

ČELICI OTPORNI NA TOPLINU I VISOKE TEMPERATURE

Dostupne varijante proizvoda

Ploče

Opis proizvoda

Komponente za parne i plinske turbine, npr. lopatice, diskove, svornjake i klinove.

Put taljenja

VID

Korištenje

- > Lopatice i osovine za turbine i kompresore
- > Elementi za pričvršćivanje, vijci i matice
- > Drugi sklopovi za proizvodnju električne energije

Tehnički podaci

Oznaka materijala		Standardi	
ST17/13W	Market grade	10088-1	EN ISO
1.4962	SEL	10302	
X12CrNiWTiB16-13	EN		

Kemijski sastav

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

Toplinska ekspanzija

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

Ako su pored šipkastih proizvoda navedene i druge dostupne varijante proizvoda, imajte na umu da se one mogu razlikovati u pogledu procesa taljenja, tehničkih podataka, stanja isporuke i površinske obrade kao i dostupnih dimenzija proizvoda. Za obvezne tehničke specifikacije, ostale zahtjeve i dimenzije molimo Vas obratite se našim regionalnim voestalpine BÖHLER prodajnim tvrtkama. Informacije u ovom prospektu nisu obvezujuće i ne smatraju se prihvaćenima; umjesto toga, oni su samo za opće informacije. Te su informacije obvezujuće samo ako su izričito postavljene kao uvjet u ugovoru sklopljenom s nama. Mjerni podaci su laboratorijske vrijednosti i mogu se razlikovati od praktičnih analiza. U proizvodnji naših proizvoda ne koriste se tvari štetne za zdravlje ili ozon.

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.