

ISIYA DAYANIKLI ÇELİKLER

Mevcut Ürün Şekilleri

Levhalar

Ürün Tanımı

H500 - Isıya dayanıklı çelik

Uygulamalar

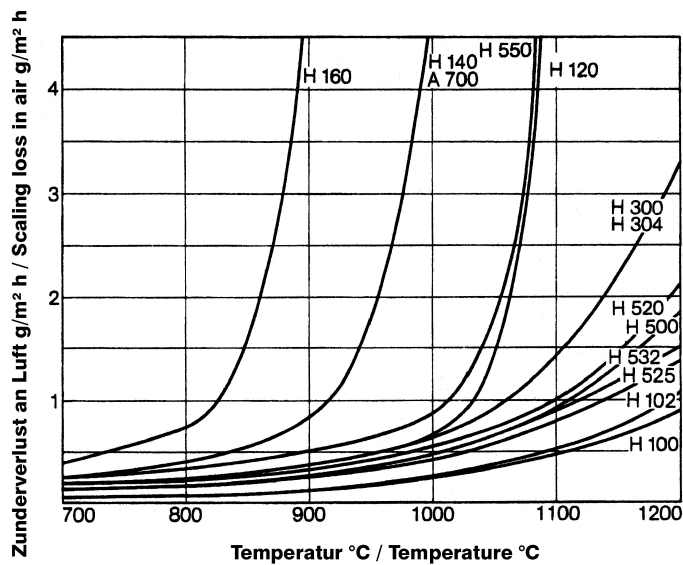
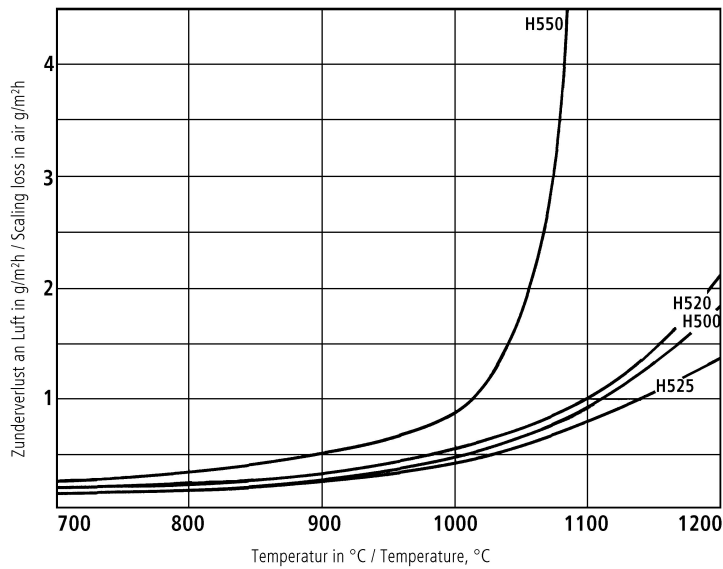
- > Kimya Tesisleri için Parçalar (LNG, FGD, Üre, LDPE tesisleri vs. dahil)
- > Endüstriyel Gaz Kompresörleri için Parçalar
- > Kimya Endüstrisi (LNG, Üre dahil)
- > Komponent Uygulamaları için Distribütörler
- > Nihai uygulama hakkında bilgisi olmayan, standart parça distribütörleri ve üreticileri
-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

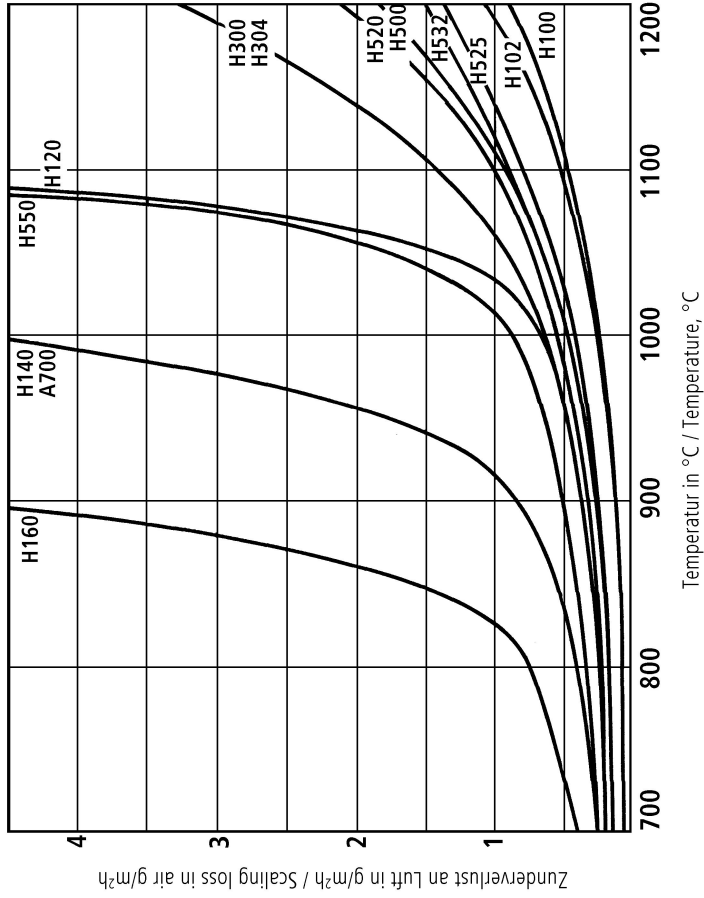
Teknik veriler

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

Kimyasal Bileşim

C	Si	Mn	Cr	Ni	Ti	Al
0,07	0,35	0,75	20,8	32	0,3	0,3





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.