

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNO KALJENI (PH) ČELICI

Segmenti aplikacija

Inženjerstvo

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi*

Poluproizvodi / radni komadi

* Prikazani podaci odnose se isključivo na duge proizvode. Molimo obratite pažnju na detaljna objašnjenja na kraju podatkovne tablice (pdf).

Opis proizvoda

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

Put taljenja

Airmelted + ESR

Korištenje

- > Građevinarstvo i strojarstvo
- > Vratila
- > Lijevanje ubrizgavanjem
- > Kirurgija
- > osovine za strojarstvo
- > Mehanika Inženjerstvo / izrada strojeva Općenito
- > Pumpe i visokotlačna oprema
- > Strojni dijelovi
- > turbopunjači
- > Ostale industrijske komponente
- > Kalupi i vijci za preradu plastike ojačane staklenim vlaknima
- > Elementi za pričvršćivanje, vijci i matice
- > Punjenje hrane
- > Ostale automobilske komponente (brtveni prstenovi, senzori, sustavi upravljanja)

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL	F899	
X5CrNiCuNb16-4	EN		
S17400	UNS		
630	AISI		

Kemijski sastav

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb
max. 0.07	max. 1.00	max. 1.00	max. 0.040	max. 0.030	15.00 do 17.50	max. 0.60	3.00 do 5.00	3.00 do 5.00	0.15 do 0.45

Related to ASTM A564

Isporuca

Rješenje poništeno + ugašeno

Tvrdoća (HB)	max. 363
--------------	----------

Rješenje poništeno + ugašeno

Tvrdoća (HRC)	max. 38 Optional on sizes, smaller than 12.7mm
---------------	--

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 obratite 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.