

# ANTI KORÓZNE OCELE - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELE

## Segmenty aplikácií

Strojárstvo

## Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary\*

Plech

\* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

## Popis produktu

Valčekové ložiská odolné voči korózii, závitovkové prevodovky i konštrukčné diely odolné voči korózii, napr. pre letecký priemysel, zdravotnícku techniku, farmaceutický, potravinársky priemysel a priemysel syntetických materiálov.

## Spôsob výroby

Konvenčná výroba + PESR

## Aplikácia

- > Ložiská
- > Zdravotníctvo a medicínska technika
- > Extrúzia plastov
- > Lovecké nože
- > Rezacie nástroje a nože
- > Strojové nože (pre výrobcov)
- > Čapy, skrutky, matice
- > Komponenty pre potravinársky priemysel
- > Stavebný a strojársky priemysel
- > Diely pre všeobecné strojárstvo
- > Zdravotnícky priemysel

## Technické údaje

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

## Chemické zloženie

| C            | Si        | Mn        | P          | S          | Cr             | Mo           | Ni        | N            |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|--------------|-----------|--------------|
| 0,25 až 0,35 | max. 1,00 | max. 1,00 | max. 0,030 | max. 0,025 | 14,00 až 16,00 | 0,85 až 1,10 | max. 0,50 | 0,30 až 0,50 |

Related to SEW 400-1.4108

## Stav pri dodaní

## Žihany

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

## Okrúhle tyče

| Priemer*<br>mm |   |        |
|----------------|---|--------|
| valcované      |   |        |
| 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.

Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu