# ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI AUSTENITICI E NON MAGNETIZZABILI

## Segmenti di applicazione

Petrolio e gas / CPI

## Granulometria disponibile

Prodotti lunghi

## Descrizione del prodotto

Componenti per il settore dell'urea, delle testate delle pompe, degli steli delle valvole, dei condensatori, dei reattori, degli stripper e degli scrubber. Settore delle vernici, ad es. bagni di candeggina e bagni coloranti, settore tessile, della carta e della pelle, settore chimico, farmaceutico e delle fibre sintetiche.

## Percorso di fusione

Airmelted + ESR

## Applicazioni

- Componenti per impianti chimici (tra cui LNG, FGD, Urea, LDPE, ecc.)
- Petrolio & Gas
- Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- Petrolio e gas, IPC e rinnovabili
- Industria chimica - generale
- Industria chimica (incluso GNL, urea)

## Dati tecnici

| Corrispondenze | |
|---|---|
| 316L UG | Market grade |
| 1.4435 | SEL |
| X2CrNiMo18-14-3 | EN |
| S31603 | UNS |
| F316 L | ASTM |

| Standard | |
|---|---|
| 10088-3 | EN ISO |
| A182/A182M | ASTM |

## Analisi chimica

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| max. 0,030 | max. 1,00 | max. 2,00 | max. 0,045 | max. 0,030 | 16,0 a 18,0 | 2,00 a 3,00 | 10,0 a 15,0 | max. 0,10 |

Related to ASTM A182.

## Condizioni di consegna

| Ricotto in soluzione + temprato | |
|---|---|
| Resistenza alla trazione (MPa) | min. 485 |
| Resistenza allo snervamento (MPa) | min. 170 |

### Barre tonde

| Diametro mm | | |
|---|---|---|
| **ROTOLATO** | | |
| 12,50 | - | 130,00 |
| **FORGIATO** | | |
| 130,10 | - | 600,00 |

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

**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.