

Link do produktu: <https://medyczny-bielsko.pl/sznurowana-orteza-ledzwiowo-krzyzowa-as-lk-02-p-3170.html>



Sznurowana orteza lędźwiowo krzyżowa AS-LK-02

Numer katalogowy

AS-LK-02

Producent

Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza lędźwiowo – krzyżowa STEFDA pomaga złagodzić ból w dole pleców oraz zapobiega skurczom mięśni. Wyrób wykonano z unikatowego przestrzennego surowca o nazwie ActivExpanse.

Podwójna warstwowa konstrukcja surowca o dystansowej strukturze 3D pozwala na niestandardowe dopasowanie wyrobu oraz ustawienie właściwej kompresji dla brzucha i pleców. Wewnętrzna warstwa surowca została wykonana z bawełnianej dzianiny frotte jest niezwykle przyjazna dla skóry pacjenta, nie powoduje odparzeń i urazów skóry oraz perfekcyjnie odprowadza pot od ciała. Zewnętrzna warstwa surowca ma strukturę 3D, została wykonana z bardzo wytrzymałego, a zarazem miękkiego poliamidu, a przestrzenna konstrukcja surowca i system otworów pozwala na oddychanie skóry i odprowadzanie od niej nadmiaru potu.

Orteza została wykonana z dwóch niezależnych elementów, którym nadano anatomiczny kształt. Dzięki takiej konstrukcji wyrób zdecydowanie łatwiej dopasowuje się do figury użytkownika, a wolna przestrzeń pomiędzy oboma elementami dodatkowo wentyluje odcinek lędźwiowo-krzyżowy pacjenta. W tylnej jej części wykonano elastyczne kieszenie w których można zamontować odciążające peloty lędźwiowe wykonane ze specjalistycznej pianki. Wyrób można użytkować zarówno z pelotami, jak i bez nich, zależy to tylko i wyłącznie od preferencji użytkownika.

Dodatkowo, zastosowano tylny system kompresyjny TapeLacing, pozwalający na ustawienie właściwej kompresji wyrobu. System ten jest dopinany do ortezy za pomocą zapiek velcro w dowolnym miejscu w tylnej części wyrobu, i dzięki temu dużo precyzyjniej można do dopasować do pacjenta. Można go przypinać również ukosem, i dzięki temu łatwiej dostosować wyrób dla osób z wydatnymi biodrami lub obfitym brzuchem.

Jako element stabilizujący zastosowano w ortezie szeroką nieelastyczną taśmę obwodową dynamicznie regulującą docisk w odcinku lędźwiowo-krzyżowym ortezy.

Orteza AS-LK-02 stabilizuje odcinek lędźwiowy kręgosłupa poprzez wzmocnienie ściany mięśni brzucha. Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk łagodzi dolegliwości bólowe spowodowane przeciążeniem, przebytymi urazami i zmianami zwyrodnieniowymi. Szczególnie przydatna dla osób rozpoczynających intensywny trening sportowy, gdyż oddychający materiał pozwala na wygodne noszenie wyrobu przez cały dzień.

System kompresyjny TapeLacing (TLS)

System kompresyjny *TapeLacing* powstał w celu umożliwienia ustawienia poziomu wsparcia ortezy ortopedycznej. Dzięki Systemowi TLS użytkownik ma możliwość stosowania różnego poziomu kompresji w ortezach ortopedycznych, czyli siły ich oddziaływania na ciało pacjenta. Regulacja ta odbywa się w sposób płynny, co zdecydowanie poprawia walory użytkowe wyrobu.

System TLS funkcjonuje w oparciu o zespół odpowiednio ustawionych metalowych przelotek, taśm nylonowych i zapiek Velcro. Dodatkowymi elementami systemu są peloty z funkcją samoszczepną, dzięki którym w łatwy sposób można modyfikować kształt i obwód każdego wyrobu wyposażonego w ten system. Jeden pas dociągowy doskonale dostosowuje ortezę do kształtu ciała, zapewniając kompresję i odciążając kręgosłup.

System TLS, jest systemem kompresyjnym, i nie należy używać go do dostosowywania wymiarów ortezy ortopedycznej do obwodów pacjenta. Można go użyć dopiero po prawidłowym dobraniu i założeniu wyrobu na użytkownika.

UWAGA: System TapeLacing jest systemem bardzo skutecznym, oddziałującym z dużą siłą na użytkownika, dlatego też podczas jego używania należy zachować szczególną ostrożność.

Przeznaczenie

- po naderwaniu mięśni brzucha i grzbietu spowodowanym urazem lub przeciążeniem
- u osób ze słabymi mięśniami brzucha wykonujących cięższe prace fizyczne
- w przewlekłych zespołach bólowych kręgosłupa lędźwiowego

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , XL , XXL , XXXL