

Halat gruplarına göre genel özellikler:

Halat Grubu	Genel Özellikler
9 8 x 19 Seale	Bu halatlar asansörlerde ve vinçlerde yoğun olarak kullanılır. Yorulma dayanımı, aşınma dayanımı, sinir olmaması, uygun preforme özellikleri bu halatların en önemli yanlarıdır.
10 (18 x 7, 19 x 7, 8 x 25 Filler)	Dönmez halatlar olarak bilinen bilinen bu halatların yüklendiklerinde dönme eğilimleri geleneksel halatlara göre azdır. Yükleme kapasiteleri 6*19 ve 6*37 grubu halatlara göre daha düşüktür. Kule ve liman vinçlerinde kullanılırlar.
11 Özel Halatlar	Vinçler, denizcilik, balıkçılık, ormancılık ve petrol alanlarında kullanılırlar.
- Compact Halatlar	Compact halatların aynı çaptaki standart halatlara kıyasla yük kaldırm kapasiteleri fazla olup, aşınmaları daha az, kullanım ömürleri daha fazladır.
- Swaged Halatlar	Swaged halatların aynı çaptaki standart halatlara kıyasla yük kapasiteleri fazla, aşınmaları daha azdır.
- Plastik dolgulı	Plastik dolgulı halatlar özellikle vinçlerde kullanılmakta olup sessiz çalışmaları, yük kapasitelerinin fazlalığı ve iç tellerinin aşınmaya daha dayanıklı olması en belirgin özellikleridir.

Yukarıdaki halatlara ek olarak 6 x 24, 4 x 36, 4 x 26 tırfor, 6 x 12 + 7, lashing halatları da üretilmektedir.



İstiklal Cad. No: 2 Uzunciftlik 41180 İZMİT
Tel: (0262) 371 12 80 Faks: (0262) 321 94 76 - 371 40 93
www.celikhalat.com.tr

ÇELİK HALAT



Çelik Halat ve Tel Sanayi A.Ş. tarafından 85 mm.'ye kadar uzanan çok geniş bir çap aralığında üretilen halatlar yıllardır inşaat sektöründe, petrol ve maden sanayinde, vinçler ve asansörler gibi her türlü kaldırma operasyonlarında başarı ile kullanılmaktadır.

BS, DIN ve JIS gibi uluslar arası standartlarda ve Federal spec ve API speclerine uygun olarak üretilen halatlar, son yıllarda giderek artan oranda dünyanın en gelişmiş ülkeleri tarafından tercih edilmekte olup, üretimin büyük miktarı ihraç edilmektedir.

Hayatın olduğu her yerde...

Kullanım alanlarına göre halatlar:

Vinç Halatları

18x7 + FC 6x25 + FC 6x36 WS +IWRC
Vinçlerde kullanılan halatlarda, önemli özellikler:

- ✓ Yük için gerekli halat taşıma kapasitesi,
- ✓ Aşınmaya karşı dayanım,
- ✓ Yorulmaya karşı dayanım,
- ✓ Dönmeye karşı dayanım,
- ✓ Korozyona karşı dayanım

Telesiyej Halatları

Telesiyejlerde kullanılan halatlarda önemli özellikler:

- ✓ Aşınmaya karşı dayanım,
- ✓ Yorulmaya karşı dayanım,
- ✓ Korozyona karşı dayanım,
- ✓ Teknik emniyet kurallarına uyum

Denizcilik Halatları

Korozif ortamda çalışan denizcilik halatlarında önemli özellikler:

- ✓ Tuzlu atmosfer şartlarındaki korozyona dayanım,
- ✓ Kullanım kolaylığı,
- ✓ Yorulmaya karşı dayanım,
- ✓ Yük için gerekli halat kapasitesi

Madencilik Halatları

Ağır hizmet amaçlı olarak çalışan madencilik halatlarında önemli özellikler:

- ✓ Kopma yükü,
- ✓ Aşınmaya karşı dayanım,
- ✓ Eğilme dayanımı,
- ✓ Darbeye ve korozyona karşı dayanım

Asansör Halatları

Asansörlerde kullanılan halatlarda önemli özellikler:

- ✓ Aşınmaya karşı dayanım,
- ✓ Yorulmaya karşı dayanım,
- ✓ Korozyona karşı dayanım,
- ✓ Teknik emniyet kurallarına uyum

Balıkçılık Halatları

Korozif ortamda çalışan balıkçılık halatlarında önemli özellikler:

- ✓ Deniz suyu korozif etkisine dayanım,
- ✓ Kullanım kolaylığı,
- ✓ Aşınmaya karşı dayanım

Özel Halatlar

Compact halatlar, swaged halatlar ve plastik özlü halatlar özel halatlar olarak anılmaktadır.

