

STALE ŻAROODPORNE I WYSOKOTEMPERATUROWE

Dostępne gradacje

Płyty

Opis produktu

Części i zespoły turbin parowych i gazowych, jak łopatki, tarcze wirnikowe, trzpienie.

Trasa topienia

VID

Zastostowania

> Ostrza i wały dla turbin i sprężarek > Śruby, wkręty, nakrętki > Inne podzespoły agregatów prądotwórczych

Dane techniczne

Oznaczenie materiału	Standardy
ST17/13W	10088-1
1.4962	10302
X12CrNiWTiB16-13	EN ISO
	EN

Skład chemiczny

C	Si	Mn	Cr	Ni	W	Ti	B
0,13	0,3	0,65	16,1	13,6	2,8	≥ 5°C	0,004

Rozszerzalność termiczna

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600	700	800
Rozszerzalność termiczna (10 ⁻⁶ m/(m.K))	15,7	16,7	17,1	17,4	17,6	17,8	18	18,7

Jeśli oprócz długich prętów wymienione są inne dostępne warianty produktów, należy pamiętać, że mogą się one różnić pod względem procesu przetopu, danych technicznych, stanu dostawy i powierzchni, a także dostępnych wymiarów. W sprawie obowiązkowych specyfikacji technicznych, innych wymagań i wymiarów prosimy o kontakt z naszymi regionalnymi przedstawicielstwami handlowymi voestalpine BÖHLER. Szczegóły zawarte w tej broszurze są niewiążące i nie są traktowane jako obietnice; służą one raczej jedynie jako ogólna informacja. Informacje te są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną wyraźnie postawione jako warunek w zawartej z nami umowie. Dane pomiarowe są wartościami laboratoryjnymi i mogą odbiegać od analiz praktycznych. Do produkcji naszych produktów nie są używane żadne substancje szkodliwe dla zdrowia lub warstwy ozonowej.

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.