

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-ledzwiowo-krzyzowa-z-dzielonymi-pelotami-przednimi-am-so-06-p-2580.html>



Orteza lędźwiowo krzyżowa z dzielonymi pelotami przednimi AM-SO-06

Numer katalogowy	AM-SO-06
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza AM-SO-06 została przez nas w całości przekonstruowana, dzięki czemu zdecydowanie poprawiła się jej funkcjonalność, zakres stabilizacji oraz komfort użytkowania.

Orteza została zaprojektowana dużo bardziej anatomicznie, dzięki czemu wyrób dokładniej dopasowuje się do każdej sylwetki oraz dużo lepiej stabilizuje odcinek lędźwiowy kręgosłupa.

W tylnej części orteza została wykonana z perforowanej gumy ortopedycznej, w pozostałych częściach z gumy żyłkowej. Surowce te charakteryzują się jednokierunkową elastycznością oraz uzyskaną w procesie dziania perforacją. Otworki pozwalają na łatwiejsze oddychanie skóry co poprawia komfort użytkowania wyrobu.

W tylnej części ortezy zainstalowano w zależności od rozmiaru cztery albo sześć anatomicznie wyprofilowanych stałek ortopedycznych. Stałki ortopedyczne posiadają ściśle określony stopień elastyczności, który uzyskano w procesie hartowania oraz zostały w profesjonalny sposób zabezpieczone farbą proszkową, co uodporniło je na działanie ludzkiego potu.

Przednia część ortezy została podzielona i zastosowano w niej cztery niezależne zapięcia. W zapięciach tych użyto od strony skóry pacjenta dzianiny bawełnianej frotte, od drugiej zaś strony mocnego laminatu velcro z funkcją samoszczepną. Dzielona konstrukcja ortezy w przedniej jej części ułatwia dopasowanie wyrobu pacjentom o różnym typie figury, a szczególnie przydatna jest dla kobiet z obfitym biustem.

W celu polepszenia walorów użytkowych wyrobu, w ortezie zainstalowano dwa zespoły podwójnych elastycznych taśm dociągowych, których celem jest poprawa stabilizacji odcinka lędźwiowo-piersiowego.

Tylna część ortezy została wykonana z bardzo przyjaznego dla skóry surowca **ACTIV EXPANSE**.

Jest to innowacyjny, aktywny strukturalny surowiec 3D z funkcją przewietrzania skóry. Jest to wyjątkowo lekki, dwuwarstwowy przestrzenny surowiec, składający się zewnętrznie z poliamidowej dzianiny 3D o podwyższonej odporności mechanicznej,

wewnętrznie zaś z przyjaznej dla skóry dzianiny frotte z atestem Oeko-Tex Standard 100. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, od zewnątrz zaś specjalistyczna hipoalergiczna dzianina przestrzenna 3D, wewnątrz której swobodnie migruje powietrze dotleniając powierzchnię skóry oraz obierając drobiny potu przenikające przez dzianinę frotte. Wyroby wykonane z tego surowca cechują się bardzo dużym komfortem ich użytkowania.

Boki sznurówki wykonano ze specjalnej gumy żyłkowej **ActivRubber II**.

ActivRubber II to aktywna mocna guma ortopedyczna posiadająca dwukierunkową elastyczność, pozwalającą jej na swobodne rozciąganie jej zarówno w kierunku wzdużnym, jak i poprzecznym. Otworki pomiędzy splotami gumy pozwalają na łatwiejsze oddychanie skóry co poprawia komfort użytkowania wyrobu i ułatwia odprowadzanie potu od ciała pacjenta. Dodatkowo sploty gumy przy większej kompresji wyrobu wykonują jej delikatny mikromasaż. Guma ortopedyczna jest surowcem bardzo przyjaznym dla skóry.

Właściwości

1. Wyrób przyjazny dla skóry pacjenta – sznurówka wykonana została ze specjalnej gumy ortopedycznej zawierającej głównie bawełnę, która jest obojętna dla skóry pacjenta,
2. Duża skuteczność stabilizacji – dzięki zastosowaniu unikatowych elastycznych stałek ortopedycznych oraz dopracowaniu odpowiedniego kształtu udało się uzyskać wyjątkową skuteczność stabilizacji,
3. Komfort użytkowania – dzięki niskiej wadze wyrobu pacjent odczuwa komfort jego użytkowania.

Przeznaczenie

Ortezę można stosować w przypadkach:

- ostrych zespołów bólowych w odcinku lędźwiowo-krzyżowym,
- zwyrodnień kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym,
- dyskopatii w odcinku lędźwiowym,
- po zabiegach operacyjnych odcinka lędźwiowego kręgosłupa,
- po zdjęciu unieruchomienia gipsowego w odcinku lędźwiowo-krzyżowym jako stabilizator,
- deformacji kręgosłupa w odcinku lędźwiowym,
- przeciążenia odcinka lędźwiowo-krzyżowego.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL , XXXL