

**Comparación de los valores eléctricos y mecánicos de diversos materiales conductores.**

	<b>Aleación</b>	<b>Composición química</b>	<b>Resistencia máxima a la tracción</b>	<b>Conductividad eléctrica IACS 20°C (68°F)</b>
Aluminio	1350	99,5% Al	82,7 Mpa (12,0 ksi)	61,2
	8176	98,5% Al	117 Mpa (17,0 ksi)	65,2
Cobre	CDA 10100	99,99%	379 Mpa (55,0 ksi)	100
	CDA 10200	99,5%	379 Mpa (55,0 ksi)	100
	CDA 1100	99,9%	379 Mpa (55,0 ksi)	100
CCA	10% CCA	10% Cobre por volumen	82.7 Mpa (12,0 ksi)	62,9
	15% CCA	15% Cobre por volumen	117 Mpa (17,0 ksi)	64,4