

SofTec® OA

Orthèse multifonctionnelle pour décharger le compartiment médian du genou.



Indications

- Gonarthrose médiale

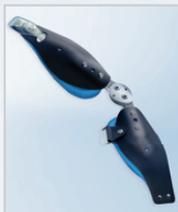
Caractéristiques

- Le tricotage aéré, parfaitement anatomique, offre au patient un grand confort et permet une position excellente de l'orthèse sur la jambe grâce à sa grande surface.
- Le tricot SofTec® offre une grande résistance à la traction et une liberté de mouvement musculaire maximale.
- Deux inserts situés au niveau du bord proximal et distal de la rotule indiquent la position correcte de l'orthèse.
- Deux fermetures éclair facilitent la mise en place.
- Quatre sangles inextensibles placées respectivement sur la cuisse et sur la jambe offrent une possibilité de réglage finement gradué et protègent l'orthèse contre les forces rotatoires survenant lors du mouvement.
- Les stabilisateurs anatomiques en fibres de carbone sont thermoformables.
- Les coques sont reliées par une articulation extrêmement performante, plate et duocentrique qui permet l'application d'importantes forces au système.
- En gonflant et dégonflant les chambres à air, le patient peut à tout moment ajuster la pression valgissante à ses besoins.

- Des coussinets en silicone recouvrent le système de chambres à air sur la surface de la jambe.
- L'articulation peut être retirée sans difficulté de la gaine de la partie tricotée grâce à des fermetures velcro®, afin d'effectuer des modifications ou avant le lavage.

Mode d'action

- L'articulation fonctionnelle associée à la genouillère en tricot et aux sangles non élastiques décharge le compartiment médian selon le principe des 3 points.
- Le patient peut doser individuellement la force valgissante, en fonction de ses symptômes.
- Par des mécanismes sensorimoteurs, le tricotage active la musculature et ainsi stabilise l'articulation.
- Son effet de bandage accélère la régression des irritations des parties molles, des oedèmes et des épanchements articulaires.



Coloris

