

DAİRESEL EXTREEMA® SAPAN

Art. No. 2518 00 01

Bir Extreema® dairesel sapan, dünyanın en güçlü fiberi™ olan Dyneema® (%100 yüksek performanslı fiber) den oluşur. Bu sapanlar ağırlık bazında çelikten 15 kata kadar daha güçlüdür ve ağırlık olarak çelik halata kıyasla %80'e daha hafiftir.

Dyneema® özellikleri:

Son derece düşük ağırlık, kaliteli çelikten 8 ila 10 kat daha hafif
Küçük çaplı, polyester yuvarlak sapanlardan 2,5 kat daha küçük
Maksimum kapasite 4000 MBL'dir (düz çekme)
Maksimum uzunluk 80 metredir
Özgül ağırlık (g/cm³) 0,97'dir (su üzerinde yüzer)
Kullanımdaki uzama, WLL'de yaklaşık %0,5'tir.
Polyester yuvarlak/halat sapanlara kıyasla ağırlıkta %60'a varan azalma
(Deniz) suyu, nem konusunda mükemmel
Asit ve alkalilere karşı iyi direnç

**Dyneema® avantajları:**

Hafifliği ve esnek formu sayesinde kullanımı kolaydır
W.L.L.'de %1'den az esneme, bu nedenle hesaplanan kaldırmaları için uygundur
Küçük çaplı (normal polyester yuvarlak sapanlardan 2,5 kat daha küçük)
200T'ye kadar dairesel sapanlar için D:d = 1:1, bunun üzerinde D:d = 1:1,5
Kimyasallara karşı dayanıklıdır (ancak kimyasallar söz konusuysa lütfen danışın)
Su emmez, suda yüzer
Çelik tel sapanlar (halatlar) gibi yorulmaz
Operatör açısından ergonomik ve düşük riskli
Polyester sapanlara kıyasla son derece yüksek kullanım ömrü
Çelik tel halatlarda olduğu gibi pas veya korozyon yoktur
Biyo bazlıdır (çevre dostu)

