

Propriedades elétricas e mecânicas

Propiedades (Valores standard)	Liga e têmpera	
	6063-T6	6101-T6
Condutividade térmica (W/m·K)	201	218
Conductividade elétrica a 20°C: (% IACS)	53	57 (mín. 55)
Resistividade elétrica a 20°C: ($\mu\Omega\cdot m$)	0,0325	0,0308
Coefficiente de temperatura de Resistência elétrica a 20°C: (K-1)	0,0035	0,0037 (min. 0,00363)