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	
ST17/13W	Market grade
1.4962	SEL
X12CrNiWTiB16-13	EN

Standardy	
10088-1 10302	EN ISO

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.