

ŽÁRUVZDORNÉ A VYSOKOTEPLTNÍ 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 N700 - 17-4 PH / S17400

Trasa tavení

Airmelted + ESR

Použití

> Letecký a kosmický průmysl

> Ostatní komponenty pro letecký a kosmický průmysl

> Strukturální elementy pro letecký a kosmický průmysl

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

Tvrlost (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
válnované							
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

ířka mm			Tlouřka 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

Specifikace v této brouře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouí pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, e jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se liit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepouívají ádné látky kodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.