



MP35N*

Temel Özellikler

- Ortam sıcaklıklarında yüksek mukavemet, süneklik ve iyi mekanik özelliklerden oluşan bir bileşim
- Hidrojen sülfite mükemmel korozyon direnci
- Deniz suyunda çatlaklara ve gerilme korozyonu çatlamasına karşı mükemmel direnç
- Yaşlandırılabilir (sadece Yay Menevişi)

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

MP35N* hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



*SPS Technologies'in ticari adı

MP35N ve Allvac 35N olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	AMS 5844 AMS 5845 ASTM F562 ISO 15156-3 (NACE MR 0175) ISO 5832-6	W. Nr. 2.4999 UNS R30035 AWS 110	Ortam sıcaklıklarında yüksek mukavemet, süneklik ve iyi mekanik özelliklerden oluşan bir bileşim Hidrojen sülfitte mükemmel korozyon direnci Deniz suyunda çatlaklara ve gerilme korozyonu çatlamaına karşı mükemmel direnç Yaşlandırılabilir (sadece Yay Menevişi)	Tıbbi Cihazlar Gemi Mühendisliği
C	-	0.025				
P	-	0.015				
Si	-	0.15				
Ni	33.00	37.00				
Co	bal					
Mn	-	0.15				
S	-	0.01				
Cr	19.00	21.00				
Mo	9.00	10.50				
Ti	-	1.00				
Fe	-	1.00				

Yoğunluk	8.43 g/cm ³	0.304 lb/in ³
Erime Noktası	1440°C	2625°F
Genleşme Katsayısı	12.8 µm/m °C (20 - 100°C)	7.1 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 - 212°F)
Katılık Katsayısı	80.7 kN/mm ²	11705 ksi
Esneklik Katsayısı	234 kN/mm ²	33939 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı	-	-	-	-	-
Yay Menevişi	Yaşlandırma	650	1200	4	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Tavlı	800 - 1000	116 - 145	-200 - +315	-330 - +600
Yay Menevişi	1400 - 1900	203 - 276	-200 - +315	-330 - +600
Yay Menevişi + Yaşlandırılmış	1900 - 2200	276 - 319	-200 - +315	-330 - +600

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