



INCONEL® 625

► Temel Özellikler

Çok çeşitli korozif ortamlarda mükemmel korozyon direnci

Özellikle çukurlaşma ve çatlak korozyonuna karşı dayanıklıdır

Deniz suyu uygulamaları için idealdir

ÖNEMLİ

İstedığınız mekanik özelliklere göre üretim yaparız

müşterilerimiz için önemli avantajları



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

INCONEL® 625 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Inconel® 625, Nicrofer 6020, Superimphy 625, Chronin 625, Haynes 625, Pyromet 625, Supermet 625 ve Udimet 625 olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	AMS 5666 ASTM B446 BS 3076 NA 21 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.NR 2.4856 UNS N06625 AWS 012	Çok çeşitli korozif ortamlarda mükemmel korozyon direnci Özellikle çukurlaşma ve çatlak korozyonuna karşı dayanıklıdır Deniz suyu uygulamaları için idealdir	Denizcilik Endüstrileri Havacılık ve Uzay Endüstrileri Kimyasal İşlemler Nükleer Reaktörler Kirlilik Kontrolü
C	-	0.10				
Mn	-	0.50				
Si	-	0.50				
P	-	0.015				
S	-	0.015				
Cr	20.00	23.00				
Co	-	1.00				
Mo	8.00	10.00				
Fe	-	5.00				
Al	-	0.40				
Ti	-	0.40				
Ni	58.00	-				
Nb/Cb	3.15	4.15				
Ta	-	0.05				
Cu	-	0.5				

Yoğunluk	8.44g/cm ³	0.305 lb/in ³
Erime Noktası	1350°C	2460°F
Genleşme Katsayısı	12.8 µm/m °C (20 – 100°C)	7.1 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	79 kN/mm ²	11458 ksi
Esneklik Katsayısı	205.8 kN/mm ²	29849 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	260 – 370	500 – 700	0.5 – 1	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	800 – 1000	116 – 145	-200 – +340	-330 – +645
Yay Menevişi	1300 – 1600	189 – 232	+200'e kadar	+395'e kadar

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