FERRITISCHE- UND MARTENSITISCHE STÄHLE (INKL. AUSHÄRTBARE STÄHLE)

Verfügbare Produktvarianten

Freiform

Eigenschaften

Nichtrostender, weichmartensitischer Chromstahl mit 4% Nickel. Sehr gute Tieftemperatureigenschaften.

Werkstoffbezeichnung	
1.4313	SEL
X3CrNiMo13-4	EN
F6NM	Market grade

Richtanalyse

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	N
0,03	0,40	0,65	12,80	0,40	4,50	> 0,02

Wärmeausdehnungen

Temperatur (°C)	100	200	300	400
Wärmeausdehnung (10^{-6} m/(m.K))	10,5	10,9	11,3	11,8

Für weitere Informationen siehe www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Mariazeller Straße 25
8605 Kapfenberg, AT
T. +43/50304/20-0
E. info@bohler-edelstahl.at
www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine
ONE STEP AHEAD.