NI-BASIS-LEGIERUNGEN

Verfügbare Produktvarianten

Halbzeug | Bleche

Schmelzroute

VIM + VLBO

Verwendung

- Andere Energiemaschinenbaukomponenten
- Turbinen- und Motorenteile

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung	
Alloy 90	Market grade
Nimonic 90	
2.4632	SEL
2.4969	
NiCr20Co18Ti	EN
NCK20TA	
N07090	UNS

Normen	
B637	ASTM
5829	AMS

Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Cr	Ni	Co	Ti	Al	B	Fe
0.07	19.5	Rest	16.3	2.5	1.4	≤ 0,02	≤ 1,50

Falls zusätzlich zu Langprodukten weitere verfügbare Produktvarianten angeführt sind, berücksichtigen Sie bitte, dass sich diese in Bezug auf Schmelzverfahren, technische Daten, Liefer- und Oberflächenzustand sowie verfügbare Produktabmessungen unterscheiden können. Für verbindliche technische Spezifikationen, sonstige Anforderungen und Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen voestalpine BÖHLER Vertriebsgesellschaften. Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Mariazeller Straße 25
8605 Kapfenberg, AT
T. +43/50304/20-0
E. info@bohler-edelstahl.at
https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

L090 DE_DE – 09.2026