

ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS MARTENSÍTICOS ENDURECIBLES (PH)

Segmentos de aplicación

Ingeniería

Formatos disponibles

Productos largos

Descripción

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Acero para aplicaciones de ingeniería aeronáutica y de misiles, ingeniería mecánica y maquinaria en general, generación eléctrica, tecnología de medición y control.

Método de obtención

VIM + VAR

Aplicaciones

- > Ingeniería civil y mecánica
- > Ejes
- > Tornillos, pernos, tuercas
- > Industria médica
- > Ingeniería mecánica
- > Industria médica

Datos técnicos

Designación		Estándares	
13-8 Mo	Market grade	A564	ASTM
XM-13		F899	
1.4534	SEL		
X3CrNiMoAl13-8-2	EN		
S13800	UNS		

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
máx. 0,05	máx. 0,10	máx. 0,10	máx. 0,010	máx. 0,008	12,25 a 13,25	2,00 a 2,50	7,50 a 8,50	0,90 a 1,35	máx. 0,010

Related to ASTM B564 XM-13

Estado de suministro

Recocido por disolución

Dureza (HB)	máx. 363 Bars, hot or cold finished, forgings
-------------	---

Recocido por disolución

Dureza (HRC)	máx. 38
--------------	---------

Barras redondas

Diámetro*	
mm	
FORZADO	
5,00	- 13,50
15,00	- 65,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15 - 65 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon 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.