

ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS AUSTENÍTICOS Y NO MAGNETIZABLES

Segmentos de aplicación

Ingeniería

Formatos disponibles

Productos largos

Descripción

Acero para componentes de la industria de producción de urea, cabezales de bombas, vástagos de válvulas, condensadores, reactores, separadores y depuradoras. Apto para baños de lejía para la industria de pinturas y baños de tinte para la industria textil, papelera, del cuero, química, farmacéutica y de fibras sintéticas.

Método de obtención

Airmelted + ESR

Aplicaciones

> Industria médica

> Instrumentos médicos e implantes

> Industria médica

Datos técnicos

Designación		Estándares	
REX 734	Market grade	F1586	ASTM
S31675	UNS	ISO 5832-9	Others

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb	N
máx. 0,08	máx. 0,75	2,00 a 4,25	máx. 0,025	máx. 0,01	19,5 a 22,0	2,0 a 3,0	9,0 a 11,0	máx. 0,25	0,25 a 0,80	0,25 a 0,50

Related to ASTM F1586

Estado de suministro

Recocido por disolución + templado

Resistencia a la tracción (MPa)	mín. 740
Resistencia a la cesión (MPa)	mín. 430

Barras redondas

Diámetro* mm		
FORZADO		
5,00	-	13,50

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

More information regarding MOQ 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.