

# KÚSZÁSÁLLÓ ACÉLOK

## Termékleírás

Turbinalapátok elsődleges alapanyaga.

## Olvadási útvonal

ESR

## Tulajdonságok

Magas hőmérsékletű, nemesíthető acél.  
Folyamatos üzemben az alkalmazási hőmérséklet szokásos felső határa 550°C.

## Használ

- > Turbina- és kompresszorlapátok és tengelyek > Egyéb energiatermelő alkatrészek

## Műszaki jellemzők

Anyagmegjelölés	Szabványok
403Cb   AISI	A370
	E10   ASTM
	A1028

## Vegyí összetétel

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
0,14	0,35	0,5	12	0,5	0,18

## Hőtágulás

Hőmérséklet (°C)	100	200	300	400	500	600
Hőtágulás (10 <sup>-6</sup> m/(m.K))	10,5	11	11,5	12	12,3	12,5

További információért lásd <https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

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 Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)

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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.