

Datenblatt EN CW024A Kupfer

Werkstoffnummer: 2.0090

Allgemeine Eigenschaften:

mechanische Eigenschaften:	sehr gut
Spanbarkeit:	schlecht
Schweisbarkeit:	gut
Korrosionsschutz:	sehr gut
Lötbarkeit:	sehr gut
Leitfähigkeit:	sehr gut

Physikalische Eigenschaften:

Dichte:	8,33 - 8,94 g/cm ³
Schmelzpunkt:	1083 °C

Mechanische Eigenschaften:

Bruchdehnung A ₈₀ :	5 - 40 %
Zugfestigkeit R _m :	200 - 360 N/mm ²
Streckgrenze R _p :	110 - 320 N/mm ²

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %:	
Cu	99,900
P	0,015 - 0,04

Jetzt Ihren Auftrag **hier** online kalkulieren!