagos ellenállás [Ωm]	Fajlagos ellenállás [$\Omega\text{mm}^2/\text{m}$]
Ezüst	$1,6 \cdot 10^{-8}$	0,016
Réz	$1,7 \cdot 10^{-8}$	0,017
Alumínium	$2,8 \cdot 10^{-8}$	0,028
Wolfram	$5,5 \cdot 10^{-8}$	0,055
Vas	$1,0 \cdot 10^{-7}$	0,1
Nikkelin	$4,2 \cdot 10^{-7}$	0,42
Konstantán	$5,0 \cdot 10^{-7}$	0,5
Krómnikkel	$11 \cdot 10^{-7}$	1,1
Higany	$95,8 \cdot 10^{-8}$	0,958
Mangán	$45,0 \cdot 10^{-8}$	0,45
Platina	$10,0 \cdot 10^{-8}$	0,1