AÇOS AUSTENÍTICOS

Formas Disponíveis do Produto

Placas

Descrição do produto

A101 é um aço austenítico inoxidável de Cr-Ni-Mo com adição de enxofre para melhorar a usinabilidade, ideal para a fabricação de chapas e tambores furados e fresados para peneiras na indústria de papel

Propriedades

Aço austenítico inoxidável de Cr-Ni-Mo com adição de enxofre para melhorar a usinabilidade.

Designação do produto	
1.4436+S	SEL
~316F	AISI

Normas	
~316	ASTM
BS: ~326S36	BS

Composição química

C	Si	Mn	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,05	0,50	1,80	0,20	17,80	2,70	12,00

Physical Properties at 20°C / 68°F

Expansões térmicas

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500
Expansão térmica (10^{-6} m/(m.K))	16,5	17,5	17,5	18,5	18,5

Para maiores informações, acesse 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.