

DUBLEKS VE SÜPER DUBLEKS PASLANMAZ ÇELİKLER

Application Segments

Oil & Gas/CPI

Mevcut Ürün Şekilleri

Uzun Ürünler*

Yarı Mamül Ürünler / Kütük

Levhalar

*) Sunulan veriler yalnızca uzun ürünlerle ilgilidir. Lütfen veri sayfasının (pdf) sonundaki ayrıntılı açıklamalara dikkat edin.

Ürün Tanımı

Eşanjörler, besleme ve enjeksiyon pompaları, tahrik milleri gibi deniz suyuna maruz kalan parçalar, kimya ve atık su tesislerinde ve petrol ve doğal gaz naklinde (örneğin dağıtıcılar) yüksek iş yüküne maruz kalan parçalar, separatörler, türbin kanatları ve pervane kanatları, alçak basınç kompresörü parçaları.

Erime rotası

Airmelted

Uygulamalar

- > Kimya Tesisleri için Parçalar (LNG, FGD, Üre, LDPE tesisleri vs. dahil)
- > Tüketici Malları - Genel
- > Akış Hatları ve Bağlantı Flaşları
- > Petrol ve Gaz
- > Pompalar ve Yüksek Basınç Parçaları
- > Kuyu Bitirme Gereçleri
- > Geri Dönüşüm Endüstrisi için Parçalar
- > Kimya Endüstrisi (LNG, Üre dahil)
- > Gıda İşleme Endüstrisi
- > Diğer Parçalar
- > Borusal Ürünler, Flaşlar, Fitingler
- > Kuyubaşı, Noel Ağaçları ve Manifoljlar (Boru askıları dahil), Kaçak Önleyiciler
- > Gıda İşleme ve Hayvan Yemi Endüstrileri için Parçalar
- > Tespit Elemanları, Civatalar ve Somunlar
- > Makine Mühendisliği / Makine İmalatı, Genel
- > Diğer Petrol ve Gaz + Kimya Tesisi Parçaları
- > Vanalar ve Aktüatörler

Teknik veriler

Malzeme Tanımı		Standartlar	
F55	Market grade	10088-3	EN ISO
1.4501	SEL	A182/A182M	ASTM
X2CrNiMoNCuW25-7-4	EN	A276/A276M	
S32760	UNS	A479/A479M	
		MDS D57	NORSOK

Kimyasal Bileşim

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	W	Cu	N
maks. 0,030	maks. 1,00	maks. 1,00	maks. 0,030	maks. 0,010	24,0 kadar 26,0	3,0 kadar 4,0	6,0 kadar 8,0	0,50 kadar 1,00	0,50 kadar 1,00	0,20 kadar 0,30

Refers to NORSOK MDS D57-UNS 32760 | PREN = % Cr + 3.3 x % Mo + 16 x % N min 40.

Teslimat durumu

Solution Annealed + Quenched	
Sertlik (HB)	maks. 310 hot finished or cold finished
Çekme mukavemeti (MPa)	min. 750 hot finished or cold finished
Akma dayanımı (MPa)	min. 550 hot finished or cold finished

Yuvarlak çubuklar

Çap* mm	
Haddelenmiş	
5,00	- 13,50
12,50	- 130,00
DÖVÜLMÜŞ	
131,10	- 200,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request. Flat bars on request.

Uzun Ürünler: Ek özellikler, teknik gereksinimler ve diğer boyutlar için lütfen bölgesel voestalpine BÖHLER satış şirketlerimizle iletişime geçin.

Levha ve Plakalar: Ürün Varyantı, ergitme işlemi, teknik veriler, teslimat ve yüzey kalitesinin yanı sıra mevcut ürün boyutları açısından farklılık gösterebilir. Lütfen voestalpine BÖHLER Bleche GmbH & Co KG ile iletişime geçin.

Yarı Mamul Ürünler: Ürün Varyantı, ergitme işlemi, teknik veriler, teslimat ve yüzey kalitesinin yanı sıra mevcut ürün boyutları açısından farklılık gösterebilir. Lütfen voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG'nin Yarı Mamul Ürünler (Semi Finished Products) birimiyle iletişime geçin.

Bu broşürde yer alan veriler yalnızca genel bilgilendirme amaçlıdır ve bu nedenle şirket açısından bağlayıcı değildir. Yalnızca söz konusu verilerin bağlayıcı olduğunu açıkça öngören bir sözleşme yoluyla bağlı olabiliriz. Ölçüm verileri laboratuvar değerleridir ve pratik analizlerden farklılık gösterebilir. Ürünlerimizin imalatında sağlığa veya ozon tabakasına zararlı maddelerin kullanımı bulunmamaktadır.

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.