

ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI MARTENSITICI, SEMIMARTENSITICI E FERRITICI

Segmenti di applicazione

Ingegneria

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi*

Lamiere

* 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

Cuscinetti resistenti alla corrosione, meccanismi filettati nonché componenti resistenti a usura, ad es. per il settore del trasporto aereo, medicale, farmaceutico, alimentare e delle materie plastiche.

Percorso di fusione

Airmelted + PESR

Applicazioni

- > Cuscinetti
- > Medico
- > Estrusione della plastica
- > Coltelli a mano personalizzati
- > Strumenti di taglio e coltelli tipici
- > Coltelli da macchina (per i produttori)
- > Viti, bulloni, dadi
- > Componenti per la lavorazione degli alimenti e per l'alimentazione animale
- > Ingegneria civile e meccanica
- > Componenti generali per l'ingegneria meccanica
- > Industria Medica

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	F899	ASTM
X30CrMoN15-1	EN		
S42027	UNS		

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0,25 a 0,35	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,030	max. 0,025	14,00 a 16,00	0,85 a 1,10	max. 0,50	0,30 a 0,50

Related to SEW 400-1.4108

Condizioni di consegna

Ricotto

Durezza (HB)	max. 230 Bars max 160 mm diameter
--------------	-------------------------------------

Barre tonde

Diametro* mm		
ROTOLATO		
5,00	-	13,50
12,50	-	130,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances 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.