ŽÁRUPEVNÉ OCELI

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

Popis produktu

Díly a komponenty pro parní a plynové turbíny, jako lopatky, oběžná kola a čepy.

Trasa tavení

VID

Použití

- Lopatky a hřídele pro turbíny a kompresory
- Čepy, šrouby, matice
- Ostatní komponenty pro energetiku

Technické údaje

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

Normy	
10088-1 10302	EN ISO

Chemické složení

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

Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**
Tepelná roztažnost (10^{-6} m/(m.K))	15.7	16.7	17.1	17.4	17.6	17.8	18	18.7

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brou?e nejsou závazné a nelze je povaovat za slib; slouí pouze pro obecné informa?ní ú?ely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v p?ípad?, e jsou výslovn? uvedeny jako podmínka ve smlouv? uzav?ené s námi. Nam??ené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se liit od praktických analýz. P?i výrob? naich výrobk? se nepouívají ádné látky kodlivé pro zdraví nebo ozónovou vrstvu.

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.