

# Anwendungsgebiete

## NIPRODAL 116 Physikalische Eigenschaften

Augenrand, Bügel, Brücke, Scharnier, Schließblock & Seitenstegstütze

Nik N	Ausführungen	Runddrähte / Vierkantprofile / Flachprofile / Sonderprofile
Nik	Oberflächenveredelungen	Individuelle galvanische Beschichtungen möglich
	Aufmachungen	Spulen / Ringe / Stäbe / Fässer
Ar	Sonstige	max. 0,5
Au	Elektrische Leitfähigkeit (MS/m)	lösungsgeglüht: 4,8 / ausgehärtet: 6,3

## Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm <sup>3</sup> )	8,8
Schmelzbereich (°C)	1070 - 1090
E-Modul (kN/mm <sup>2</sup> )	116
Wärmeleitfähigkeit (W/m*K)	33
L-Ausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /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

