

# ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI AUSTENITICI E NON MAGNETIZZABILI

Granulometria disponibile

Lamiere

## Descrizione del prodotto

Austenitic chromium-nickel-silicon steel with extra low carbon content. High corrosion resistance against highly concentrated nitric acid (80 – 99,5%) or nitric acid with additions of strong oxidiser. Resistant to intergranular corrosion up to 350 °C. Components in the chemical industry, e.g. heat exchanger, columns and acid refrigerators, Application temperature: -50°C up to 350°C, for transport and storage tanks max. 200°C.

## Applicazioni

- > Componenti per impianti chimici (tra cui LNG, FGD, Urea, LDPE, ecc.)
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Tubi, flange, raccordi, valvole

## Dati tecnici

Corrispondenze	
1.4361	SEL
S30600	UNS

## Analisi chimica

C	Si	Mn	Cr	Ni
≤ 0,012	4.2	0.65	17.5	15

Qualora vengano elencate altre varianti di prodotto oltre ai prodotti lunghi, queste potrebbero differire per quanto riguarda il processo di fusione, i dati tecnici, le condizioni di fornitura, le condizioni superficiali e le dimensioni disponibili. Per specifiche tecniche vincolanti, ulteriori requisiti e dimensioni disponibili, vi invitiamo a contattare la società di vendita voestalpine BÖHLER regionali. 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](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.