

## DAİRESEL EXTREEMA® SAPAN

**HEAVY DUTY**

**Polyester sapanlardan 2.5 kat daha hafif ve 8 kat daha güçlü**  
**Çelik malzemeden 15 kat daha güçlü**  
**Aramit fiberden %40 daha güçlü**

Dyneema® dünyanın en güçlü fiberi olarak bilinir.  
EXTREEMA® sonsuz halatlarınızın ve aşırı kullanım sonrasında bile çelik halatlar gibi yıpranmamakta, kullandıkça güçleri artmaktadır.



Art. No. 2518 00 01

### Avantajları:

İnanılmaz küçük çapta  
İnanılmaz yüksek kesilme 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.

### Fiziksel özellikleri:

Özgül ağırlık (g/cm<sup>3</sup>): 0.97 (suda yüzer)  
Uzama (%) : ~ 0.5 (düşük esneme kat sayısından dolayı hassas kaldırımlar için idealdir.)  
Kullanım uzaması (%) : Çelik halat sapan ile aynı  
Ağırlık kaybı (%) : Çelik halat 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.

