

ACCIAI RESISTENTI AL CALORE E ALLE ALTE TEMPERATURE

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

Componenti per turbine a vapore e a gas, come pale, dischi e bulloni.

Percorso di fusione

VID

Applicazioni

> Lame e alberi per turbine e compressori > Viti, bulloni, dadi > Altri componenti per la generazione di energia

Dati tecnici

Corrispondenze		Standard	
ST17/13W	Market grade	10088-1	EN ISO
1.4962	SEL	10302	
X12CrNiWTiB16-13	EN		

Analisi chimica

C	Si	Mn	Cr	Ni	W	Ti	B
0.13	0.3	0.65	16.1	13.6	2.8	≥ 5°C	0.004

Espansioni termiche

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600	700	800
Espansione termica (10 ⁻⁶ m/(m.K))	15.7	16.7	17.1	17.4	17.6	17.8	18	18.7

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.