

Link do produktu: <https://akmed.pl/tylna-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-as-kx-07-p-2075.html>



Tylna otwarta orteza stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni AS-KX-07

Numer katalogowy	AS-KX-07
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza AS-KX-07 została wykonana ze strukturalnego surowca ACTIV PREN. Dzięki zastosowaniu systemu AIR SUPPLY SYSTEM polegającemu na wewnętrznej perforacji elementu miękkiego ortezy, wyrób posiada właściwość swobodniejszego oddychania skóry i odprowadzania wilgoci na zewnątrz ortezy.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, łączącym w sobie zarówno funkcję ortez otwartych – łatwość zakładania wyrobu poprzez brak konieczności wciągania ortezy przez stopę, jak również zamkniętych – pełna stabilizacja rzepki i stawu kolanowego. W tym celu w wyrobie zainstalowano anatomicznie ukształtowany pierścień rzepki.

Orteza doskonale sprawdza się w przypadku prowadzenia samochodu. Pacjent z uszkodzonym stawem kolanowym może wsiąść do samochodu w ortezie, następnie w prosty sposób zdejmuje ją i prowadzi samochód, a przed opuszczeniem pojazdu zakłada orteżę nie wstając z fotela kierowcy.

Dodatkowo orteza posiada otwarty dół podkolanowy, co zdecydowanie zwiększa komfort użytkowania wyrobu i poprawia odprowadzanie potu od kończyny.

Orteżę AS-KX-07 wyposażono w dwa komplety pasów obwodowych oraz tunele do montażu szyn ortopedycznych, pozwalających na łatwy ich demontaż przed praniem wyrobu.

W wyrobie zastosowano szyny ortopedyczne z tworzywa sztucznego zbrojonego włóknami węglowymi. Szyny (1R) to jednoosiowe szyny ortopedyczne, które głównie stosuje się we wszystkich ortezach stawu kolanowego oraz kończyny górnej, w przypadkach gdzie oprócz regulacji kąta zgięcia i wyprostu zbędna jest duża stabilizacja boczna stawu, liczy się natomiast bardzo niska waga wyrobu. Ze względu na niską wagę z powodzeniem stosowane są we wszystkich ortezach dla dzieci. Wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dodatkiem włókien węglowych, co powoduje że są one lekkie, obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli, a zarazem odpowiednio sztywne, gwarantujące poprawne działanie wyrobu. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów imbusowych co 15 stopni – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Konstrukcja i wygląd szyny zostały przez nas opatentowane w Unii Europejskiej.

Przeznaczenie

Ortezę AS-KX-07 powinno się stosować w przypadku:

- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
- podwichnięcia rzepki - nawykowe, pourazowe

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL