

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNO KALJENI (PH) ČELICI

Segmenti aplikacija

Inženjerstvo

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi

Opis proizvoda

Zrakoplovna i raketna industrija, strojarstvo, energetika, mjerna i kontrolna tehnika

Put taljenja

VIM + VAR

Korištenje

- Građevinarstvo i strojarstvo
- Elementi za pričvršćivanje, vijci i matice
- Mehanika Inženjerstvo / izrada strojeva Općenito
- Vratila
- Medicinski
- Medicinska industrija

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
13-8 Mo	Market grade	A564	ASTM
XM-13		F899	
1.4534	SEL		
X3CrNiMoAl13-8-2	EN		
S13800	UNS		

Kemijski sastav

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
max. 0.05	max. 0.10	max. 0.10	max. 0.010	max. 0.008	12.25 do 13.25	2.00 do 2.50	7.50 do 8.50	0.90 do 1.35	max. 0.010

Related to ASTM B564 XM-13

Isporuka

Otopina žarena

Tvrdoća (HB)	max. 363 Bars, hot or cold finished, forgings
--------------	---

Otopina žarena

Tvrdoća (HRC)	max. 38
---------------	---------

Šipke

Promjer*	
mm	
VALJANE	
5.00	- 13.50
15.00	- 65.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15 - 65 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Ako su pored šipkastih proizvoda navedene i druge dostupne varijante proizvoda, imajte na umu da se one mogu razlikovati u pogledu procesa taljenja, tehničkih podataka, stanja isporuke i površinske obrade kao i dostupnih dimenzija proizvoda. Za obvezne tehničke specifikacije, ostale zahtjeve i dimenzije molimo Vas obratiti se našim regionalnim voestalpine BÖHLER prodajnim tvrtkama. Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.

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.