

Tabla de resistividad eléctrica (20 °C)

Substancia	ρ $\Omega \cdot m$
Acero inoxidable 301	$72,00 \times 10^{-8}$
Aluminio	$2,650 \times 10^{-8}$
Antimonio	$41,7 \times 10^{-8}$
Azufre	10^{15}
Bario	$33,2 \times 10^{-8}$
Berilio	$3,56 \times 10^{-8}$
Boro	$1,5 \times 10^4$
Cadmio	$7,3 \times 10^{-8}$
Calcio	$3,36 \times 10^{-8}$
Cinc	$5,90 \times 10^{-8}$
Cobre	$1,678 \times 10^{-8}$
Cromo	$12,5 \times 10^{-8}$
Cuarzo fundido	$7,5 \times 10^{17}$
Estaño	$11,5 \times 10^{-8}$
Estroncio	$13,2 \times 10^{-8}$
Germanio	$5,3 \times 10^{-4}$
Goma dura	10^{13}
Grafito	$1,38 \times 10^{-5}$
Hafnio	$30,4 \times 10^{-8}$
Hierro	$9,61 \times 10^{-8}$
Litio	$9,28 \times 10^{-8}$
Magnesio	$4,39 \times 10^{-8}$
Manganeso	144×10^{-8}
Mercurio	$98,0 \times 10^{-8}$
Molibdeno	$5,34 \times 10^{-8}$
Nicrom	110×10^{-8}
Níquel	$6,93 \times 10^{-8}$
Oro	$2,214 \times 10^{-8}$
Paladio	$10,54 \times 10^{-8}$
Parafina	10^{17}
PET	10^{20}
Plata	$1,587 \times 10^{-8}$
Platino	$10,60 \times 10^{-8}$
Plomo	$20,8 \times 10^{-8}$
Plutonio	146×10^{-8}
Potasio	$7,20 \times 10^{-8}$
Rubidio	$12,8 \times 10^{-8}$
Silicio	640
Sodio	$4,77 \times 10^{-8}$
Tántalo	$13,1 \times 10^{-8}$
Teflón	$10^{22} - 10^{24}$
Uranio	28×10^{-8}
Vanadio	$19,7 \times 10^{-8}$
Vidrio	$10^{10} - 10^{14}$
Wolframio	$5,28 \times 10^{-8}$