

# 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
- > Industria alimentaria
- > Industria médica
- > Industria médica
- > Instrumentos médicos e implantes
- > Cirugía

## Datos técnicos

Designación	Estándares
440A Market grade	A276/A276M
S44002 UNS	F899 ASTM

### 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	
<b>FORZADO</b>	
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](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.