



HASTELLOY™ C-276

Temel Özellikler

Sülfür bileşikleri ve klorür iyonları dahil olmak üzere çok çeşitli aşındırıcı ortamlarda mükemmel korozyon direnci

Çukurlaşma, çatlak korozyonu ve gerilme korozyonu çatlağına karşı mükemmel direnç

Islak klor gazı, hipoklorit ve klor dioksitin aşındırıcı etkilerine karşı dayanıklıdır

Deniz suyu uygulamaları için idealdir

ÖNEMLİ

İstedığınız mekanik özelliklere göre üretim yaparız

müşterilerimiz için önemli avantajları



SERİ
0,025 mm ila 21 mm
(0,001" ila 0,827")



3 m ila 3 t (10 ft
ila 6000 Lbs) sipariş



Teslimat:
3 hafta içerisinde



Şartnamenize
uygun teller



E.M.S mevcuttur



Teknik destek

HASTELLOY™ C-276 hazırlık süresi:-

- Yuvarlak kesitli tel
- Çubuklar veya uzunluklar
- Yassı tel
- Şekillendirilmiş Tel
- Halat/Halat Kolu

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Hastelloy C-276, Nicrofer 5716, Superimphy 276, ve Inconel C-276 olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 2.4819 UNS N10276 AWS 054	Sülfür bileşikleri ve klorür iyonları dahil olmak üzere çok çeşitli aşındırıcı ortamlarda mükemmel korozyon direnci Çukurlaşma, çatlak korozyonu ve gerilme korozyonu çatlama karşı mükemmel direnç Islak klor gazı, hipoklorit ve klor dioksinin aşındırıcı etkilerine karşı dayanıklıdır Deniz suyu uygulamaları için idealdir	Kirlilik kontrolü Kimyasal işlemler Atık arıtma Gemi mühendisliği Kağıt hamuru ve kağıt üretimi
Mo	15.00	17.00				
Cr	14.50	16.50				
Fe	4.00	7.00				
W	3.00	4.50				
Co	-	2.50				
C	-	0.01				
Si	-	0.08				
Mn	-	1.00				
V	-	0.35				
P	-	0.04				
S	-	0.03				
Ni	bal					

Yoğunluk	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
Erime Noktası	1370°C	2500°F
Genleşme Katsayısı	11.2 µm/m °C (20 – 100°C)	6.2 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	78.6 kN/mm ²	11400 ksi
Esneklik Katsayısı	205.5 kN/mm ²	29806 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	400 – 450	750 – 840	2	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	850 – 1050	123 – 152	-200 – +400	-330 – +750
Yay Menevişi	1300 – 1600	189 – 232	-200 – +400	-330 – +750

Yukarıdaki çekme mukavemeti aralıkları standarttır. Farklı bir ihtiyacınız varsa, lütfen sorunuz.