

ŽIARUPEVNÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Obrábacie nástroje

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

Plechý

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + ESR

Aplikácia

> Letecký priemysel (AERO)

> Ostatné letecké komponenty

> Konštrukčné diely

Technické údaje

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

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Cu	N
0,08 až 0,15	max. 0,35	0,50 až 0,90	max. 0,025	max. 0,025	11,00 až 12,50	1,50 až 2,00	2,00 až 3,00	0,25 až 0,40	max. 0,50	0,01 až 0,05

Related to AMS 5719 Type 2

Stav pri dodaní

Žíhaný

Tvrdosť (HB)	max. 311 bars, hot or cold finished, forgings
Pevnosť v ťahu (MPa)	max. 1 069 for wire products

Okrúhle tyče

Priemer mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované							
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

Šírka mm			Hrúbka mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované										
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

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú 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.