

# ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI AUSTENITICI E NON MAGNETIZZABILI

## Segmenti di applicazione

Petrolio e gas / CPI

## Granulometria disponibile

Prodotti lunghi\*

Prodotti semirifiniti / Billette

\* I dati presentati si riferiscono esclusivamente ai prodotti lunghi. Si prega di osservare le spiegazioni dettagliate alla fine della scheda tecnica (pdf).

## Descrizione del prodotto

Acciaio austenitico non magnetico.

## Percorso di fusione

Forno ad arco/EAF

## Applicazioni

- > Componenti per la lavorazione degli alimenti e per l'alimentazione animale
- > Linee di flusso e connettori
- > Altri componenti di petrolio e gas + IPC
- > Strumenti per il completamento dei pozzi
- > Cavi metallici
- > Strumenti e componenti per la perforazione
- > Industrie alimentaire
- > Tubi, flange, raccordi, valvole
- > Strumenti per carotaggio
- > Viti, bulloni, dadi
- > Petrolio & Gas
- > Valvole e attuatori
- > Testa del pozzo, alberi di Natale e collettori (fra cui sospensioni per tubazioni), BOP

## Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
XM-19	Market grade	A182/A182M	ASTM
Nitronic 50		A276/A276M	
S20910	UNS	NACE MR0175 / ISO 15156	Others

## Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Nb	N
max. 0,06	max. 1,00	4,0 a 6,0	max. 0,045	max. 0,030	20,5 a 23,5	1,50 a 3,00	11,5 a 13,5	0,10 a 0,30	0,10 a 0,30	0,20 a 0,40

Related to ASTM A479 XM19.

## Condizioni di consegna

### Ricotto in soluzione + temprato

Resistenza alla trazione (MPa)	min. 690
Resistenza allo snervamento (MPa)	min. 380

### Barre tonde

Diametro*	
mm	
ROTOLATO	
5,00	- 13,50
5,00	- 130,00
FORGIATO	
130,10	- 304,80

\* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 5.00 - 130 mm round bars.

Further information on MOQ, lengths and tolerances 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.