

ACCIAI RESISTENTI ALLO SCORRIMENTO VISCOSO

Granulometria disponibile

Lamiere

Forgiatura libera

Descrizione del prodotto

Componenti con elevata resistenza al calore per macchine e impianti a motori termici, come palette per turbine

Percorso di fusione

VID

Applicazioni

- > Lame e alberi per turbine e compressori
- > Valvole di sfiato del vapore
- > Elementi di fissaggio, bulloni e dadi
- > Altri componenti per la generazione di energia

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
X19	Market grade	E10	ASTM
1.4913	SEL	S150	BS
X19CrMoNbVN11-1	EN		

Analisi chimica

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V	Nb	N
0,17	0,35	0,7	10,6	0,6	0,4	0,25	0,3	0,07

Espansioni termiche

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600
Espansione termica (10 ⁻⁶ m/(m.K))	10,5	11	11,5	12	12,3	12,5

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.