

ANTI KORÓZNE OCELE - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELE

Segmenty aplikácií

[Letecký priemysel](#)
[Automobilový priemysel](#)

Dostupné výrobné profily

[Tyčové polotovary*](#)
[Plechý](#)

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

Popis produktu

Valčekové ložiská odolné voči korózii, závitkové prevodovky i konštrukčné diely odolné voči korózii, napr. pre letecký priemysel, zdravotnícku techniku, farmaceutický, potravinársky priemysel a priemysel syntetických materiálov.

Spôsob výroby

[Konvenčná výroba + PESR](#)

Aplikácia

[Konštrukčné diely](#)
[Ostatné letecké komponenty](#)
[Ložiská](#)

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	A756	ASTM
X30CrMoN15-1	EN	5898	AMS
S42027	UNS		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0.28 až 0.34	0.30 až 0.80	0.30 až 0.60	max. 0.020	max. 0.010	14.5 až 16.0	0.95 až 1.10	max. 0.30	0.35 až 0.44

Related to AMS 5898

Stav pri dodaní
Žíhaný

Tvrdosť (HB)	max. 255 Bars max 69.85 mm diameter, cold finished
--------------	--

Žíhaný

Tvrdosť (HB)	max. 255 Bars above 69.85 mm diameter, hot finished
--------------	---

Žíhaný

Pevnosť v ťahu (MPa)	max. 896 Wire, cold finished
----------------------	--------------------------------

Okrúhle tyče

Priemer mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované							
2.00	-	12.49	700	3.00	-	4.00	IT h/k 11
12.50	-	65.00	800	3.00	-	4.00	IT h/k 11
65.01	-	120.00	1,500	3.00	-	4.00	IT h/k 11
120.01	-	130.00	1,500	3.00	-	5.00	IT h/k 14

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/>


ONE STEP AHEAD.