

# ALEACIONES A BASE DE NI

## Segmentos de aplicación

Aviación

## Formatos disponibles

Productos largos\*

Productos semielaborados / en palanquilla

Chapas

\* Los datos presentados se refieren exclusivamente a productos largos. Consulte las explicaciones detalladas al final de la ficha técnica (pdf).

## Descripción

LHX

## Método de obtención

VIM + VAR

## Aplicaciones

> Componentes de turbinas y motores (aeroespaciales)

> Otros componentes aeroespaciales

## Datos técnicos

Designación		Estándares	
Alloy X	Market grade	B572	ASTM
2.4665	SEL	5754	AMS
NC22FeD	EN		
N06002	UNS		
N06002			

## Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Co	Ti	Al	Nb	B
0.05 a 0.15	máx. 1	máx. 1	máx. 0.04	máx. 0.03	20.5 a 23	8 a 10	REM	máx. 0.3	máx. 1	0.65 a 1.15	0.2 a 1.15	4.75 a 5.5	máx. 0.006

Related to AMS5754

## Estado de suministro

### Recocido por disolución

Dureza (HB) máx. 241

## Barras redondas

Diámetro mm			MOQ kg	Longitud m			Tolerancia
<b>FORZADO</b>							
15.00	-	55.00	750	3.00	-	4.00	IT h/k 12
55.01	-	101.60	1,500	3.00	-	4.00	IT h/k 12
<b>FORJADO</b>							
100.61	-	152.40	1,400	2.00	-	6.00	IT h/k 12

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.