

ANTI KORÓZNE OCELE - PRECIPITAČNE VYTVRDIATEĽNÉ (PH) OCELE

Segmenty aplikácií

[Obrábacie nástroje](#)

Dostupné výrobné profily

[Tyčové polotovary*](#)[Polotovary/výrezy](#)[Plech](#)

* 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

[VIM + VAR](#)

Aplikácia

[Letecký priemysel \(AERO\)](#)[Ostatné letecké komponenty](#)[Konštrukčné diely](#)

Technické údaje

Normy	
5935	AMS

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Ti	Al	N
max. 0,02	max. 0,25	max. 0,25	max. 0,015	max. 0,010	11,00 až 12,50	1,75 až 2,25	9,00 až 10,50	0,2 až 0,5	0,80 až 1,10	max. 0,01

Related to AMS 5739

Stav pri dodaní

Žíhanie v roztoku

Tvrdosť (HB)	max. 331 bars, hot or cold finished, forgings
Pevnosť v ťahu (MPa)	max. 1 103 for wire products

Okrúhle tyče

Priemer mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované							
12,50	-	55,00	1 200	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	69,00	1 200	3,00	-	4,00	IT h/k 11

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.