ISIYA DAYANIKLI ÇELIKLER

Mevcut Ürün Şekilleri

Levhalar

Ürün Tanımı

H500 - Isıya dayanıklı çelik

Uygulamalar

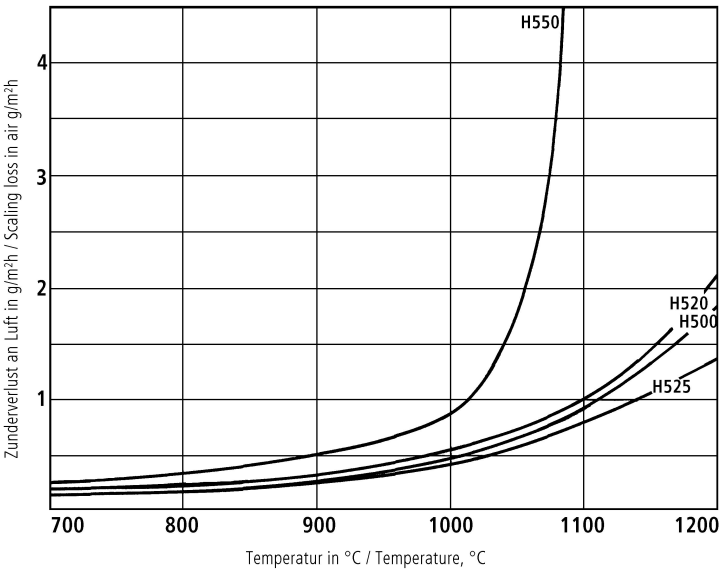
- Kimya Tesisleri için Parçalar (LNG, FGD, Üre, LDPE tesisleri vs. dahil)
- Komponent Uygulamaları için Distribütörler
- Akış Hatları ve Bağlantı Flanşları
- Makine Mühendisliği için Genel Parçalar
- Diğer Petrol ve Gaz + Kimya Tesisi Parçaları
- Miller
- Kuyu Bitirme Gereçleri
- Endüstriyel Gaz Kompresörleri için Parçalar
- Nihai uygulama hakkında bilgisi olmayan, standart parça distribütörleri ve üreticileri
- Gıda İşleme Endüstrisi
- Makine Mühendisliği / Makine İmalatı, Genel
- Diğer Enerji Üretimi Parçaları
- Çelik Endüstrisi
- Kuyu Loglama Gereçleri
- Kimya Endüstrisi (LNG, Üre dahil)
- Sondaj aletleri ve bileşenleri
- Dövme Uygulamaları
- Diğer Parçalar
- Haddeler
- Borusal Ürünler, Flanşlar, Fitingler
- Kuyubaşı, Noel Ağaçları ve Manifoldlar (Boru askıları dahil), Kaçak Önleyiciler

