

Normung und Zusammensetzung

MSOF
be

Physikalische Eigenschaften

Norm	CuZn5
Dichte (kg/dm ³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1055 - 1065
E-Modul (kN/mm ²)	127
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	~249
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	18,0
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	33,0
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 56
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0303
CDA UNS	210
Legierungszusammensetzung	Durchschnittswerte gemäß Norm (%)
Cu	95
Zn	Rest
Sonstiges	max. 0,5

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm ³)	8,9
Schmelzbereich (°C)	1055 - 1065
E-Modul (kN/mm ²)	127
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	~249
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	18,0
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	33,0
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 56
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0303