

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

Vzduch roztál

Použití

> Letecký a kosmický průmysl

> Ostatní komponenty pro letecký a kosmický průmysl

> Strukturální elementy pro letecký a kosmický průmysl

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
S143	Market grade	S143 S144 S145	BS

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb
max. 0,07	max. 0,60	max. 1,00	max. 0,035	max. 0,025	13,2 na 14,7	1,20 na 2,00	5,0 na 5,8	1,20 na 2,00	0,10 na 0,40

Related to BS S143

Stav dodání

Žhání v roztoku

Tvrlost (HB)	max. 331 bars, billets and forging stock for subsequent working(S143A)
--------------	--

Žhání v roztoku + srážkové kalení

Tvrlost (HB)	277 na 341 Black and bright bars for machining(S143B, S143D) and subsequently cold drawn, cold rolled, machined or ground, forgings(S143C)
Pevnost v tahu (MPa)	930 na 1 080
Pevnost v tahu (MPa)	min. 780

Kulaté tyče

Průměr mm			MOQ kg	Délka m			tolerance
válnované							
5,01	-	12,49	850	3,00	-	4,00	IT h/k 11
12,50	-	55,00	900	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	69,00	1 180	3,00	-	4,00	IT h/k 11
69,01	-	72,00	900	3,00	-	4,00	IT h/k 11
72,01	-	82,00	900	3,00	-	4,00	IT h/k 11
82,01	-	120,00	900	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	130,00	900	3,00	-	5,00	IT h/k 14
kované							
130,01	-	203,20	1 320	2,00	-	5,00	IT h/k 14

Ploché tyče

ířka mm			Tlouřka mm			MOQ kg	Délka m			tolerance
vÁlcované										
15,00	-	121,00	8,00	-	86,00	1 100	3,00	-	4,00	LN 1017
120,00	-	150,00	25,00	-	85,00	1 100	3,00	-	4,00	LN 1017
150,00	-	275,00	20,00	-	100,00	1 100	3,00	-	4,00	LN 1017
275,00	-	330,00	25,00	-	80,00	1 100	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 rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožurě 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 korigující 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.