

KOROZIVZDORNÉ OCELI - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELI

Segmenty aplikací

Strojírenství

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Plech

* Prezentované údaje se týkají výhradně dlouhých výrobků. Dodržujte prosím podrobné vysvětlivky na konci datového listu (pdf).

Popis produktu

Korozivzdorná válečková ložiska, šroubové převody a komponenty odolné opotřeбенí např. pro letecký průmysl, lékařský průmysl, výrobu léčiv, potravinářský průmysl a výrobu plastických hmot.

Trasa tavení

Airmelted + PESR

Použití

- > Ložiska
- > Strojní nože (pro výrobce)
- > Lovecké nože
- > čerpadla
- > robotika
- > Řezné nástroje a nože
- > Extruze plastů
- > Komponenty pro potravinářský průmysl
- > Komponenty pro vstřikování
- > Stavební a strojírenský průmysl
- > Čepy, šrouby, matice
- > Chirurgie
- > Všeobecné strojírenství

Technické údaje

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

Chemické složení

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

Related to SEW 400-1.4108

Stav dodání

Žíhané

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

Kulaté tyče

Průměr* mm	
válcované	
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.

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 dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, kdy 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 kódné pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

voestalpine BÖHLER Edelmetall 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/>