

# ANTI KORÓZNE OCELE - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELE

## Segmenty aplikácií

Strojárstvo

## 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

- > Ložiská
- > Strojové nože (pre výrobcov)
- > Lovecké nože
- > čerpadlá
- > robotika
- > Rezacie nástroje a nože
- > Extrúzia plastov
- > Komponenty pre potravinársky priemysel
- > Komponenty vstrekovacej sústavy
- > Stavebný a strojársky priemysel
- > Čapy, skrutky, matice
- > Chirurgia
- > Všeobecné strojárstvo

## Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	F899	ASTM
X30CrMoN15-1	EN		
S42027	UNS		

## Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0.25 až 0.35	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.030	max. 0.025	14.00 až 16.00	0.85 až 1.10	max. 0.50	0.30 až 0.50

Related to SEW 400-1.4108

## Stav pri dodaní

## Žihany

Tvrdosť (HB)	max. 230   Bars max 160 mm diameter
--------------	-------------------------------------

## Okrúhle tyče

Priemer*	
mm	
valcované	
5.00	-   13.50
12.50	-   130.00

\* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

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 &amp; 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/>