

Anwendungsgebiete

OPTIKDRAHT (NEUSILBER)
Physikalische Eigenschaften
Augenrand, Bügel, Brücke, Scharnier, Schließblock & Seitenstegstütze

Norm Bezeichnung	CuNi18Zn20
DIN	17663
Werkstoffnr.	2.0740
DIN EN 12166	CW409J
ASTM UNS	C75900
Ar Cu	62
Au 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

bedra Lieferprogramm Werte

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