

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.)
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Industria chimica (incluso GNL, urea)
- > Tubi, flange, raccordi, valvole

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
1.4466	SEL	10088-3	EN ISO
X1CrNiMoN25-22-2	EN	A182/A182M	ASTM
S31050	UNS		
A182-F310MoLN	ASTM		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
max. 0.030	max. 0.40	max. 2.00	max. 0.030	max. 0.015	24.0 a 26.0	2.00 a 3.00	21.0 a 23.0	0.10 a 0.16

Related to ASTM A182.

Condizioni di consegna

Ricotto in soluzione + temprato

Resistenza alla trazione (MPa)	min. 540 min
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 255 min

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.

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

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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.