

KRUIPVAST STAAL

Beschikbare uitvoeringen

Plaat

vrijvormsmeden

Product omschrijving

Onderdelen met hoge hittebestendigheid voor thermische machines, zoals turbineschoepen en -schijven.

Smeltroute

VID

Toepassingen

- > Bladen en assen voor turbines en compressoren
- > Stoomafsluiters
- > Bevestigingsmiddelen, bouten en moeren
- > Andere componenten elektriciteitsopwekking

Technische gegevens

Materiaal aanduiding		Normen	
X19	Market grade	E10	ASTM
1.4913	SEL	S150	BS
X19CrMoNbVN11-1	EN		

Chemische samenstelling

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

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

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 Edelmetall 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.