



HASTELLOY™ C-22



Temel Özellikler

Hastelloy C-4 & C-276 ve Inconel 625'ten daha iyi genel korozyon direnci

Çukurlaşma, çatlak korozyonu ve gerilme korozyonu çatlama karşı olağanüstü direnç

ÖNEMLİ

İstediğiniz 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



TESLİMAT
3
HAFTA
Teslimat:
3 hafta içerisinde



Şartnamenize
uygun teller



E.M.S mevcuttur



Teknik destek

HASTELLOY™ C-22 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



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 2.4602 UNS N06022 AWS 053	Hastelloy C-4 & C-276 ve Inconel 625'ten daha iyi genel korozyon direnci Çukurlaşma, çatlak korozyonu ve gerilme korozyonu çatlama karşı olağanüstü direnç	Klorlama sistemleri Nükleer yakıtların yeniden işlenmesi Asitleme sistemleri
Cr	20.00	22.50				
Mo	12.50	14.50				
Fe	2.00	6.00				
W	2.50	3.50				
C	-	0.015				
Si	-	0.08				
Co	-	2.50				
Mn	-	0.50				
V	-	0.35				
P	-	0.02				
S	-	0.02				
Ni	Bal					

Yoğunluk	8.69 g/cm ³	0.314 lb/in ³
Erime Noktası	1399°C	2550°F
Genleşme Katsayısı	12.4 µm/m °C (20 – 100°C)	6.9 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	800 – 1100	116 – 159	-200 – +400	-330 – +750
Yay Menevişi	1400 – 1700	203 – 247	-200 – +400	-330 – +750

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