



DUBLEKS 2205

Temel Özellikler

- 300 serisi paslanmaz çelikten daha fazla korozyon direnci
- 300 serisi paslanmaz çeliğe göre daha fazla çukurlaşma direnci ve gerilme korozyonu çatlak direncine eşit korozyon direnci
- İyi kaynaklanabilirlik

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

DUBLEKS 2205 hazırlık süresi:-

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

Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Dubleks, Dupleks 2205 ve Cronifer 2205 LCN olarak da bilinir.

Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 1.4462 UNS S31803 2205 AWS 167	300 serisi paslanmaz çelikten daha fazla korozyon direnci 300 serisi paslanmaz çeliğe göre daha fazla çukurlaşma direnci ve gerilme korozyonu çatlak direncine eşit korozyon direnci İyi kaynaklanabilirlik	Kimyasal işlemler Petrol ve gaz rafinasyonu Deniz ortamları Kirlilik kontrol ekipmanları
C	-	0.03				
Si	-	1.00				
Mn	-	2.00				
P	-	0.035				
S	-	0.015				
Cr	21.00	23.00				
Ni	4.50	6.50				
Mo	2.50	3.50				
N	0.10	0.22				

Yoğunluk	7.8 g/cm ³	0.282 lb/in ³
Erime Noktası	1470°C	2680°F
Genleşme Katsayısı	13.7 µm/m °C (21 – 100°C)	7.610 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	76.9 kN/mm ²	11154 ksi
Esneklik Katsayısı	200 kN/mm ²	29008 ksi

Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	250	480	1	Hava

Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık çalışma sıcaklığı	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Solüsyonla Tavlama	700 – 900	102 – 131	-200 – +300	-330 – +570
Yay Menevişi	1300 – 1900	189 – 276	-200 – +300	-330 – +570

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