NI-BASIS-LEGIERUNGEN

Anwendungssegmente

Land Based Turbines

Verfügbare Produktvarianten

Langprodukte | Halbzeug | Bleche | Freiform

Produktbeschreibung

Nickel-Chromium-Cobalt-Molybdenum-Alloy, used for gas turbin components and temperautes up to 1100°C.

Schmelzroute

VIM + ESU

Verwendung

- Andere Energiemaschinenbaukomponenten
- Energietechnik (Gas/Dampf/Nuklear)

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung	
2.4663	SEL
NiCr23Co12Mo	EN
N06617	UNS

Normen	
B168	ASTM
Inconel 617	Others

Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Cr	Mo	Ni	W	Co	B	Fe
0.08	21.8	9	Rest	0.6	12	0.005	1

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.

L617 DE_CH – 09.2026