

Propriedades Al-Cu 70/30

Densidade	4,6	g/cm ³
Condutividade elétrica específica	41,9	m/(Ohm*mm ²)
Resistência elétrica específica	0,0239	Ohm*mm ² /m
Secção transversal necessária para Cu	1,41	
Secção transversal necessária para Al	0,906	
Condutividade térmica	265	W/(m+K)
Lin. Coeficiente de expansão térmica	21,8	10-6/K
Módulo de elasticidade	81	kN/mm ²
Resistência à tração atribuída	130-180	N/mm ²