TITAN UND TITAN-LEGIERUNGEN

Verfügbare Produktvarianten

Bleche

Produktbeschreibung

Böhler L512 ist unlegiertes Titan mit hoher Korrosionsbeständigkeit in unterschiedlichen Medien und ausgezeichneter Duktilität bei guten mechanischen Eigenschaften.

Verwendung

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

Technische Daten

Werkstoffbezeichnung	
Grade 2	Market grade
Grade 2H	
3.7035	SEL
R50400	UNS

Normen	
ISO 5832-2	EN ISO
17850	DIN
17860	
B265	ASTM
F67	
VdTÜV-WB230/1	Others

Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Fe	N	O	H	Andere
max. 0,08	max. 0,30	max. 0,03	max. 0,25	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.