ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS MARTENSÍTICOS, SEMIMARTENSÍTICOS Y FERRÍTICOS

Segmentos de aplicación

Ingeniería

Formatos disponibles

Productos largos

Descripción

BÖHLER N664 es un acero resistente a la corrosión con una adición de 17% de Cr y Mo en forma de barras, alambre, piezas forjadas y material de forja.
Estos productos se han utilizado normalmente para piezas de ingeniería general y aplicaciones médicas cortantes y no cortantes, por ejemplo, cinceles, cuchillos, osteotomos, escalpelos, brocas, retractores, separadores, pinzas que requieren una dureza de hasta 56/57 HRC y resistencia al desgaste, la corrosión y la oxidación en función del diseño del instrumento y la aplicación, pero su uso no se limita a dichas aplicaciones.

Método de obtención

Aire fundido

Aplicaciones

- Ingeniería mecánica
- Cirugía

Datos técnicos

Designación	
440A	Market grade
S44002	UNS

Estándares	
A276/A276M	ASTM
F899	

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
0.60 a 0.75	máx. 1.00	máx. 1.00	máx. 0.040	máx. 0.030	16.0 a 18.0	máx. 0.75

Refers to ASTM A276.

Estado de suministro

Recocido

Dureza (HB)	máx. 269 | Hot finished

Recocido

Dureza (HB)	máx. 285 | Cold finished

Barras redondas

Diámetro mm		
FORZADO		
12.50	-	65.00

Further information on MOQ, length and tolerance on request.

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.