

KRUIPFAST STAAL

Beschikbare uitvoeringen

Stafstaal	Ground Flat
-----------	-------------

Product omschrijving

Wordt zeer vaak toegepast als materiaal voor turbineschoepen en dempingsplaten.

Smeltroute

ESR

Eigenschappen

Zeer hittevast veredelbaar staal. Gebruikelijke bovengrens van de toepassingstemperatuur in constant gebruik 550°C.

Toepassingen

- > Bladen en assen voor turbines en compressoren
- > Andere componenten elektriciteitsopwekking

Technische gegevens

Materiaal aanduiding		Normen	
1.4006	SEL	A370	ASTM
X12Cr13	EN	E10	
AISI: 403	AISI	A1028	
		5612	AMS

Chemische samenstelling

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,14	0,35	0,7	11,6	0,5

Thermische expansie

Temperatuur (°C)	100	200	300	400	500	600
Thermische expansie (10 ⁻⁶ m/(m.K))	10,5	11	11,5	12	12,3	12,5

Voor meer informatie zie www.voestalpine.com/boehler-edelstahl

De gegevens in deze brochure zijn niet bindend en worden niet beschouwd als toezeggingen; zij dienen uitsluitend als algemene informatie. Deze informatie is slechts bindend indien zij uitdrukkelijk als voorwaarde is opgenomen in een met ons gesloten contract. De gemeten gegevens zijn laboratoriumwaarden en kunnen afwijken van praktijkanalyses. Bij de vervaardiging van onze producten worden geen stoffen gebruikt die schadelijk zijn voor de gezondheid of de ozonlaag.

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/>