オーステナイト系ステンレス

製品の粒径

自由鍛造品

製品概要

化学産業(硝酸の製造)，製薬産業，原子力産業。

特性

350℃までの温度範囲で粒界腐食に耐性がある，低炭素オーステナイト系クロム-ニッケル鋼。溶接後の熱処理は不要です。耐候性があり，蒸気，水，酸およびアルカリ溶液に対して耐性があります。最適な耐食性に必要な表面仕上げ：酸で洗う。冷間成形性は良工です。高レベルの鏡面磨きが可能です。

標準規格	
1.4306	SEL
S30403	UNS
X2CrNi19-11	EN
SUS304L	JIS
~04Ch18N10	GOST
304S11	bs

標準規格	
F304L	ASTM
304S11	BS
STN: 17 249	STN

化学組成

C	Si	Mn	Cr	Ni
≤ 0.030	0.50	1.40	18.50	9.50

Physical Properties at 20°C / 68°F

線膨張係数

温度 (°C)	100	200	300	400	500
熱膨張 (10^{-6} m/(m.K))	16	17	17	18	18

詳細は〈〉をご覧ください 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.