ACEROS RESISTENTES AL CALOR Y A ALTAS TEMPERATURAS

Formatos disponibles

Chapas

Descripción

Acero para componentes de turbinas de vapor y de gas, como palas, discos, y pernos.

Método de obtención

VID

Aplicaciones

- Cuchillas, ejes de turbinas y compresores
- Tornillos, pernos, tuercas
- Otros componentes para generación de energía

Datos técnicos

Designación	
ST17/13W	Market grade
1.4962	SEL
X12CrNiWTiB16-13	EN

Estándares	
10088-1 10302	EN ISO

Composición Química

C	Si	Mn	Cr	Ni	W	Ti	B
0.13	0.3	0.65	16.1	13.6	2.8	≥ 5*C	0.004

Expansión térmica

Temperatura (°C)	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**
Expansión térmica (10^{-6} m/(m.K))	15.7	16.7	17.1	17.4	17.6	17.8	18	18.7

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.