

Link do produktu: <https://akmed.pl/wysoka-ledzwiowo-piersiowa-orteza-tulowia-z-nieelastycznymi-tasmami-dociagowymi-eb-lk-01-p-2524.html>



Wysoka Lędźwiowo piersiowa orteza tułowia z nieelastycznymi taśmami dociągowymi EB-LK-01

Numer katalogowy	EB-LK-01
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Wysoka orteza lędźwiowo-piersiowa z nieelastycznymi taśmami dociągowymi - **Fit** aktualnie jest jedną z najwyższych i najmocniej stabilizujących ortez tułowia w ofercie REH4MAT'u. Została ona wykonana według nowego bardziej anatomicznego kształtu, dzięki temu wyrób lepiej dopasowuje się do każdej sylwetki oraz dużo lepiej stabilizuje odcinek lędźwiowo - piersiowy kręgosłupa.

Tylna część ortezy została wykonana z nowego innowacyjnego surowca **AirSanmed**. Specyfika tego surowca polega na tym, że nie jest on elastyczny przez co polepsza stabilizację w odcinku lędźwiowym. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, wewnątrz półsztywna perforowana pianka komfortowa, na zewnątrz natomiast zainstalowany jest laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, który w celu łatwiejszego odprowadzania potu od ciała pacjenta został dodatkowo wyperforowany.

W tylnej części ortezy zainstalowano w zależności od rozmiaru cztery albo sześć wysokich, anatomicznie wyprofilowanych stałek ortopedycznych oraz wykonaną z tworzywa płytkę lędźwiową. Stalki 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.

Boki sznurówki wykonano ze specjalnej przestrzennej bardzo mocnej gumy ortopedycznej **AirRubber III**, która charakteryzuje się jednokierunkową elastycznością oraz uzyskaną w procesie dziania strukturą 3D. Struktura gumy pozwala na łatwiejsze oddychanie skóry co poprawia komfort użytkowania wyrobu.

Jako elementy stabilizujące zastosowano w ortezie tylny system dwustronnych podwójnych nieelastycznych taśm dociągowych, dynamicznie regulujących docisk w odcinku lędźwiowo-krzyżowym ortezy.

Dodatkowo w przedniej części wyrób wyposażono w specjalne uchwyty na dłonie, które ułatwiają zakładanie go osobom o ograniczonych funkcjach ruchowych kończyn górnych.

Jako zespół napinający zastosowano dwie nieelastyczne taśmy boczne z gumy ortopedycznej AirRubber II, mocowane do anatomicznie wyprofilowanych klamerek. Na zakończeniach taśm zamontowano elementy z tworzywa sztucznego ułatwiające regulację zespołów napinających.

Zapięcia wyrobu wykonano w nowy asymetryczny sposób. Rozwiązanie to pozwala na lepsze dopasowanie wyrobu do ciała pacjenta w zakresie jednego rozmiaru. W zapięciach zastosowano od strony ciała pacjenta dzianinę bawełnianą frotte, od drugiej strony mocny laminat velcro z funkcją samoszczepną. Dodatkowo zamontowano w nich półsztywną piankę komfortową oraz fiszbiny z tworzywa sztucznego. W celu ułatwienia pacjentom sposobu użytkowania wyrobu zastosowano specjalne szerokie zapięcie wyposażone w system **GRIP & OPEN**. System ten charakteryzuje się tym, że osoba która posiada tylko częściową sprawność rąk, może samodzielnie założyć oraz zapiąć nasz wyrób.

Przeznaczenie

- W ostrych i przewlekłych zespołach bólowych kręgosłupa i stawów krzyżowo biodrowych spowodowanych dyskopatią, kręgozmykiem, zmianami zwyrodnieniowymi i innymi procesami chorobowymi
- W ostrych i przewlekłych zespołach bólowych korzeniowych (rwa kulszowa, udowa).
- Po przebytych urazach (skręceniach, złamaniach kręgosłupa, uszkodzeniu mięśni grzbietu i brzucha) leczonych zachowawczo i operacyjnie.
- Po złamaniach patologicznych kręgow (np. w osteoporozie, chorobach nowotworowych)
- Po przebytych urazach lub przeciążeniu (zbyt intensywnym treningiem lub ciężką pracą fizyczną) mięśni brzucha i grzbietu.
- Do pionizacji i nauki chodzenia u pacjentów leczonych z przyczyn ortopedycznych i neurologicznych.
- Profilaktycznie w sporcie lub u osób wykonujących ciężkie prace fizyczne.

Właściwości

Stabilizuje i odciąża kręgosłup w odcinku lędźwiowo-krzyżowym i stawy krzyżowo biodrowe wzmacnia ścianę mięśni brzucha. Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk mają działanie zmniejszające dolegliwości bólowe. Ma za zadanie zmniejszać występujące dolegliwości bólowe, zapobiegać ich występowaniu, poprawiać sprawność ruchową pacjenta, poprawiać jakość i komfort życia. Wskazania i zasady stosowania zależne są od decyzji lekarza prowadzącego.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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