



NIMONIC® 75



Temel Özellikler

İyi korozyon direnci

İyi ısı direnci

Yüksek sıcaklıklı statik uygulamalar **

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

NIMONIC® 75 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



*Special Metals Group of Companies'in ticari adı.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	BS HR 5 BS HR 504	W.Nr 2.4951 W.Nr 2.4630 UNS N06075 AWS 032	İyi korozyon direnci İyi ısı direnci Yüksek sıcaklıklı statik uygulamalar **	Havacılık tespit elemanları
C	0.08	0.15				
Si	-	0.30				
Mn	-	1.00				
S	-	0.15				
Co	-	5.00				
Cr	19.0	21.00				
Cu	-	0.50				
Fe	-	5.00				
Pb	-	0.005				
Ti	0.2	0.50				
P	-	0.015				
Al	-	0.40				
Ni	bal					

Yoğunluk	8.37g/cm ³	0.302 lb/in ³
Erime Noktası	1380°C	2520°F
Genleşme Katsayısı	11.0 µm/m °C (20 – 100°C)	6.1 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	75.6 kN/mm ²	10965 ksi
Esneklik Katsayısı	206 kN/mm ²	29878 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	450 – 470	840 – 880	0.5 – 1	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yüke ** ve ortama bağlı yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	700 – 800	102 – 116	-200 – +1000	-330 – +1830
Yay Menevişi	1200 – 1500	174 – 218	-200 – +1000	-330 – +1830

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

* Özel Metal Grubu Şirketlerinin Ticaret Unvanı