

ALEACIONES BASE NÍQUEL

Application Segments

Land Based Turbines

Formatos disponibles

Productos largos

Productos semielaborados / en palanquilla

Chapas

Forja de matriz abierta

Descripción

Nickel-Chromium-Cobalt-Molybdenum-Alloy, used for gas turbin components and temperautes up to 1100°C.

Método de obtención

VIM + ESR

Propiedades

High Strength, creep resistance and corrosion resistance at elevated temperatures up to 1100°C. Good weldability.

Aplicaciones

> Cuchillas, ejes de turbinas y compresores > Otros componentes para generación de energía > Válvulas de vapor

Datos técnicos

Designación		Estándares	
2.4663	SEL	B168	ASTM
NiCr23Co12Mo	EN	Inconel 617	Others
N06617	UNS		

Composición Química

C	Cr	Mo	Ni	W	Co	B	Fe
0,08	21,8	9	Rest	0,6	12	0,005	1

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@boehler-edelstahl.at
<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.