



MONEL® 400

► Temel Özellikler

- Birçok farklı asitli ve alkali ortamda mükemmel korozyon direnci
- Özellikle indirgeyici şartlar için uygundur
- İyi süneklik ve termal iletkenlik
- 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

MONEL® 400 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Monel® 400, Phyweld 400 ve Nicorros LC olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	AMS 4730 ASTM B164 BS 3075 NA 13 BS 3076 NA 13 DTD 204B ISO 15156-3 (NACE MR 0175) QQ-N-281	W.Nr 2.4361 W.Nr 2.4360 UNS N04400 AWS 040	Birçok farklı asitli ve alkali ortamda mükemmel korozyon direnci Özellikle indirgeyici şartlar için uygundur İyi süneklik ve termal iletkenlik Deniz suyu uygulamaları için idealdir	Gemi Mühendisliği Kimyasal İşlemler Hidro-karbon İşleme Isı Eşanjörleri Valfler Pompalar
C	-	0.3				
Si	-	0.50				
Mn	-	2.00				
S	-	0.024				
Cu	28.00	34.00				
Fe	-	2.50				
Ni+Co	63.00	70.00				
Co	-	2.0				

Yoğunluk	8.8 g/cm ³	0.318 lb/in ³
Erime Noktası	1350°C	2460°F
Genleşme Katsayısı	13.9 µm/m °C (20 – 100°C)	7.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	65.3 kN/mm ²	9471 ksi
Esneklik Katsayısı	173 kN/mm ²	25092 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	300 – 320	570 – 610	0.5 – 1	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	400 – 600	58 – 87	-200 – +230	-330 – +445
Yay Menevişi	850 – 1050	123 – 152	-200 – +230	-330 – +445

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