

Endikasyonu

- Dizde medyal etkili osteoartrit

Özellikleri

- Hava geçiren, anatomik tasarıma sahip özel dokuma, bacakla geniş temas yüzey alanı ve mükemmel uyumla birlikte rahat ve sorunsuz bir kullanım sağlar.
- SofTec® dokuması, yüksek düzeyde gerilme stabilitesi ve mümkün olan en yüksek kas hareketini sağlar.
- Patellanın proksimal ve distal pedleri, ortezin doğru şekilde yerleştiğini gösterir.
- İki fermuar kolay yerleştirmeye olanak verir.
- Üst ve alt bacak üzerindeki elastik olmayan dört bağ hassas ayarlamaya olanak verir ve ortezin hareket sırasında ortaya çıkan dönme kuvvetlerine karşı korunmasını sağlar.
- Anatomik şekle sahip karbon elyafı splintler, ısıtılabilir ve yeniden şekillendirilebilir özelliğe sahiptir.
- Destek insertler tüm sistemin efektif yükünün bacağına taşınmasını sağlayan çok etkili, düz, duosentrik hinge ile birleştirilmiştir.
- Hasta valgus basıncını istenildiği zaman hava torbasını doldurarak ve boşaltarak gerektiği şekilde ihtiyacına göre ayarlayabilir.
- Silikon tamponlar hava torbası sistemi ve bacak yüzeyi arasında yerleştirilmiştir.
- Herhangi bir değişiklik yapmadan veya yıkamadan önce Velcro bağlar açılarak fonksiyonel parça, dokuma bölümünün kumaş cebinden kolaylıkla çıkarılabilir.

Etki Biçimi

- Gerilmeye dayanıklı dokumaya sahip fonksiyonel parça ve bağ sistemi medyal diz kompartmanını 3 nokta prensibine göre rahatlatır.
- Valgus kuvveti semptomlarına göre hasta tarafından farklı şekillerde değiştirilebilir.
- Dokuma bölümü kasların aktive edilmesine yardım ederek sensorimotor mekanizmaları vasıtasıyla eklemi stabilize eder.
- Destek etkisi yumuşak doku irritasyonu, ödematöz şişlik ve eklem efüzyonlarının azalmasına yardım eder.