TITANE ET ALLIAGES DE TITANE

Variantes de produits disponibles

Tôle

Description du produit

Bohler L533 is the „Extra Low Interstitials“ version of the classic Ti-6Al-4V alloy with special high purity and lower content of oxygen and iron.

Applications

- Autres composants pour l'industrie pétrolière, gazière et chimique
- Technique énergétique (gaz/vapeur/nucléaire)
- Orthopédie
- Autres composants pour l'aérospatial
- Stomatologie
- Cardiologie
- Autres composants de production d'énergie électrique
- Chirurgie

Données techniques

Désignation normalisée	
Titan Grade 23	Market grade
Titan Grade 5 ELI	
3.7165	SEL
R56407	UNS

Normes	
ISO 5832-3	EN ISO
17850	DIN
17860	
B265	ASTM
F136	
4907	AMS

Composition chimique

C	V	Al	Fe	N	O	H	Others
max. 0.08	3.5 jusqu'à 4.5	5.50 jusqu'à 6.50	max. 0.25	max. 0.03	max. 0.13	max. 0.0125	max. 0.1

Related to ASTM B265

Si, en plus des produits longs, d'autres variantes de produits disponibles sont indiquées, veuillez tenir compte du fait que celles-ci peuvent différer en termes de procédé de fusion, de données techniques, d'état de livraison et de surface ainsi que de dimensions de produits disponibles. Pour les spécifications techniques obligatoires, les autres exigences et les dimensions, merci de vous adresser à nos sites régionaux voestalpine BÖHLER. Les informations contenues dans ce prospectus ne sont fournies qu'à titre d'information générale. Ces données ne sont contraignantes que si elles sont expressément stipulées comme condition dans un contrat conclu avec nous.Les données de mesure sont des valeurs de laboratoire et peuvent différer des analyses pratiques. Aucune substance nocive pour la santé ou la couche d'ozone n'est utilisée dans la fabrication de nos produits.

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.