

Link do produktu: <https://akmed.pl/tylna-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-policentrycznymi-szynami-bocznymi-as-kx-05-p-2101.html>



Tylna otwarta orteza stawu kolanowego z policentrycznymi szynami bocznymi AS-KX-05

Numer katalogowy	AS-KX-05
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza AS-KX-05 została wykonana z innowacyjnego, mocno kompresyjnego i przyjaznego dla skóry surowca: CottonPren. Surowiec ten składa się z mięsistej, komfortowej pianki neoprenowej, z laminowaną zewnętrzną z poliestrową dzianiną okładkową, wewnątrz zaś z bawełnianą elastyczną dzianiną frotte. Dla poprawy komfortu użytkownika wyrobu i lepszego odprowadzania przez niego potu, frotta została wykończona w specjalistyczny sposób, gwarantujący pełną realizację tych funkcji.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, łączącym w sobie zarówno funkcje 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 ortezę nie wstając z fotela kierowcy.

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

Ortezę AS-KX-05 wyposażono w dwa komplety pasów obwodowych oraz plastikowe uchwyty szyn ortopedycznych.

W wyrobie zastosowano dwuosiowe policentryczne szyny boczne z mechanizmem zębatkowym. Ruch zgięcia i wyprostu przy użyciu tych szyn w sposób optymalny zbliżony jest to anatomicznego ruchu stawu kolanowego. Szyny te stosuje się w ortezach stawu kolanowego w przypadku, kiedy niezbędna jest duża stabilizacja boczna stawu. 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. Standardowo szyny posiadają specjalnie ukształtowany wkład silikonowy, który stabilizuje szynę na kończynie pacjenta i dodatkowo odciąża staw kolanowy.

Przeznaczenie

Ortezę AS-KX-05 powinno stosować się 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