

ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI FERRITICO-AUSTENITICI (DUPLEX)

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

Austenitic-ferritic superduplex stainless steel with higher amounts of copper to increase corrosion resistance, high strength and excellent wear resistance. Excellent resistance towards seawater, sulfuric-, nitric and phosphoric acids as well as organic and formic acids. Less resistant in highly reducing agents. High demanding components in the oil & gas, pulp & paper industrie as well as chemical and nuclear industry and flue gas applications. Maximum continuous operating temperature should not exceed 250°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	
~1.4507	SEL
S32550 S32520	UNS

Analisi chimica

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
≤ 0,04	1	1,5	25,5	3,4	5,5

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.