

Link do produktu: <https://akmed.pl/lekka-orteza-stawu-kolanowego-z-szynami-policentrycznymi-i-stabilizatorem-acl-eb-sk2-p-2097.html>



Lekka orteza stawu kolanowego z szynami policentrycznymi i stabilizatorem ACL, EB-SK/2

Numer katalogowy	EB-SK/2
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza typu zamkniętego EB-SK/2 jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Stabilizuje ona staw kolanowy i odciąża przyczepy mięśni. Została wykonana ze strukturalnego surowca ProFit - oznaczającego profesjonalne dopasowanie. Jest to dwuwarstwowa tkanina, która doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny - tworzy tak zwaną: drugą skórę. Wyrób wyposażono w dwa niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonanych z taśm VELCRO, podrzępkowe wzmocnienie ACL oraz dwuosiowe anatomiczne szyny boczne, które wykonano z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową. Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk ma działanie przeciwbólowe i zmniejszające obrzęki. Ułatwia wchłanianie wysięków i krwiaków po przebytych urazach. Orteza doskonale sprawdzi się u osób aktywnych.

Boczne części ortezy zostały wykonane z nowego innowacyjnego surowca **AirSanmed**.

Specyfika surowca **AirSanmed** polega na tym, że nie jest on elastyczny, nie rozciąga się, przez co polepsza stabilizację zabezpieczonej części ciała. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, która jest przyjazna dla skóry oraz posiada atest Oeko-Tex Standard 100. Wewnątrz znajduje się półsztywna perforowana pianka odciążająca EVA, doskonale izolująca oddziaływanie elementów metalowych ortezy na ciało pacjenta. Na zewnątrz surowca zainstalowano perforowany laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, zawiera on antybakteryjne składniki na bazie nieorganicznego Zeolitu Srebra. Składnik ten zapewnia długotrwałą skuteczność, a nawet przeciwdziała najbardziej zakaźnym organizmom, takich jak MRSA i e-coli. **AirSanmed** spełnia wszelkie wymagania stawiane zasadniczym wyrobom medycznym różnego przeznaczenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004r. oraz spełnia wymagania zawarte w załączniku nr I Dyrektywy Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r. dotyczącej wyrobów medycznych, wdrożonej Ustawą z dnia 30 kwietnia 2004r. o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 93 z 2004r., poz. 896).

Przeznaczenie

- skręcenie stawu kolanowego
- zwicnięcie stawu kolanowego
- po przebytych urazach stawu kolanowego nie wymagających lub nie zakwalifikowanych do leczenia operacyjnego (skręcenia z uszkodzeniem więzadeł pobocznych i krzyżowych, w naderwaniach przyczepów mięśniowych)
- w zmianach zwyrodnieniowych w niestabilności będących następstwem przebytych urazów lub stanów chorobowych
- uszkodzenie więzadeł (ACL, PCL, LCL, MCL)

Szyny 2

Szyny [2] - to dwuosiove szyny policentryczne, wyposaone w mechanizm zębatkowy, których ruch zgięcia i wyprostu zbliżony jest do anatomicznego ruchu stawu kolanowego. Wykonane są z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową, co powoduje że są one obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli. Szyny posiadają specjalnie ukształtowany wkład silikonowy, który stabilizuje szynę na kończynie pacjenta i dodatkowo odciąża staw kolanowy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL