

ČELICI OTPORNI NA KOROZIJU - MARTENZITNI, POLUMARTENZITNI I FERITNI ČELICI

Segmenti aplikacija

Inženjerstvo

Dostupne varijante proizvoda

Šipkasti proizvodi*

Ploče

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

Opis proizvoda

Ležajevi otporni na koroziju, vretena i komponente otporne na trošenje za uporabu u zrakoplovnoj industriji, medicinska tehnologija, farmaceutska i prehrambena industrija, te industrija prerade plastike.

Put taljenja

Airmelted + PESR

Korištenje

- > Ležajevi
- > Strojni mjerni noževi (za proizvodnju)
- > Prilagođeni ručni noževi
- > pumpe
- > robotika
- > Tipični rezni instrumenti i noževi
- > Istiskivanje plastike
- > Sklopovi za prehrambenu industriju i hranu za životinje
- > Sklopovi za ubrizgavanje
- > Građevinarstvo i strojarstvo
- > Elementi za pričvršćivanje, vijci i matice
- > Kirurgija
- > Mehanika Inženjerstvo / izrada strojeva
Općenito

Technički podaci

| Oznaka materijala | | Standardi | |
|-------------------|--------------|-------------|------|
| X30 | Market grade | DIN SEW 400 | DIN |
| 1.4108 | SEL | F899 | ASTM |
| X30CrMoN15-1 | EN | | |
| S42027 | UNS | | |

Kemijski sastav

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

Related to SEW 400-1.4108

Isporuka

Žarenje

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Tvrdoća (HB) | max. 230 Bars max 160 mm diameter |
|--------------|-------------------------------------|

Šipke

| Promjer* | |
|----------|------------|
| mm | |
| VALJANE | |
| 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.

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@boehler-edelstahl.at<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.