

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNO KALJENI (PH) ČELICI

Segmenti aplikacija

Nafta i plin / CPI

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi

Opis proizvoda

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

Put taljenja

Airmelted + VAR

Korištenje

- > Vratila
- > Drugi sklopovi za naftu i plin te CPI
- > Ventilii i aktuatori
- > Pumpe i visokotlačna oprema
- > Nafta i plin, CPI i obnovljivi izvori energije
- > Glave bušotina, božična drvca i razvodnici (uklj. nosače cijevi), preventerski sklopovi (BOP)
- > Elementi za pričvršćivanje, vijci i matice
- > Cijevni proizvodi, prirubnice, priključci

Technički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
17-4 PH	Market grade	A564	ASTM
1.4542	SEL		
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

Isporuka

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	
12,50	130,00
KOVANI	
130,10	203,20

More information regarding MOQ, length and tolerance upon request. Flat bar on 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.