

RULO SAC KALDIRMA

Dyneema®

polyester sapanlardan

2.5 kat daha hafif ve **8 kat** daha güçlüdür.



Dyneema® dünyanın en güçlü fiberi olarak bilinir ve çelik malzemeden 15 kat, aramit fiberden de %40 daha güçlüdür. EXTREEMA® sonsuz halatlar uzun ve aşırı kullanım sonrasında bile çelik halatlar gibi yıpranmamakta, kullandıkça güçleri artmaktadır.

Fiziksel özellikleri

Özgül ağırlık (g/cm ³)	: 0.97 (suda yüzer)
Uzama (%)	: ~ 0.5 (düşük esneme kat sayısından dolayı hassas kaldırmalar için idealdir.)
Kullanım uzaması (%)	: Çelik halat sapan ile aynı
Ağırlık kaybı (%)	: Çelik halap sapanına göre < %80 Polyester sonsuz halata göre < %60
Sıcaklık aralığı	: -50°C ile +70°C
Kimyasal dayanımı	: Deniz suyu, nem, asit ve alkali dayanımı yüksektir.

10t ~ 30 mm
30t ~ 45 mm
200t ~ 130 mm

Avantajları

- İnanılmaz küçük çapta
- İnanılmaz yüksek kesme dayanımında
- İnanılmaz yüksek korozyon dayanımında
- İnanılmaz yüksek UV dayanımında
- İnanılmaz düşük uzama kat sayısında
- İnanılmaz yüksek delme dayanımında
- İnanılmaz yüksek kullanım ömrü
- İnanılmaz ergonomik - polyester ve çelik halata göre
- Pas ve korozyon etkisi yok - çelik halatın aksine
- Su emme özelliği yoktur
- Kimyasal dayanımı yüksektir

