

Datenblatt EN CW508L Messing

Werkstoffnummer: 2.0321

Allgemeine Eigenschaften:

mechanische Eigenschaften:	gut
Spanbarkeit:	schlecht
Schweissbarkeit:	mittel
Lötbarkeit:	sehr gut
Korrosionsschutz:	gut

Physikalische Eigenschaften:

Dichte:	8,44 g/cm ³
Schmelzpunkt:	902 - 920 °C

Mechanische Eigenschaften:

Bruchdehnung A ₈₀ :	3 - 45 %
Zugfestigkeit R _m :	290 - 560 N/mm ²
Streckgrenze R _p :	170 - 430 N/mm ²

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %:	
Cu	62,000 - 64,000
Pb	0,100
Ni	0,300
Fe	0,100
Sn	0,100
Al	0,050
Zn	Rest

Jetzt Ihren Auftrag **hier** online kalkulieren!