

Link do produktu: <https://akmed.pl/sznurowana-orteza-tulowia-z-pelotami-ar-wsp-03-p-2538.html>

Sznurowana orteza tułowia z pelotami AR-WSP-03



Numer katalogowy **AR-WSP-03**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

POZIOM STABILIZACJI LSO/TLSO

Sznurowaną ortezę tułowia AR-WSP-03 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 AR-WSP-03 jest niezwykle komfortowa, jej ażurowa budowa oraz przestrzenna konstrukcja peloty pozwala na wygodne noszenie wyrobu przez cały dzień.

Orteza została wykonana z dwóch niezależnych elementów, którym nadano anatomiczny kształt. Dzięki takiej konstrukcji wyrób zdecydowanie łatwiej dopasowuje się do figury każdego użytkownika, a wolna przestrzeń pomiędzy oboma elementami dodatkowo wentyluje odcinek lędźwiowo-krzyżowy pacjenta. W tylnej jej części wykonano specjalne uchwyty do mocowania sztywnej peloty lędźwiowej lub lędźwiowo-piersiowej, w przedniej zaś kieszeń do zamontowania sztywnej peloty brzusznej. Wyrób można użytkować zarówno z pelotą brzuszną, jak i bez niej, zależy to tylko i wyłącznie od zaleceń lekarza i preferencji użytkownika.

W tylnej części ortezy NASSER zastosowano system kompresyjny TapeLacing, pozwalający na ustawienie właściwej kompresji wyrobu. System ten jest dopinany do ortezy za pomocą zapięć velcro w dowolnym miejscu w tylnej części wyrobu, i dzięki temu dużo precyzyjniej można go 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.

W przedniej części ortezy można zamontować sztywną pelotę z tworzywa sztucznego, której zastosowanie poprawia stabilizację w okolicy łonowej.

Do ortezy w zależności od schorzenia, można zamontować sztywną pelotę lędźwiową LSO lub lędźwiowo-piersiową TLSO.

Dostępne są poniższe typy pelot:

- **Profilowana pelota lędźwiowa LSO wykonana z carbonu**
- **Profilowana pelota lędźwiowo-piersiowa TLSO wykonana z carbonu**
- **Pelota lędźwiowa LSO z regulacją lordozy lędźwiowej wykonana z ABS**
- **Pelota lędźwiowo-piersiowa z regulacją lordozy lędźwiowej i kifozy piersiowej wykonana z ABS**

Wszystkie peloty lędźwiowe i lędźwiowo-piersiowe zostały wyposażone w miękką wyściółkę wykonaną z surowca ActivDistance II.

Przeznaczenie

Ortezę AR-WSP-03 można stosować w przypadkach:

- ostrych zespołów bólowych obszarów lędźwiowo-krzyżowych oraz piersiowych,
- dyskopatii wielopoziomowej,
- osteoporozie,
- niestabilności kręgosłupa,
- kręgozmyku lędźwiowym,
- kompresyjnym złamaniu kręgosłupa na tle osteoporotycznym, (po wcześniejszej konsultacji z lekarzem)
- rwie kulszowej,
- zwyrodnień kręgosłupa w odcinku lędźwiowo-krzyżowym i piersiowym,
- po zabiegach operacyjnych (ortopedia, neurochirurgia),
- po zdjęciu unieruchomienia gipsowego w odcinku lędźwiowo-krzyżowym oraz piersiowym jako stabilizator.
- niektóre wady postawy.

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 zapięć 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 orteżę 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , XL , XXL , XXXL