

SLITINY NA BÁZI NIKLU

Segmenty aplikací

Letectví

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Polotovary / ingoty

Plech

* Prezentované údaje se týkají výhradně dlouhých výrobků. Dodržujte prosím podrobné vysvětlivky na konci datového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER LHX is a corrosion and heat resistant nickel alloy in the form of bars, forging and forging stock. Resistant to oxidation up to 2200°F (1204°C) and high strength above 1500°F (816°C). It is widely used typically for parts, in engines especially for combustion chambers, after burners and exhaust components but usage is not limited to such applications.

Trasa tavení

VIM + VAR

Použití

> Turbíny a součástky motorů

> Ostatní letecké komponenty

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Alloy X	Market grade	B572	ASTM
2.4665	SEL	5754	AMS
NC22FeD	EN		
N06002	UNS		
N06002			

Chemické složení

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

Related to AMS5754

Stav dodání

Žihání v roztoku

Tvrdość (HB)	max. 241
--------------	----------

Kulaté tyče

Průměr mm			MOQ kg	Délka m			tolerance
válcované							
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
kované							
100.61	-	152.40	1,400	2.00	-	6.00	IT h/k 12

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, že jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kódné pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

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.