

# ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS AUSTENÍTICOS Y NO MAGNETIZABLES

## Segmentos de aplicación

Petróleo y gas / CPI

## Formatos disponibles

Productos largos

## Descripción

Acero para componentes de plantas de procesamiento de urea, cabezales de bomba, vástagos de válvulas, condensadores, reactores, separadores y depuradoras. aAra equipos y componentes de las industrias de tintes, textil, papelera, del cuero, química, farmacéutica y de fibras sintéticas.

## Método de obtención

Airmelted + ESR

## Aplicaciones

- > Componentes para plantas químicas (incl. GNL, FGD, urea, PEBD, etc.)
- > Industria química (GNL, urea)
- > Otros componentes de CPI, gas y petróleo
- > Petróleo y gas, IPC y energías renovables
- > Gas y petróleo
- > Tuberías, bridas, accesorios, válvulas

## Datos técnicos

Designación		Estándares	
1.4466	SEL	10088-3	EN ISO
X1CrNiMoN25-22-2	EN	A182/A182M	ASTM
S31050	UNS		
A182-F310MoLN	ASTM		

## Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
máx. 0,030	máx. 0,40	máx. 2,00	máx. 0,030	máx. 0,015	24,0 a 26,0	2,00 a 3,00	21,0 a 23,0	0,10 a 0,16

Related to ASTM A182.

## Estado de suministro

### Recocido por disolución + templado

Resistencia a la tracción (MPa)	mín. 540   min
Resistencia a la cesión (MPa)	mín. 255   min

## Barras redondas

Diámetro mm	
<b>FORZADO</b>	
12,50	130,00
<b>FORJADO</b>	
130,10	600,00

More information regarding MOQ, length and tolerance upon request. Flat Bars 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](mailto:info@bohler-edelstahl.at)  
<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>