ACCIAI MARTENSITICI INDURIBILI PER PRECIPITAZIONE (MARAGING)

Segmenti di applicazione

Petrolio e gas / CPI

Granulometria disponibile

Prodotti lunghi* | Prodotti semirifiniti / Billette | Lamiere | Forgiatura libera

* 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

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Percorso di fusione

Airmelted + VAR

Applicazioni

- Ingegneria civile e meccanica
- Stampi ad iniezione e viti per la lavorazione di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro
- Pompe e componenti ad alta pressione
- Stampaggio a iniezione
- Medico
- Alberi
- Viti, bulloni, dadi
- Componenti generali per l'ingegneria meccanica
- Ingegneria meccanica
- Altri componenti
- Industrie alimentaire

Dati tecnici

Corrispondenze	
15-5 PH	Market grade
1.4545	SEL
X5CrNiCu15-5	EN
S15500	UNS

Standard	
A564	ASTM

Analisi chimica

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Nb
max. 0,07	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,040	max. 0,030	14,00 a 15,50	3,50 a 5,50	2,50 a 4,50	0,15 a 0,45

Related to ASTM A564

Condizioni di consegna

Ricotto in soluzione + temprato

Durezza (HB)	max. 363

Ricotto in soluzione + temprato

Durezza (HRC)	max. 38

Barre tonde

Diametro mm		
ROTOLATO		
12,50	-	130,00
FORGIATO		
130,10	-	203,20

More information regarding MOQ, length and tolerance upon request. Flat Bars 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.

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/