

# Propriétés Al-Cu 70/30

Densité	4,6	g/cm <sup>3</sup>
conductivité électrique spécifique	41,9	m/(Ohm*mm <sup>2</sup> )
Résistance électrique spécifique	0,0239	Ohm*mm <sup>2</sup> /m
Section transversale orientée vers le cuivre	1,41	
Section transversale orientée vers l'aluminium	0,906	
Conductivité thermique	265	W/(m+K)
Émissiv Lin. Coefficient de dilatation thermique ité	21,8	10-6/K
Module élasticité	81	kN/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	130-180	N/mm <sup>2</sup>