



## ALLOY 20 CB 3

### Temel Özellikler

Sıcak sülfürik aside ve ST/ST 316'ye kolayca zarar verebilecek diğer agresif ortamlara karşı mükemmel direnç

Kaynar haldeki %20 ila 40 sülfürik asitte gerilme korozyonu çatlamasına karşı üstün direnç

### ÖNEMLİ

İsteddiğiniz 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

### ALLOY 20 CB 3 hazırlık süresi:-

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

### Paketleme

- Bobin
- Makara
- Çubuklar veya uzunluklar



Kimyasal Kompozisyon			Teknik Özellikler	Tanımlar	Temel Özellikler	Tipik Uygulama Alanları
Eleman	Min %	Maks %	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	W.Nr 2.4660 UNS N08020 AWS 130	Sıcak sülfürik aside ve ST/ST 316'ye kolayca zarar verebilecek diğer agresif ortamlara karşı mükemmel direnç Kaynar haldeki %20 ila 40 sülfürik asitte gerilme korozyonu çatlamasına karşı üstün direnç	Kimya endüstrisi ve yan endüstrileri Sentetik kauçuk işleme Yüksek oktanlı benzin Solüsyonlar Tıbbi ürünler Kimyasal Tarım
C	-	0.07				
Si	-	1.00				
Mn	-	2.00				
P	-	0.045				
S	-	0.035				
Cr	19.00	21.00				
Mo	2.00	3.00				
Ni	32.50	38.00				
Cu	3.00	4.00				
Nb	8 x C	1.00				
Fe	bal					

Yoğunluk	8.08 g/cm <sup>3</sup>	0.292 lb/in <sup>3</sup>
Erime Noktası	1425°C	2600°F
Genleşme Katsayısı	14.69 µm/m °C (20 – 100°C)	8.16 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212°F)
Katılık Katsayısı	73.6 kN/mm <sup>2</sup>	10675 ksi
Esneklik Katsayısı	193 kN/mm <sup>2</sup>	27993 ksi

## Bitmiş Parçaların Isıl İşlemi

Alloy Wire tarafından sağlanan hali	Türü	Sıcaklık		Süre (Saat)	Soğutma
		°C	°F		
Tavlı veya Yay Menevişli	Stres Atma	250 – 530	480 – 990	1	Hava

## Özellikler

Durum	Yakl. çekme mukavemeti		Yaklaşık. çalışma sıcaklığı	
	N/mm <sup>2</sup>	ksi	°C	°F
Tavlı	600 – 900	87 – 131	-200 – +300	-330 – +570
Yay Menevişli	1200 – 1800	174 – 261	-200 – +300	-330 – +570

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