ACCIAI MARTENSITICI INDURIBILI PER PRECIPITAZIONE (MARAGING)

Segmenti di applicazione

Ingegneria

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi

Descrizione del prodotto

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Percorso di fusione

VIM + VAR

Applicazioni

- Ingegneria civile e meccanica
- Alberi
- Viti, bulloni, dadi
- Medico
- Ingegneria meccanica
- Industria Medicale

Dati tecnici

Corrispondenze	
13-8 Mo XM-13	Market grade
1.4534	SEL
X3CrNiMoAl13-8-2	EN
S13800	UNS

Standard	
A564 F899	ASTM

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	N
max. 0,05	max. 0,10	max. 0,10	max. 0,010	max. 0,008	12,25 a 13,25	2,00 a 2,50	7,50 a 8,50	0,90 a 1,35	max. 0,010

Related to ASTM B564 XM-13

Condizioni di consegna

Ricotto in soluzione

Durezza (HB)	max. 363 | Bars, hot or cold finished, forgings

Ricotto in soluzione

Durezza (HRC)	max. 38

Barre tonde

Diametro* mm		
ROTOLATO		
5,00	-	13,50
15,00	-	65,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15 - 65 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances 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.