

Kolenní ortéza FLEX

Přednosti ortézy FLEX:

- velmi dobré ortopedicko – technické vlastnosti
- ortéza je lehká, perfektně sedí na končetině
- polycentrický kloub FourMotion zajišťující anatomicky správné vedení kolenního kloubu,
- lze omezit ohyb i propnutí pomocí omezovačů
- vysoký komfort pro pacienta – jednoduché nasazení
 - optimální přilnavost
 - nízká hmotnost
- značná možnost omezení: flexe 90°, 75°, 60°, 45°, a extenze 40°, 30°, 20°, 10°
- protiskluzový systém zabraňující pohybu ortézy po končetině
- snadno vyměnitelné gelové kondylární výstelky různých tloušťek z materiálu Versaflex®

Vlastnosti elastomeru Versaflex®

Kolenní kondylární výstelky jsou vyrobeny z unikátního gelového materiálu Versaflex®, který je velmi jemný na dotek. Gelové výstelky jsou hypoalergické a nepodporují růst bakterií. Tlumí nárazy a chrání. Gel poskytuje úlevu při úderu, příčné síle, tlaku nebo vibracích. Také má schopnost se přizpůsobit jakémukoliv tvaru nebo povrchu a zajišťuje vysokou míru komfortu pro pacienta. Výstelky se dají se prát a znovu použít.

Indikace:

- podpora při střední až těžké nestabilitě kolenního kloubu,
- problémy s vazy – předním zkříženým vazem - ACL, postranními vazy – MCL a LCL a nebo se zadním zkříženým vazem PCL
- rotační a kombinované nestability
- postoperativní, rehabilitační a funkční podpora

Velikosti:

S- malá – rozteč kolene – kaliperem 8,9 – 10,2 cm, obvod: 28 – 32,1cm

M- střední - rozteč kolene – kaliperem 10,2 – 11,7 cm, obvod: 32.1 – 36,8 cm

L - velká - rozteč kolene – kaliperem 11,7 – 13,0 cm, obvod: 36,8 – 40,6 cm

XL – extra velká - rozteč kolene – kaliperem 13,0 – 14,3 cm, obvod: 40,6 – 44,8 cm

