

TITANIO Y ALEACIONES DE TITANIO

Formatos disponibles

Chapas

Descripción

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.

Aplicaciones

- > Industria médica
- > Industria automovilística
- > Generación de energía (gas/vapor/nuclear)
- > Ortopedia
- > Instrumentos médicos e implantes
- > Otros componentes aeroespaciales
- > Estomatología
- > Cardiología
- > Otros componentes de CPI, gas y petróleo
- > Otros componentes para generación de energía
- > Cirugía

Datos técnicos

Designación		Estándares	
Titan Grade 23	Market grade	ISO 5832-3	EN ISO
Titan Grade 5 ELI		17850	DIN
3.7165	SEL	17860	
R56407	UNS	B265	ASTM
		F136	
		4907	AMS

Composición Química

C	V	Al	Fe	N	O	H	Others
máx. 0.08	3.5 a 4.5	5.50 a 6.50	máx. 0.25	máx. 0.03	máx. 0.13	máx. 0.0125	máx. 0.1

Related to ASTM B265

Si hay más formatos de productos disponibles adicionales a productos largos, tenga en cuenta que pueden diferir en procesos de fundición diferentes, fichas técnicas, entrega y superficie en estado de suministro, así como en el rango de dimensiones disponibles. Para especificaciones técnicas obligatorias, otros requisitos y dimensiones, póngase en contacto con nuestros distribuidores locales de voestalpine BÖHLER. Los datos de este folleto no son vinculantes y no se consideran una promesa, sino que sólo sirven como información general. Esta información sólo es vinculante si se establece expresamente como condición en un contrato celebrado con nosotros. Los datos medidos son valores de laboratorio y pueden desviarse de los análisis prácticos. En la fabricación de nuestros productos no se utilizan sustancias perjudiciales para la salud o la capa de ozono.

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.