

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) |