

- ÇELİK HALATLAR

Vinç Halatları

Vinçlerde kullanılan halatlarda önemli özellikler:

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

Halat gruplarına göre genel özellikler:

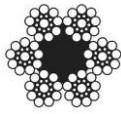
6x7



6x7 Halatlar: Kalın tellerinden dolayı kaba örüm şeklinde nitelendirilebilirler. Sert halat grubudur ve büyük çaplı makara kullanımı gerekir.

Balıkçılık, gergi, havai, telesiyej halatları bu gruptadır.

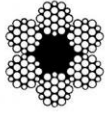
6 x 19 Seale



Seale kompozisyonlar 6x19 grubunda en az esnekliğe sahip halatlardır. Aşınma ve ezilme mukavemetleri ile sağlamlıkları mükemmeldir.

Madencilik, balıkçılık, petrol kuyuları, telesiyej, asansör ve genel mühendislik alanları için kullanılır.

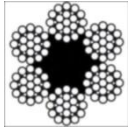
6x19 Warrington



6x19 Alt grubudur. 6x25 fillerden daha az ancak 6x21 fillerden daha esnektir. Ezilmeye, aşınmaya ve yorulmaya karşı dayanımları yüksektir.

Vinçler, balıkçılık ve madencilik alanlarında kullanılmaktadır.

6x19 Filler



6x19 alt grubudur. Dolgu telleri iyi bir destekleme görevi yapar ve demetleri daha dengeli kalmasını sağlar. Esneklik ve aşınma dirençleri iyidir. Madencilik, delme ve sondaj makinaları, kum ocakları vinçleri, darbeli yükler ve genel mühendislik alanlarında kullanılır

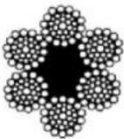
6x19 Standart (6x25)



Esneklik ve aynı zamanda aşınmaya karşı dayanımı yüksektir.

Genel kullanım, sapan yapma ve çekme halatları olarak tercih edilirler

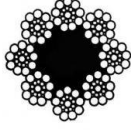
6x36 Warrington Seale



Vinçler, madencilik denizlik ve genel mühendislik alanlarında kullanılmaktadır. Aşınmaya, yorulmaya karşı dayanımı ve esneklikleri önemli özellikleridir.

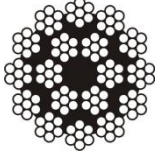
Çelik Halat - Yük Kaldırma ve Taşıma Ekipmanları

8x19 Seale



Bu halatlar asansörlerde ve vinçlerde yoğun olarak kullanılır. Yorulma dayanımı, aşınma dayanımı, sinir olmaması uygun preforme özellikleri bu halatların en önemli yanlarıdır.

18x7 , 19x7 Dönmez Halatlar



Dönmez halatlar olarak da bilinen ve nufleks diye tabir edilen bu halatların yüklendiklerinde dönme eğilimleri geleneksel halatlara göre azdır. Yüklene kapasiteleri 6x19 ve 6x37 grubu halatlara göre daha düşüktür. Kule ve liman vinçlerinde kullanılır.

ÖZEL HALATLAR

- Compact Halatlar: Compact halatların aynı çaptaki standart halatlara kıyasla taşıma kapasiteleri daha fazla olup aşınmaları daha az kullanım ömürleri daha fazladır.
- Swaged Halatlar: Swaged halatların aynı çaptaki standart halatlaragöre yük kapasiteleri daha fazla aşınmaları daha azdır.
- Plastik Dolgulu : Plastik dolgulu halatlar özellikle vinçlerde kullanılmakta olup sessiz çalışmaları, yük kapasitelerinin fazlalığı ve iç tellerinin aşınmaya dayanıklı olması en belirgin özellikleridir.

Ayrıca belirtilen halatlara ek olarak 6x12 gergi halatları, trifor halatları ve plastik kaplı izoleli çelik halatlar ile.

304 kalite ve 316 kalite paslanmaz çelik halatlarımız mevcuttur.