

ŽÁRUPEVNÉ OCELI

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
- > Čepy, šrouby, matice
- > Ostatní 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

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 brožu 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 kódní 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/>



ONE STEP AHEAD.