

Norm Bezeichnung	CuNi18Zn20
DIN	17663
Werkstoffnr.	2.0740
DIN EN 12166	CW409J
ASTM UNS	C75900
Cu	62
Zn	Rest
Ni	18
Sonstige	max. 0,5

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm ³)	8,7
Schmelzbereich (°C)	1060 - 1110
E-Modul (kN/mm ²)	135
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K)	33
L-Ausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	17,7
Elektrische Leitfähigkeit (MS/m)	3,3

Normung und Zusammensetzung

Norm Bezeichnung	CuNi18Zn20
DIN	17663
Werkstoffnr.	2.0740
DIN EN 12166	CW409J
ASTM UNS	C75900
Cu	62
Zn	Rest
Ni	18
Sonstige	max. 0,5

Sc

Ausführungen	Runddrähte / Vierkantprofile / Flachprofile / Sonderprofile
Oberflächenveredelungen	Individuelle galvanische Beschichtungen möglich
Aufmachungen	Spulen / Ringe / Stäbe / Fässer
Härte 80% reduziert (HV)	250

Lieferprogramm

Ausführungen	Runddrähte / Vierkantprofile / Flachprofile / Sonderprofile
Oberflächenveredelungen	Individuelle galvanische Beschichtungen möglich
Aufmachungen	Spulen / Ringe / Stäbe / Fässer