



HASTELLOY™ C-4

Temel Özellikler

Gerilme korozyonu çatlama ve yüksek sıcaklıkta oksitleyici atmosferlere karşı mükemmel direnç

Sıcak kontamine mineral asitler, çözücüler, klor, formik ve asetik asitler ve tuzlu sular gibi çok çeşitli kimyasal işlem ortamlarına karşı olağanüstü dirençlidir

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-4 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Hastelloy C-4 ve Nicrofer 6616 olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	ASTM B574 ASTM B619	W.NR 2.4610 UNS N06455 AWS 052	Gerilme korozyonu çatlama ve yüksek sıcaklıkta oksitleyici atmosferlere karşı mükemmel direnç Sıcak kontamine mineral asitler, çözücüler, klor, formik ve asetik asitler ve tuzlu sular gibi çok çeşitli kimyasal işlem ortamlarına karşı olağanüstü dirençlidir.	Kimyasal işlemler
Cr	14.00	18.00				
Mo	14.00	17.00				
Fe	-	3.00				
C	-	0.015				
Si	-	0.08				
Co	-	2.00				
Mn	-	1.00				
P	-	0.04				
S	-	0.03				
Ti	-	0.70				
Ni	Bal					

Yoğunluk	8.64 g/cm ³	0.312 lb/in ³
Erime Noktası	1399°C	2550°F
Genleşme Katsayısı	10.8 µm/m °C (20 – 100°C)	6.0 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	81.2 kN/mm ²	11777 ksi
Esneklik Katsayısı	212.4 kN/mm ²	30807 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	800 – 1100	116 – 159	-200 – +400	-330 – +750
Yay Menevişi	1300 – 1500	189 – 218	-200 – +400	-330 – +750

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