

# ALEACIONES A BASE DE NI

## Formatos disponibles

Chapas

## Descripción

Acero para aplicaciones de tecnología marina, por ejemplo, intercambiadores de calor y condensadores hasta 450 ° C, que operen con marina como refrigerante. Para cestos en soluciones decapantes y para la industria química.

Aleación de Níquel-Cobre resistente a la corrosión

Resistente al agrietamiento por corrosión bajo tensiones inducido por Cloruro

No requiere tratamiento térmico después de la soldadura

Excelente resistencia al vapor, a las corrientes de agua marina y a soluciones neutras y alcalinas.

Muy buena resistencia a las soluciones salinas de reacción ácida tales como el cloruro de zinc, el sulfato de amonio o soluciones de cloruro de amonio y ácidos no oxidantes, como el ácido sulfúrico diluido, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, ácido fluosilícico, ácido fosfórico puro y ácidos orgánicos

## Aplicaciones

- > Componentes para plantas químicas (incl. GNL, FGD, urea, PEBD, etc..)
- > Otros componentes de CPI, gas y petróleo
- > Tuberías, bridas, accesorios, válvulas

## Datos técnicos

Designación	
Alloy 400	Market grade
2.4360	SEL
N04400	UNS

## Composición Química

C	Si	Mn	Ni	Cu	Fe
0.12	0.3	1.2	65	32	1.5

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.