

ŽÁRUPEVNÉ OCELI

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 T552 is a premium aircraft-quality corrosion-resistant chromium-nickel-molybdenum steel in the form of bars, wire, forgings and stock for forging.

These products have been used typically for parts such as compressor wheels and structural members requiring corrosion resistance and high strength up to 800°F (427 °C), but usage is not limited to such applications.

Trasa tavení

Airmelted + ESR

Použití

> Ostatní letecké komponenty

> Konstrukční díly

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
Jethete	Market grade	5719	AMS
1.4939	SEL		
X12CrNiMo12	EN		
S64152	UNS		

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Cu	N
0.08 na 0.15	max. 0.35	0.50 na 0.90	max. 0.025	max. 0.025	11.00 na 12.50	1.50 na 2.00	2.00 na 3.00	0.25 na 0.40	max. 0.50	0.01 na 0.05

Related to AMS 5719 Type 2

Stav dodání

Žíhané

Tvrдост (HB)	max. 311 bars, hot or cold finished, forgings
Pevnost v tahu (MPa)	max. 1,069 for wire products

Kulaté tyče

Průměr mm			MOQ kg		Délka m			tolerance
válcované								
12.50	-	55.00	850		3.00	-	4.00	IT h/k 11
55.01	-	120.00	2,650		3.00	-	4.00	IT h/k 11
120.01	-	140.00	2,650		3.00	-	5.00	IT h/k 14
kované								
140.01	-	203.20	2,400		2.00	-	5.00	IT h/k 14
203.21	-	304.80	3,800		2.00	-	5.00	IT h/k 14
304.81	-	457.20	8,000		2.00	-	5.00	IT h/k 14

Ploché tyče

Šířka mm			Tloušťka mm		MOQ kg		Délka m			tolerance	
válcované											
15.00	-	121.00	10.00	-	86.00	950		3.00	-	4.00	LN 1017
120.00	-	150.00	22.00	-	112.00	2,700		3.00	-	4.00	LN 1017
150.00	-	275.00	18.00	-	107.00	2,700		3.00	-	4.00	LN 1017
275.00	-	330.00	15.00	-	107.00	2,700		3.00	-	4.00	LN 1017

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 kódlivé 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/>


ONE STEP AHEAD.