

KÚSZÁSÁLLÓ ACÉLOK

Elérhető termékváltozatok

Lemezek

Termékleírás

Gőz- és gázturbina alkatrészek, így pl. lapátok, tárcsák, csapszegek gyártásához.

Olvadási útvonal

VID

Tulajdonságok

Magas hőmérsékletű, ausztenites szövetszerkezetű acél.
Levegőben kb. 750°C-ig ellenáll a reve képződésnek.

Használ

> Turbina- és kompresszorlapátok és tengelyek > Felerősítő elemek, csavarok és anyák > Egyéb energiatermelő alkatrészek

Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés	Szabványok
1.4962 SEL	10088-1 EN ISO
X12CrNiWTiB16-13 EN	10302
ST17/13W Market grade	

Vegyí összetétel

C	Si	Mn	Cr	Ni	W	Ti	B
0,13	0,3	0,65	16,1	13,6	2,8	≥ 5°C	0,004

Hőtágulás

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

A tájékoztatóban szereplő információk nem kötelező érvényűek, és nem tekinthetők ígéretnek, inkább csak általános tájékoztatásra szolgálnak. Ezek az előírások csak akkor kötelezőek, ha a velünk kötött szerződésben kifejezetten feltételként szerepelnek. A mért adatok laboratóriumi értékek, és eltérhetnek a gyakorlati elemzéstől. Termékeink gyártása során nem használunk az egészségre vagy az ózonrétegre káros anyagokat.

voestalpine BÖHLER Edelmetall GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@boehler-edelmetall.at

https://www.voestalpine.com/boehler-edelmetall/de/

voestalpine

ONE STEP AHEAD.