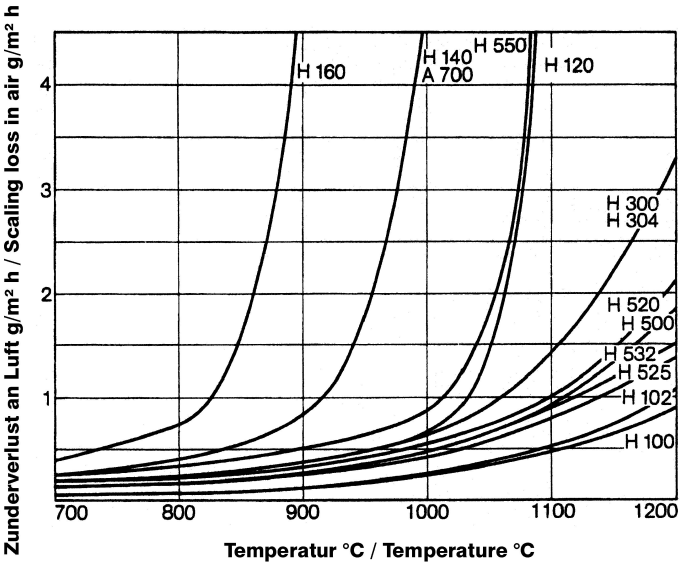
Teknik veriler

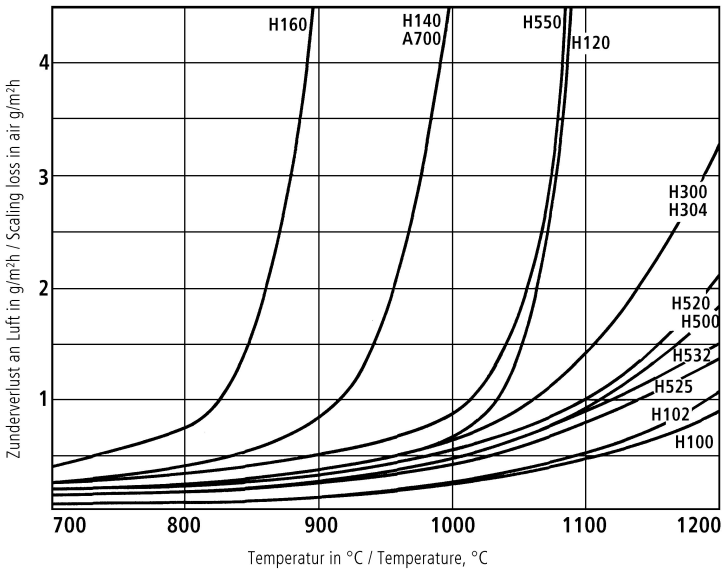
Malzeme Tanımı	
1.4876	SEL
X10NiCrAlTi32-21	EN
N08800	UNS
N08810	UNS
N08811	UNS
NCF 800 HTF	JIS
NCF 800 TF	JIS
NCF 800	JIS
NCF 800 TP	JIS
NCF 800 TB	JIS

Kimyasal Bileşim

C	Si	Mn	Cr	Ni	Ti	Al
0.07	0.35	0.75	20.8	32	0.3	0.3


H550
H520
H500
H525
Zunderverlust an Luft in g/m²h / Scaling loss in air g/m²h
Temperatur in °C / Temperature, °C
700
800
900
1000
1100
1200
1
2
3
4


H 160
H 140
A 700
H 550
H 120
H 300
H 304
H 520
H 500
H 532
H 525
H 102
H 100
Zunderverlust an Luft g/m² h / Scaling loss in air g/m² h
Temperatur °C / Temperature °C
700
800
900
1000
1100
1200
1
2
3
4



Fiziksel özellikler

Yoğunluk	8	[kg/dm³]
Termal iletkenlik	12	[W/(m.K)]
Özgül ısı kapasitesi	550	[kJ/kg K]
Spes. elektrik direnci	1	[Ohm.mm²/m]
Elastikiyet modülü	198	[10³N/mm²]

Termal genleşmeler

Sıcaklık (°C)	**200**	**400**	**600**	**800**	**1,000**
Termal genleşme (10^{-6} m/(m.K))	15	16	17	17.5	18.5

Diğer mevcut ürün seçenekleri uzun ürünlere ek olarak listelenmişse, bunların eritme süreci, teknik veriler, teslimat ve yüzey durumu ile mevcut ürün boyutları açısından farklılık gösterebileceğini lütfen unutmayın. Zorunlu teknik özellikler, diğer gereksinimler ve boyutlar için lütfen bölgesel voestalpine BÖHLER satış şirketlerimizle iletişime geçin.
Bu broşürde yer alan teknik özellikler bağlayıcı değildir ve taahhüt edilmiş sayılmayacaktır; sadece genel bilgi amaçlıdır. Bu spesifikasyonlar sadece bizimle yapılan bir sözleşmede açıkça bir koşul haline getirildikleri takdirde bağlayıcıdır. Ölçülen veriler laboratuvar değerleridir ve pratik analizlerden sapma gösterebilir. Ürünlerimizin üretiminde sağlığa veya ozon tabakasına zararlı hiçbir madde kullanılmamaktadır.

voestalpine BÖHLER Edelstahl 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.