

ŽIARUPEVNÉ OCELE

Dostupné výrobné profily

Plechý

Popis produktu

Konštrukčné diely parných a plynových turbín, napr. lopatky, kotúče, svorníky.

Spôsob výroby

VID

Aplikácia

> Lopatky a hriadele pre turbíny a kompresory > Čapy, skrutky, matice > Ostatné komponenty pre energetiku

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
ST17/13W	Market grade	10088-1	EN ISO
1.4962	SEL	10302	
X12CrNiWTiB16-13	EN		

Chemické zloženie

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 rozťažnosť

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

Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú 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.