



## DTD 189A



### Temel Özellikler

Korozyona karşı dayanıklı.

### 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

### DTD 189A 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 % | DTD 189A          | AWS 164  | Korozyona karşı dayanıklı. | Uçak Kilitleme Teli<br>Genel Kilitleme Teli |
| C                    | -     | 0.15   |                   |          |                            |   |
| Si                   | 0.20  | -      |                   |          |                            |   |
| Mn                   | -     | 2.00   |                   |          |                            |   |
| Ni                   | 7.00  | 10.00  |                   |          |                            |   |
| Cr                   | 17.00 | 20.00  |                   |          |                            |   |
| Ni + Cr              | 25.00 | -      |                   |          |                            |   |
| Ti<br>or<br>Nb/Cb    | 4 x C | -      |                   |          |                            |   |
| S                    | -     | 0.045  |                   |          |                            |   |
| P                    | -     | 0.045  |                   |          |                            |   |

|                    |                           |  |
|--------------------|---------------------------|--|
| Yoğunluk           | 8.0 g/cm <sup>3</sup>     | 0.289 lb/in <sup>3</sup>                     |
| Erime Noktası      | 1398°C                    | 2550°F                                       |
| Genleşme Katsayısı | 17.5 µm/m °C (20 – 100°C) | 9.7 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212°F) |
| Katılık Katsayısı  | 70.3 kN/mm <sup>2</sup>   | 10196 ksi                                    |
| Esneklik Katsayısı | 187.5 kN/mm <sup>2</sup>  | 27195 ksi                                    |

| Properties |                        |          |                             |             |
|------------|------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| Condition  | Yakl. çekme mukavemeti |          | Yaklaşık. çalışma sıcaklığı |             |
|            | N/mm <sup>2</sup>      | ksi      | °C                          | °F          |
| Annealed   | 600 – 800              | 87 – 116 | -200 – +300                 | -330 – +570 |

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