BÖHLER

BÖHLER T240

ACEROS RESISTENTES A LA FLUENCIA

Formatos disponibles

Productos largos | Chapas

Descripción

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

Propiedades

- Acero austenítico
- Resistente a la fluencia
- Resistencia al descascarillado hasta los 750°C aproximadamente

Aplicaciones

- Cuchillas, ejes de turbinas y compresores
- Elementos de sujeción, tornillos y tuercas
- Otros componentes para generación de e

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

Estándares	
10088-1 10302	EN ISO

Composición Química

C	Si	Mn	Cr	Ni	W	Ti	B
0,13	0,30	0,65	16,10	13,60	2,80	≥ 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

Para más información vea www.acerosbohler.com

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine
ONE STEP AHEAD.