



HAYNES™ 25/L605

Temel Özellikler

- Uzun maruz kalma süreleriyle yüksek sıcaklıklarda oksitleyici ortamlara karşı iyi bir direnç
- Sülfidasyona karşı mükemmel direnç
- Yüksek Sıcaklıklı Statik Uygulamalar **

ÖNEMLİ

İstediğiniz 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

HAYNES™ 25/L605 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya
uzunluklar



Haynes 25/L605 ve Udimet L605 olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	AMS 5796 AMS 5759 ASTM F90 BS HR 40 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 2.4964 UNS R30605 AWS 060	Uzun maruz kalma süreleriyle yüksek sıcaklıklıklarda oksitleyici ortamlara karşı iyi bir direnç Sülfidasyona karşı mükemmel direnç Yüksek Sıcaklıklı Statik Uygulamalar **	Gaz türbini motorları ve yataklara yönelik parçalar
C	0.05	0.15				
Mn	1.00	2.00				
Si	-	0.40				
P	-	0.04				
S	-	0.03				
Cr	19.00	21.00				
Ni	9.00	11.00				
W	14.00	16.00				
Fe	-	3.00				
Co	bal					

Yoğunluk	9.13 g/cm ³	0.330 lb/in ³
Erime Noktası	1410°C	2570°F
Genleşme Katsayısı	12.3 µm/m °C (20 – 100°C)	6.8 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	98 kN/mm ²	14214 ksi
Esneklik Katsayısı	225 kN/mm ²	32634 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		Yüke ** ve ortama bağlı yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	900 – 1500	131 – 218	-200 – +900	-330 – +1650
Yay Menevişi	1400 – 1800	203 – 261	-200 – +900	-330 – +1650

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

* Haynes International'ın ticari adı