

Normung und Zusammensetzung

Physikalische Eigenschaften

Norm	CuMg0,4	
Dichte (kg/dm³)	8,9	B.
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1080	
E-Modul (kN/mm²)	125	B.
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	240	
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	17,6	
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	>36	
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~>61	
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m)	0,0256 - 0,0278	
Legierungszusammensetzung	Durchschnittswerte gemäß Norm (%)	
Cu	Rest	
Mg	0,4	
Sonstiges	max. 0,5	

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1080
E-Modul (kN/mm²)	125
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	240
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	17,6
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	>36
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~>61
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m)	0,0256 - 0,0278