Önemli özellikleri:

- ✓ Daha fazla yükleme kapasitesi,
- ✓ Aşınmalara karşı dayanım,
- ✓ Kullanımda uzun ömür













KIRMIZI DAMAR

*Kalitenin İsmi Güvencenin Rengi
Çelik Halat ve Tel Sanayii ...*

Ürün yelpazemiz içinde özel bir yeri olan ve firmamıza da ismini vermiş olan çelik halatlarımız yüksek kalitesi ve performansı ile sadece yurtiçinde değil yurtdışında da yıllardır aranan ve güvenilen bir marka olma özelliğini haklı olarak kazanmış bulunmaktadır. Bu güvenin bir sonucu olarak müşterilerimiz tarafından kolayca fark edilmesini sağlamak için yurt içindeki tüm halatlarımızda, yurt dışında ise müşteri isteğine göre bir demet kırmızı renkte üretilmekte, halatların firmamıza ait olduğunun ek güvencesi olarak da halat içine tanıtıcı renkli şerit konulmaktadır. Bunun dışında tüm halatlarımıza onaylı kalite sertifikası verilmektedir.

Halat gruplarına göre genel özellikler:

Halat Grubu	Genel Özellikler
1 6 x 7	 <p>Kalın tellerinden dolayı "kaba örüm" şeklinde nitelendirilebilirler. Sert halat grubudur, ve büyük çaplı makara kullanımı gerekir. Balıkçılık, gergil, havai, telesiyej halatları bu gruptadır.</p>
2 6 x 19 Seale	 <p>Seale kompozisyonlar 6*19 grubunda en az esnekliğe sahip halatlardır. Aşınma ve ezilme mukavemetleri ile sağlamlıkları mükemmeldir. Madencilik, balıkçılık, petrol kuyuları, telesiyej, asansör ve genel mühendislik alanlarında kullanılır.</p>
3 6 x 19 Warrington	 <p>6*19 alt grubudur. 6*25 fillerden daha az ancak 6*21 fillerden daha esnekler. Ezilmeye, aşınmaya ve yorulmaya karşı dayanımları yüksektir. Vinçler, balıkçılık ve madencilik alanlarında kullanılmaktadır.</p>
4 6 x 19 Filler	 <p>6*19 alt grubudur. Dolgu telleri iyi bir destekleme görevi yapar ve demetlerin daha dengeli kalmasını sağlar. Esneklik ve aşınma dirençleri iyidir. Madencilik, delme ve sondaj makineleri, kum ocakları, vinçleri, darbeli yükler ve genel mühendislik alanlarında kullanılır.</p>
5 6 x 19 Standard (6x25)	 <p>Esneklik ve aynı zamanda aşınmaya karşı dayanımı yüksektir. Genel kullanım, sapan yapımı ve çekme halatları olarak tercih edilirler.</p>
6 6 x 26 Warrington Seale	 <p>6*19 alt grubundadır. Ezilmeye, aşınmaya ve yorulmaya karşı dayanımları yüksektir. Vinçler, balıkçılık ve madencilik alanlarında kullanılmaktadır.</p>
7 6 x 36 Warrington Seale	 <p>6 x 41 Warrington Seale  8 x 36 Warrington Seale  (8*41 Warrington Seale)</p> <p>Vinçler, madencilik, denizcilik ve genel mühendislik alanlarında kullanılmaktadır. Aşınmaya, yorulmaya karşı dayanımı ve esneklikleri önemli özellikleridir. Esneklik göz önüne alındığında 8 damarlı halat seçimi yapılabilir.</p>
8 6 x 37	 <p>Gemi bağlama, sapan yapımı, kaldırma, denizcilik, ve genel mühendislik alanlarında tercih edilir. Aşınmaya, yorulmaya karşı dayanımı ve esneklikleri önemli özellikleridir.</p>