

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) > Industria aeroespacial > 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
FORZADO							
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
FORJADO							
100,61	-	152,40	1.400	2,00	-	6,00	IT h/k 12

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.