

# ACCIAI MARTENSITICI INDURIBILI PER PRECIPITAZIONE (MARAGING)

## Segmenti di applicazione

Petrolio e gas / CPI

## Granulometria disponibile

Prodotti lunghi

## Descrizione del prodotto

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

## Percorso di fusione

Airmelted + VAR

## Applicazioni

- > Alberi
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Valvole e attuatori
- > Pompe e componenti ad alta pressione
- > Petrolio e gas, IPC e rinnovabili
- > Testa del pozzo, alberi di Natale e collettori (fra cui sospensioni per tubazioni), BOP
- > Viti, bulloni, dadi
- > Tubi, flange, raccordi, valvole

## Dati tecnici

| Corrispondenze |              | Standard |      |
|----------------|--------------|----------|------|
| 17-4 PH        | Market grade | A564     | ASTM |
| 1.4542         | SEL          |          |      |
| X5CrNiCuNb16-4 | EN           |          |      |
| S17400         | UNS          |          |      |
| 630            | AISI         |          |      |

## Analisi chimica

| 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 a 17,50 | max. 0,60 | 3,00 a 5,00 | 3,00 a 5,00 | 0,15 a 0,45 |

Related to ASTM A564

## Condizioni di consegna

### Ricotto in soluzione + temprato

|              |          |
|--------------|----------|
| Durezza (HB) | max. 363 |
|--------------|----------|

### Ricotto in soluzione + temprato

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

### Barre tonde

| Diametro<br>mm |   |        |
|----------------|---|--------|
| ROTOLATO       |   |        |
| 12,50          | - | 130,00 |
| FORGIATO       |   |        |
| 130,10         | - | 203,20 |

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

Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.