

ŽÁRUPEVNÉ OCELI ODOLNÉ PROTI TEČENÍ

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

Volné výkovky

Popis produktu

Díly a komponenty s vyšší pevností za tepla pro tepelné stroje, jako lopatky a oběžná kola turbín.

Trasa tavení

VID

Použití

- > Lopatky a hřídele pro turbíny a kompresory
- > Výroba šroubů, matek a čepů
- > Strojírenské komponenty pro energetiku
- > Parní ventily

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
X19	Market grade	E10	ASTM
1.4913	SEL	S150	BS
X19CrMoNbVN11-1	EN		

Chemické složení

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V	Nb	N
0,17	0,35	0,7	10,6	0,6	0,4	0,25	0,3	0,07

Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	100	200	300	400	500	600
Tepelná roztažnost (10^{-6} m/(m.K))	10,5	11	11,5	12	12,3	12,5

Specifikace v této brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, že jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné 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@boehler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.