

Nibrodal 116 ist eine aushärtbare Legierung von bedra

Anwendungsgebiete

Augenrand, Bügel, Brücke, Scharnier, Schließblock & Seitenstegstütze

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³)	8,8
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1090
E-Modul (kN/mm²)	116
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K)	33
L-Ausdehnungskoeffizient (10⁻⁶/K)	17
Elektrische Leitfähigkeit (MS/m)	lösungsgeglüht: 4,8 / ausgehärtet: 6,3

Zusammensetzung

Cu	Rest
Sn	6
Ni	11
Mn	0,3
Sonstige	max. 0,5

Lieferprogramm

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