

TITAN UND TITAN-LEGIERUNGEN

Verfügbare Produktvarianten

Bleche

Produktbeschreibung

Böhler L511 ist unlegiertes Titan mit hoher Korrosionsbeständigkeit in unterschiedlichen Medien und ausgezeichneter Duktilität bei guten mechanischen Eigenschaften.

Verwendung

- Medizintechnik ➤ Medizinische Instrumente und Chirurgische Implantate
- Chemische Industrie ➤ Komponenten für Chemische Anlagen (inkl. LNG, FGD, Harnsäure, LDPE, etc.)
- Andere Öl und Gas + CPI Komponenten

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung	Normen
Grade 1	ISO 5832-2
3.7025	17850
R50250	17860
	DIN
	B265
	F67
	ASTM
	VdTÜV-WB230/1
	Others

Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Fe	N	O	H	Andere
max. 0,08	max. 0,20	max. 0,03	max. 0,18	max. 0,015	max. 0,1

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.