

Endikasyonlar

- Diz ekleminin, özellikle osteoartritte yumuşak doku irritasyonları (kronik, posttravmatik ve postoperatif, ligamentoz başlangıcı ve tendomiyopati)
- Kas dengesizliği sonucunda fonksiyonel instabilitede gonalji
- Patellar laterizasyon
- Varus osteoartrit
- Rekürren eklem efüzyonları

Özellikleri

- Yeni dokuma konsepti: Özellikle popliteal bölgede mükemmel giyim rahatlığı için çok elastik, hava geçiren, nem çekici ve terletmeyen dokuma ve materyal.
- Yeni geliştirilen insert formu diz ekleminin tipik ağrı bölgelerine ve önemli reseptör bölümlerine etki yapar.
- Viskoelastik ped, silikon noktalarla kaplı friksiyon bölümlerine sahiptir.
- Patella düzeltici destek insert yerleştirilmiştir.
- Hava geçiren anatomik dokumanın kullanılması çok rahattır.
- Yanlarda yerleştirilmiş iki spiral destek, dokumanın formunu korumasını sağlar.
- Dizin arkasında kritik bölüme irritatif olmayan özel bir dokuma eklenmiştir.
- Alt bacak bölümündeki streç bölge ortezin takılmasını ve çıkarılmasını kolaylaştırır.

Etki Biçimi

- Friksiyonlu masaja benzer hareketten kaynaklanan kompresyon/dekompresyon etkisi ödemin azalmasına ve şişliğin resorpsiyonuna yardım eder. Bu durum, iyileşme sürecini hızlandırır ve medial subkapsüler ligament bölgesindeki ağrıyı azaltır.
- Kas-tendon transisyonu içerisindeki cilt reseptörleri ve sinir uçlarının uyarılması nöromiyonal sistemi destekler. Bu durum kasların senkronizasyonuna ve aktivasyonuna yol açar. Özellikle, vastus medyalis uyarılır. Rektus tendonu serbest kalır.
- Dahil edilmiş olan düzeltici insert, patellar hareketin etkisini ortadan kaldırır.