TITAN UND TITAN-LEGIERUNGEN

Verfügbare Produktvarianten

Bleche

Produktbeschreibung

BÖHLER L531 ist die klassische Ti-6Al-4V Legierung und somit die bekannteste Titanlegierung mit einem sehr breiten Anwendungsbereich

Verwendung

- Allgemeine Luftfahrtkomponenten

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung	
Titan Grade 5	Market grade
3.7165	SEL
R56400	UNS

Normen	
B265	ASTM
4911	AMS

Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	V	Al	Fe	N	O	Andere
max. 0.08	3.50 bis 4.50	5.50 bis 6.75	max. 0.40	max. 0.05	max. 0.2	max. 0.10

Bezieht sich auf ASTM B265

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.