

Link do produktu: <https://akmed.pl/lekka-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-i-stabilizatorem-acl-eb-sk1r-p-2072.html>



Lekka orteza stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni i stabilizatorem ACL EB-SK/1R

Numer katalogowy	EB-SK/1R
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza typu zamkniętego EB-SK/1R jest profesjonalnym wyrobem medycznym poprawiającym wydolność chodu, będącym wsparciem w rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. 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, krzyżowe wzmocnienie ACL oraz jednoosiowe, szyny boczne 1R orthodesign. Szyny wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dodatkiem włókna węglowego, regulacja kąta zgięcia i wyprosty realizowana jest za pomocą specjalnych nitów co 15 stopni. Orteza jest lekka, więc pozwala na wcześniejszy powrót do pracy czy uprawiania sportu.

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

- uszkodzenie więzadeł (ACL, PCL, LCL, MCL)
- uszkodzenie łąkotek
- skręcenie stawu kolanowego
- zwiczenie stawu kolanowego
- w zmianach zwyrodnieniowych w niestabilności będących następstwem przebytych urazów lub stanów chorobowych
- profilaktycznie w sporcie

Szyny 1R orthodesign

Szyna ortopedyczna 1R orthodesign, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprostu.

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Dodatkowym atutem szyny jest to, że regulacja odbywa się nie przy użyciu wkrętów imbusowych, jak to się odbywało w poprzedniej generacji szyny, lecz za pomocą wkładanych stalowych nitów, które dla ułatwienia wyjmowane są z gniazd kątowych przy użyciu załączonego do szyn magnesu.

Wisienką na torcie jest pierścień blokujący, który dzięki systemowi zapadkowemu nie pozwoli na samoczynne przestawienie się wcześniej ustawionego kąta.

W ortezach kolana szyny mają odsadzenie goleniowe, co pozwala na bardziej precyzyjne dopasowanie ortezy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizują regulację ruchomości stawu, w pozostałych wyrobach zaś, ortezy mają formę prostą. Szyny stosowane w krótkich ortezach kolana są szynami uniwersalnymi, wyroby z nimi można stosować zarówno na prawą jak i lewą nogę, szyny stosowane w ortezach na całą kończynę dolną są anatomicznie profilowane, i co za tym idzie są ściśle dedykowane na konkretną kończynę.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL