



**THUASNE**

---

ZAOPATRZENIE  
ORTOPEDYCZNE  
**2023-2024**



# Grupa THUASNE

## to 175 lat doświadczenia

Ze swojej siedziby w Saint-Étienne Grupa THUASNE od 175 lat rozbudowuje swoją bazę wiedzy, by opracowywać, rozwijać i produkować wyroby medyczne, które pomagają pacjentom w powrocie do zdrowia.

Firma Thuasne od sześciu pokoleń, działając w 85 krajach, opracowuje proste i nowoczesne rozwiązania w dziedzinie wyrobów medycznych wspomagających przywrócenie sprawności ruchowej. Nasza specjalizacja obejmuje pacjentów ortopedycznych (ortezy, pasy), kompresję medyczną (flebologię, limfologię, leczenie ran), zdrowie kobiet (protezy piersi, bielizna) i opiekę domową.



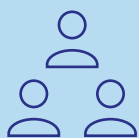
Z pomocą Thuasne możesz zacząć aktywnie działać dla swojego zdrowia. Nasze nieinwazyjne metody terapeutyczne to rezultat wieloletnich badań z zakresu medycyny, materiałoznawstwa jak i technologii cyfrowych. Dzięki zdobytej wiedzy pomożemy Ci lepiej radzić sobie z dolegliwościami kręgosłupa, chorobami układu kostnego, niewydolnością żylną czy obrzękami limfatycznymi.

**Elizabeth Ducottet**  
Dyrektor Generalny



# THUASNE

dzisiaj to...



**2400**  
pracowników  
na całym świecie



Obrót na poziomie  
**265 milionów**  
euro w 2022



**50 %**  
sprzedaży dokonywanej  
międzynarodowo



Obecność na rynku w  
**100 krajach**



**15**  
zakładów produkcyjnych  
w Europie i Stanach  
Zjednoczonych



**22000**  
profesjonalnych klientów



**30 - 40**  
nowych referencji  
produktów rocznie

# Etykieta „Made in Thuasne”



## Kontrola jakości na każdym kroku

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu Thuasne oferuje pacjentom i pracownikom służby zdrowia rozwiązania najwyższej jakości. Dbamy o nią na etapie zarówno opracowania, wytwarzania, jak i dystrybucji swoich wyrobów.

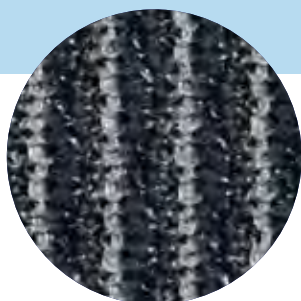


## Nasze doświadczenie jest korzyścią dla pacjentów

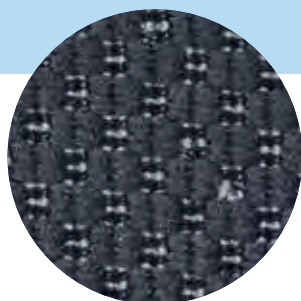
Misją Thuasne jest niesienie pomocy pacjentom.  
Oferujemy skuteczne i komfortowe ortozy miękkie zaprojektowane  
przez najwybitniejszych fachowców.

Są **skuteczne** dzięki właściwościom uciskowym, co poprawia  
krążenie krwi oraz daje efekt priopriocepcji.

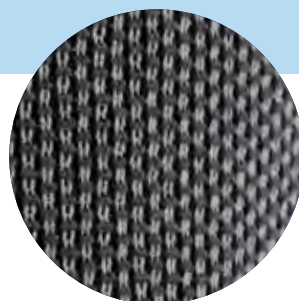
Są **wygodne** dzięki właściwościom oddychającym i specyficznemu  
splotowi (różne techniki i strefy komfortu).



**Zintegrowany splot  
silikonowy**  
dla dobrego podparcia



**Splot wentylowany**  
dla lepszej oddychalności



**Mocny, gęsty splot**  
dla efektu uciskowego  
i lepszej wytrzymałości



**Wyprofilowanie**  
ułatwiające zakładanie



**Splot typu „akordeon”  
o słabszym ucisku**  
dla swobody ruchu



**Lżejszy, bezuciskowy splot**  
dla poprawy komfortu w dole  
podkolanowym, zgięciu łokcia itd.


# SPIS TREŚCI

Pomiary	07
Thuasne: pełna gama usług	08
Argicalm®	10
Plecy	12
Szyja	26
Bark, Łokieć	32
Nadgarstek, Kciuk	40
Kolano	50
Kostka	66
Stopa	78
Rozmiar 0	86
<b>Thuasne Sport</b>	<b>90</b>

Dostępność produktów może się różnić w zależności od regionu z powodu lokalnych rozporządzeń i wymogów w zakresie dopuszczenia do sprzedaży. Wszystkie urządzenia medyczne przedstawione w tym dokumencie posiadają oznaczenie CE zgodnie z Rozporządzeniem nr 2017/745 dotyczącym urządzeń medycznych, poza przypadkami wyraźnie oznaczonymi jako „NIEPOSIADAJĄCE OZNACZENIA CE”.

Produkty wymienione w tym dokumencie posiadają klasę I CE.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących klasyfikacji urządzeń, skontaktuj się z Thuasne. Zapoznaj się uważnie z instrukcją użytkowania produktu, wskazaniami oraz przeciwwskazaniami do użycia. Medyczne wskazania do użycia poszczególnych produktów umieszczone są na stronach poświęconych tym produktom lub w formie skróconej na stronach 16, 32, 38, 48, 58, 74, 84, 95. Przeciwwskazania lub środki ostrożności, jeśli takowe istnieją, są również wymienione dla poszczególnych urządzeń.

 Thuasne France  
120, rue Marius Auphan  
92300 Levallois-Perret  
Francja

Thuasne Deutschland GmbH  
Im Steinkamp 12  
30938 Burgwedel  
Niemcy

Thuasne USA  
4615 Shepard Street  
Bakersfield, CA 93313  
Stany Zjednoczone

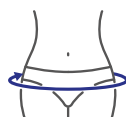
THUASNE POLSKA Sp. z o.o.  
Łazy, Al. Krakowska 202  
05-552 Magdalenka  
Tel.: +48 22 757 77 36, +48 22 797 30 48  
e-mail: [biuro@thuasne.pl](mailto:biuro@thuasne.pl) | [www.thuasne.pl](http://www.thuasne.pl)

# POMIARY

## PLECY



Zmierz talię na wysokości pępka

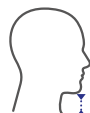


Zmierz obwód bioder

## SZYJA

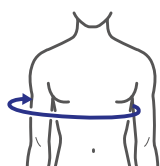


Zmierz obwód szyi



Zmierz wysokość szyi (głowa wyprostowana) od tchawicy do podbródka

## BARK - ŁOKIEĆ



Zmierz obwód pod piersią razem z uszkodzoną ręką



Zmierz obwód ręki na wysokości bicepsa



Zmierz obwód przedramienia X cm poniżej łokcia

## NADGARSTEK - PALCE



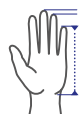
Zmierz obwód nadgarstka



Zmierz szerokość dłoni na wysokości śródręcza



Zmierz obwód palca wskazującego na wysokości macierzy paznokcia

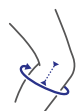


Zmierz odległość od czubka uszkodzonego palca do nadgarstka

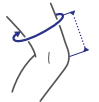
## KOLANO - ŁYDKA



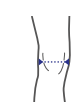
Zmierz obwód kolana na środku rzepki kolanowej (kolano lekko ugięte)



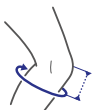
Zmierz obwód łydki 25 mm poniżej wyniosłości kości strzałkowej



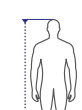
Zmierz obwód uda w najwyższym punkcie lub X cm nad kolaniem



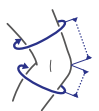
Zmierz szerokość kolana



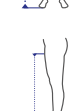
Zmierz obwód łydki Y cm poniżej kolana



Zmierz wzrost



Zmierz obwód uda X cm ponad kolaniem oraz obwód łydki Y cm poniżej kolana



Zmierz długość nogi od podłoża do krocza

## KOSTKA - STOPA



Zmierz obwód kostki nad występami kostnymi



Zmierz obwód śródstopia



Długość stopy



Rozmiar buta (EUR)

# THUASNE: pełna gama usług

Jeśli prowadzisz sklep, Thuasne zapewni Ci pełną gamę materiałów marketingowych, aby pomóc Ci w rozwoju Twojego biznesu i ułatwić Ci życie!

## WSPARCIE PRZEDSTAWICIELA HANDLOWEGO

Doświadczony przedstawiciel handlowy pomoże Ci w dowolnym aspekcie rozwoju Twojego biznesu.

Zrozumienie rynku, analiza i rejestracja produktu, analiza portfolio, szkolenia...

Pomozemy Ci osiągnąć Twoje cele, służąc wsparciem i dzieląc się doświadczeniem!

## BIBLIOTEKA MARKETINGOWA W NOWYM WYDANIU (DATA ASSET MANAGEMENT (DAM))

**Działaj elastycznie i skutecznie!**

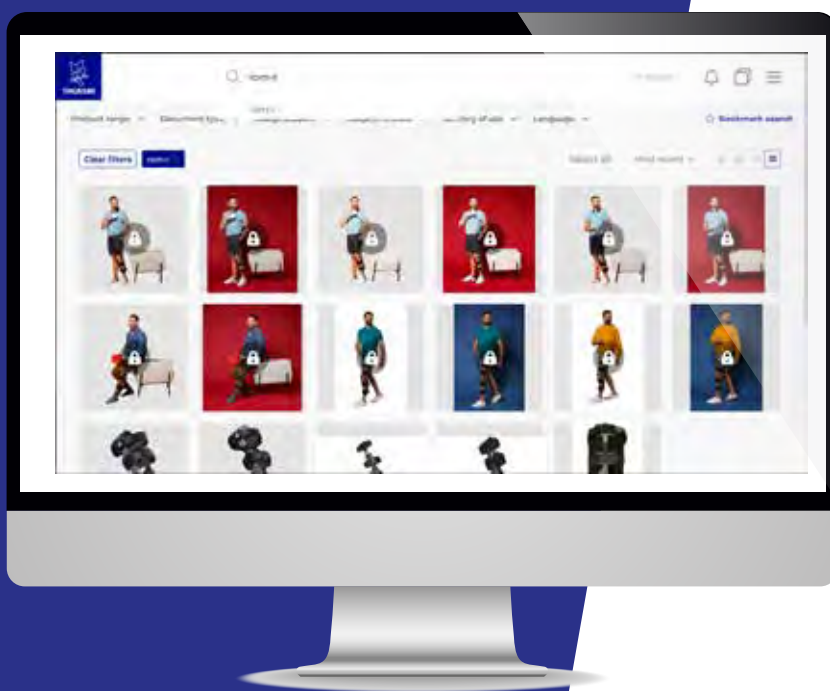
Thuasne udostępnia Ci nowoczesną platformę zasobów marketingowych<sup>1</sup>. Będziesz mieć dostęp do wszystkiego, czego potrzebujesz, by promować produkty Thuasne w swoich broszurach, na stronie firmowej, w punkcie sprzedaży czy dowolnym innym środku wsparcia sprzedaży lub materiałach dla klientów za pośrednictwem strony <https://mediacenter.thuasne.com/>.

Intuicyjny dostęp:

1. Wejdź na stronę <https://mediacenter.thuasne.com/> i wpisz swoje dane logowania (po uprzedniej rejestracji)
2. Wyszukaj produkt po nazwie lub kodzie (np. dla ROM-R kod to U04602)
3. Wybierz pliki, które chcesz pobrać
4. Zaznacz prawa, na jakich będziesz ich używać i wybierz potrzebny format
5. Pobierz swoje materiały marketingowe

- Wizualizacje produktów
- Wizualizacje opakowań produktowych
- Wizualizacje użycia produktów w życiu codziennym
- Katalogi i broszury Thuasne
- Prezentacje produktów
- Promocyjne klipy wideo produktów
- Nagrania prezentujące dopasowywanie produktów<sup>2</sup>.

... i to wszystko w naprawde wysokiej rozdzielczości!





## THUASNE PARTNER PORTAL (TPP)

### Działaj szybko i niezależnie!

Zarejestruj się na [partner.thuasne.com](https://partner.thuasne.com)

Korzyści z używania platformy zakupowej:

- Rabat na start
- Aktualne promocje w jednym miejscu
- Informacje o dostępności produktów
- Łatwe i szybkie wyszukiwanie produktu
- Przeglądanie historii zamówień
- Śledzenie statusu zamówienia
- oraz inne możliwości...



## WSPARCIE PROJEKTOWE

### Zawsze gotowi, by pomóc!

Nasz Dział Projektowy jest do Twojej dyspozycji, aby wspomóc Cię w Twoich planach marketingowych i promować naszą współpracę przez różne środki przekazu (broszury, ulotki, POS, wyposażenie stoiska na targach branżowych).

Nie czekaj i prześlij swoje zapytanie w dowolnym momencie do osoby, z którą kontaktujesz się zazwyczaj.



- (1) Dostęp i prawa użytkownika platform będą zarządzane przez Twojego przedstawiciela handlowego, w zależności od Twoich potrzeb.
- (2) Zasoby marketingowe będą dodawane stopniowo do Digital Asset Management (DAM), zgodnie z ich typem.





# Argicalm®

TERMICZNY OKŁAD Z GLINY WIELOKROTNEGO  
UŻYTKU O SZEROKIM SPEKTRUM ZASTOSOWAŃ

7200 02 / 7200 04



## WSKAZANIA



### Zmniejszanie bólu przez ogrzewanie:

Ból pleców, sztywność stawów i mięśni, skurcze, drętwienie, kręcz szyi, ból podbrzusza



### Zmniejszanie bólu przez chłodzenie:

Skręcenia, stany zapalne ścięgien, ból zęba, siniaki, nadwyrężenia, migreny, ból oka, artretyzm

## ISTOTNE CECHY

### Możliwość dostosowania:

Ergonomiczny, łatwo kształtowalny pakiet zawdzięczający swoje właściwości konsystencji gliny

### Wygoda:

Aksamitny w dotyku pokrowiec ochrony wielokrotnego użytku, nadający się do prania

Elastyczny pasek z rzepem pozwalający na dopasowanie do potrzeb

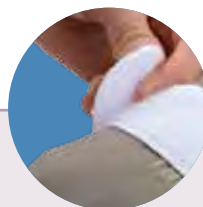


Argicalm na oczy



Argicalm dla dzieci

Rozmiar	Zastosowanie	Wymiary (cm)
Rozmiar 1	Nadgarstek Łokieć - Twarz	19 x 11
Rozmiar 2	Kostka - Łokieć Kolano	26 x 13
Rozmiar 3	Kolano - Plecy Podbrzusze	30 x 20
Rozmiar 4	Szyja - Ramię Plecy	43 x 17
<b>Maska na oczy</b>	Twarz	18 x 7,5
<b>Dla dzieci</b>	Wszystkie części ciała	12 x 8



### Dodatkowa porada:

Pasek z rzepem w rozmiarze uniwersalnym - przyczepia się do siebie samego lub do naszywki



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

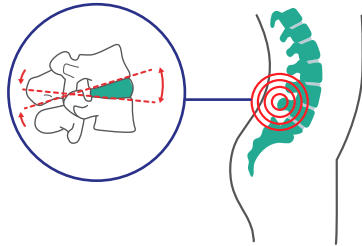




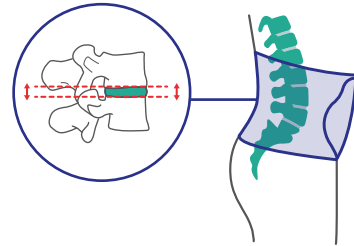
# PLECY

## PASY LĘDŹWIOWE: W CZYM POMAGAJĄ?

### 1 Odciążenie okolic lędźwiowych Zwiększenie ciśnienia w jamie brzusznej

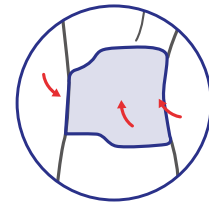


Zmniejszenie dolegliwości bólowych dzięki działaniu uciskowemu



Lepszy rozkład obciążenia na dyskach międzykręgowych

### 2 Wspomaganie utrzymania pozycji zmniejszającej dolegliwości bólowe poprzez korygowanie postawy i ograniczenie ruchów mogących powodować ból



### 3 Pomoc we wczesnej mobilizacji pacjenta i zmniejszenie obaw przed wykonywaniem codziennych czynności.

Czy wiesz, że...?

**1500**

- tyle razy pracują nasze plecy każdego dnia.<sup>1</sup>

**80%**

populacji doświadcza lub doświadczy bólu dolnej części pleców na którymś etapie życia.<sup>2</sup>

**Ruch** jest kuracją **zalecaną przez Francuską Narodową Radę Medyczną (HAS)** w przypadku bólów dolnej części kręgosłupa.

1: Mediana liczby ruchów kręgosłupa wykonywanych w ciągu 24 godzin wyniosła około 4400. Źródło: Rohlmann A, Consmüller T, Dreischarf M, Bashkuev M, Disch A, Pries E, Duda GN, Schmidt H. Measurement of the number of lumbar spinal movements in the sagittal plane in a 24-hour period. Eur Spine J. 2014 Nov;23(11):2375-84. doi: 10.1007/s00586-014-3588-0. Epub 2014 Sep 20. PMID: 25238799.  
2: HAS 2019

Jakie są zalecenia medyczne?

PAS

Dla jakiego pacjenta?

Klasyczna budowa anatomiczna

Długie przebywanie w pozycji siedzącej

Długie przebywanie w pozycji stojącej

Różne aktywności

Pracownicy fizyczni

Niewidoczny pod ubraniem, efekt "drugiej skóry"<sup>1</sup>

Łatwe i precyzyjne zapinanie<sup>2</sup>

Dopasowuje się do kształtu ciała dzięki niezależnym, ruchomym dociągom

Wzmocnione wsparcie  
Silne działanie kompresyjne<sup>\*</sup>

LombaSkin



strona  
**21**

LombaStab



strona  
**16**

Lombatech®



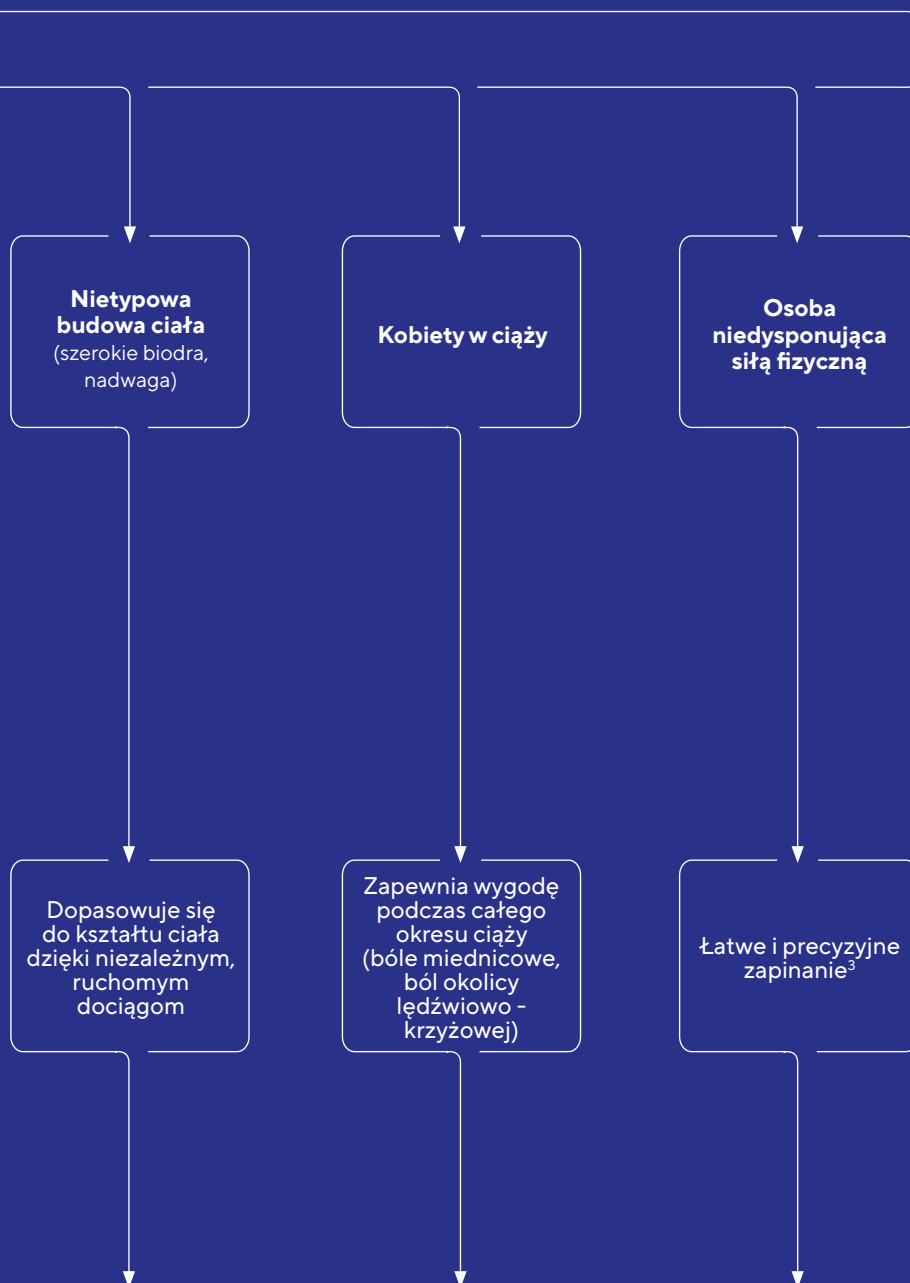
strona  
**19**

Lombacross Activity



strona  
**18**

Więcej produktów zaprojektowanych specjalnie z myślą o prawidłowej postawie lub problemach pleców znajdziesz na następnych stronach.



Lombatech®



strona  
**19**

Lombamum®



strona  
**23**

LombaStab



strona  
**16**

(1) OC1806 Raport z badania wewnętrznego, 2019. (2) Badanie wewnętrzne przeprowadzone na grupie 13 osób, lipiec 2019  
(3) Badanie wewnętrzne przeprowadzone na grupie 13 osób, lipiec 2019.  
\* dodatkowy, wzmocniony pasek. \*\* pas ewoluujący

## LombaStab

Wspomagająca orteza lędźwiowo-krzyżowa z systemem łatwego i precyzyjnego zapinania  
0854 02 (21 cm) - 0853 02 (26 cm)



## LombaStab high

Wspomagająca orteza piersiowo-lędźwiowo-krzyżowa z systemem łatwego i precyzyjnego zapinania  
0855 01 (35 cm) / 0856 01 (40 cm)



### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)

### Pacjenci docelowi

Osoby dla których liczy się łatwość i precyzja zapinania, którą mogą dopasowywać zależnie od stopnia bólu. Osoby długo pozostające w pozycji stojącej. Osoby z niedostatkami siły.

### ISTOTNE CECHY

**Łatwe i precyzyjne zapinanie<sup>1</sup>** dzięki innowacyjnemu systemowi wiązań

**Mocne wsparcie dla skutecznego efektu przeciwbólowego\*** dzięki plastikowym płytom grzbietowym i regulowanym dociągom ze stali sprężynowej

**Możliwość dopasowania do sylwetki A lub V-kształtnej** dzięki innowacyjnemu systemowi szybkich wiązań i dobrze zaprojektowanym wycięciom w rejonie bioder i żeber

**Symetryczne uchwyty** dla zapewnienia właściwej pozycji pasa - centralnie na kręgosłupie

**Możliwość prania w 30°C**



	60 - 80 cm		21 cm
	75 - 95 cm		26 cm
	90 - 110 cm		
	105 - 125 cm		
	120 - 140 cm		

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski

### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)  
Zwężenie przestrzeni międzykręgowych na odcinku lędźwiowym kręgosłupa  
Spondyloliza

### Pacjenci docelowi

Osoby dla których liczy się łatwość i precyzja zapinania, którą mogą dopasowywać zależnie od stopnia bólu. Osoby długo pozostające w pozycji stojącej. Osoby z niedostatkami siły.

### ISTOTNE CECHY

**Łatwe i precyzyjne zapinanie<sup>1</sup>** dzięki innowacyjnemu systemowi wiązań

**Mocne wsparcie dla skutecznego efektu przeciwbólowego\*** dzięki plastikowym płytom grzbietowym i regulowanym dociągom ze stali sprężynowej

**Specjalna elastyczna tkanina** dla osiągnięcia pożądanego poziomu kompresji i zapewnienia dobrej oddychalności

**Możliwość dopasowania do sylwetki A lub V-kształtnej** dzięki innowacyjnemu systemowi szybkich wiązań i dobrze zaprojektowanym wycięciom w rejonie bioder i żeber

**Symetryczne uchwyty** dla zapewnienia właściwej pozycji pasa - centralnie na kręgosłupie

**Możliwość prania w 30°C**

	60 - 80 cm		35 cm
	75 - 95 cm		40 cm
	90 - 110 cm		
	105 - 125 cm		
	120 - 140 cm		

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski

\* dane wewnętrzne  
(1) Badanie wewnętrzne przeprowadzone na grupie 13 osób, lipiec 2019

\* dane wewnętrzne  
(1) Badanie wewnętrzne przeprowadzone na grupie 13 osób, lipiec 2019

## LombaStab dorso

Wspomagająca orteza piersiowo-lędźwiowo-krzyżowa z systemem łatwego i precyzyjnego zapinania  
0847 01

Nowość



### Wskazania:

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)  
Dolegliwości statyczne (kifoza, lordoza)  
Stabilne złamanie kręgu (na skutek urazu lub osteoporozy)  
Choroba Scheuermanna

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o obwodzie talii pomiędzy 60 a 140 cm

### ISTOTNE CECHY

**3-punktowy system podparcia** wspomagający utrzymanie prawidłowej postawy w wyproście dzięki zwiększonemu ciśnieniu wewnętrznemu w rejonie podbrzusza i podparciu mostka.

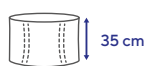
**Łatwe i precyzyjne zapinanie<sup>1</sup>** dzięki innowacyjnemu systemowi wiązań

**Możliwość dopasowania do krzywizny kręgosłupa** dzięki wygodnej szynie grzbietowej o adaptowalnej wysokości

**Wygodne, wyściełane pasy ramienne w kształcie litery S** zapobiegające otarciom pod ramionami

**Prosty w obsłudze system plecakowy** ułatwiający zakładanie i dociąganie pasów ramieniowych

**Specjalna elastyczna tkanina** dla osiągnięcia pożądanego poziomu kompresji i zapewnienia dobrej oddychalności



1	60 - 80 cm
2	75 - 95 cm
3	90 - 110 cm
4	105 - 125 cm
5	120 - 140 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski



(1) Badanie wewnętrzne przeprowadzone na grupie 13 osób, lipiec 2019

## LombaStart

Wspomagająca orteza  
lędźwiowa  
0874 02 (21 cm) - 0873 02 (26 cm)



### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)  
Zwężenie przestrzeni międzykręgowych

### ISTOTNE CECHY

**Dyskretna i lekka orteza pleców** dzięki zastosowaniu cienkiej tkaniny i technologii bezszwowej

**Mocne wsparcie dla skutecznego efektu przeciwbólowego\*** dzięki dopasowanym stalowym dociągom ze wspomaganiami sprężynowym

**Dodatkowy pasek** dla uzyskania efektu wyższej kompresji

**Uchwyty** ułatwiające zakładanie

**Dobrze zaprojektowane wcięcia w rejonie bioder i żeber** dla większej wygody przy noszeniu pasa



1	60 - 80 cm
2	75 - 95 cm
3	90 - 110 cm
4	105 - 125 cm
5	120 - 140 cm

Kolor: Czarny



Wideo prezentacyjne  
dostępne w sieci

## Lombacross Activity

Wzmocniona orteza lędźwiowa do  
korygowania postawy  
0836 01 (21 cm) - 0835 03 (26 cm)



### Wskazania

Leczenie niespecyficznego bólu dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)  
Zwężenie przestrzeni międzykręgowych

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o wysokim poziomie aktywności fizycznej  
Pracownicy fizyczni (podnoszenie ciężkich przedmiotów itd.)

### ISTOTNE CECHY

**Mocna kompresja i wzmocnione wsparcie:** dodatkowy wzmocniony pasek<sup>(1)</sup>

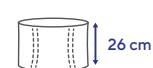
**Wygoda:** anatomiczny krój w rejonie bioder i żeber

**Oddychalność:** odprowadzanie wilgoci dzięki tkaninie Combitex<sup>(2)</sup>

**Łatwe utrzymanie:** możliwość prania w pralce w 40 °C



1	52 - 62
2	63 - 74
3	75 - 89
4	90 - 105
5	106 - 120
6	121 - 140



Kolory 21 cm: Biały lub Czarny

Kolory 26 cm: Biały, Czarny lub Beżowy



Wideo prezentacyjne  
dostępne w sieci

\* dane wewnętrzne

(1) Podwójny dodatkowy pasek pozwala osiągnąć wyższy stopień kompresji niż pojedynczy.

(2) OC1806 Raport z badania wewnętrznego, 2019.

## Lombatech®

Wzmocniona wspomagająca orteza  
lędźwiowa z wieloma możliwościami  
dopasowania

0852 02 (21 cm) - 0851 03 (26 cm)



Label  
observateur design  
2015

### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej,  
podostrej lub chronicznej)  
Zwężenie przestrzeni międzykręgowych

### Pacjenci docelowi

Pacjenci zajmujący się różnymi aktywnościami  
lub o nietypowej budowie ciała



### ISTOTNE CECHY

**Dopasowanie do ruchów ciała:** możliwość usunięcia  
dodatkowego paska

**Precyzyjne ukierunkowanie na rejon występowania bólu:**  
dodatkowy pasek

**Oddychalność:** odprowadzanie wilgoci dzięki tkaninie  
Combitec<sup>1</sup> i podszywce Coolmax

**Wiele rozmiarów do wyboru:** aby dopasować się do jak  
największej liczby pacjentów (bardzo szczupłych,  
o szerokich biodrach, pulchnych itd.)

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30 °C



		21 cm
<b>1</b> 60 - 75 cm		26 cm
<b>2</b> 76 - 94 cm		
<b>3</b> 95 - 115 cm		
<b>4</b> 116 - 140 cm		
<b>5</b> 140 - 160 cm		

Kolor: Szary ●



Wideo prezentacyjne  
dostępne w sieci

(1) OC1806 Raport z badania wewnętrznego, 2019.





ORTEZY KRĘGOSŁUP LĘDŹWIOWY  
Oferują wzmocnione wsparcie





## LombaFirst

Wspomagająca orteza  
łędźwiowa

0876 02 (21 cm) - 0875 02 (26 cm)



### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)

Zwężenie przestrzeni międzykręgowych na odcinku  
łędźwiowym kręgosłupa

### ISTOTNE CECHY

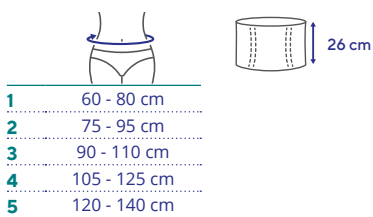
**Dyskretna i lekka orteza pleców** dzięki zastosowaniu  
cienkiej tkaniny i technologii bezszwowej

**Mocne wsparcie dla skutecznego efektu  
przeciwbólowego\*** dzięki dopasowanym stalowym  
odciążom ze wspomaganie sprężynowym

**Dodatkowy pasek** dla uzyskania efektu wyższej kompresji

**Uchwyty** ułatwiające zakładanie

**Dobrze zaprojektowane wcięcia<sup>(1)</sup>** dla większej wygody  
przy noszeniu pasa



Kolor: Czarny ●

## LombaSkin

Kompaktowa wspomagająca orteza łędźwiowa  
z efektem "drugiej skóry"

0871 03 (21 cm) - 0870 03 (26 cm)



### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej,  
podostrej lub chronicznej)

Zwężenie przestrzeni międzykręgowych na odcinku  
łędźwiowym kręgosłupa

### Pacjenci docelowi

Osoby doświadczające bólu w dolnej części pleców  
o umiarkowanej aktywności fizycznej np. *siedząca praca  
biurowa*

### ISTOTNE CECHY

**Wygodny w noszeniu dzięki efektowi "drugiej skóry"**  
w szczególności w rejonie bioder i żeber

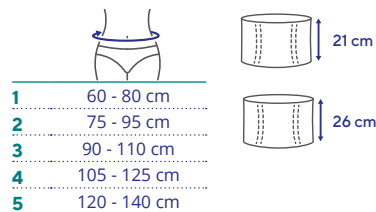
**Dyskretna i lekka orteza pleców** dzięki zastosowaniu  
cienkiej tkaniny i technologii bezszwowej

**Mocne wsparcie dla skutecznego efektu  
przeciwbólowego\*** dzięki dopasowanym stalowym  
dociągom ze wspomaganie sprężynowym

**Wyjątkowa elastyczna tkanina** zapewnia poczucie  
wygody

**Dobrze zaprojektowane wcięcia<sup>(2)</sup>** dla większej wygody  
przy noszeniu pasa

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30°C



Kolor: Czarny ● Kolor: Beżowy ●

(1) Mniej materiału w rejonie bioder i żeber  
\* dane wewnętrzne

(1) OC1806 Raport z badania wewnętrznego, 2019  
(2) Mniej materiału w rejonie bioder i żeber  
\* dane wewnętrzne

## Lombax Original

Wspomagający pas lędźwiowy  
0824 03



### Wskazania

Niespecyficzny ból dolnej części pleców (w postaci ostrej, podostrej lub chronicznej)

Zwężenie przestrzeni międzykręgowych

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o umiarkowanej aktywności fizycznej  
Używanie sporadyczne

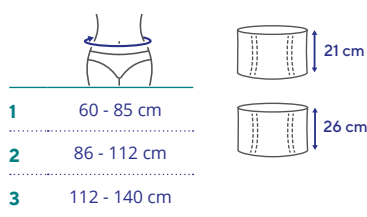
### ISTOTNE CECHY

**Silna i elastyczna kompresja oraz wytrzymałość:** tkanina Lombax

**Wygoda i oddychalność:** tylna część ortozy wykonana z tkaniny 3D

**Łatwość zakładania:** dwuetapowe zapięcie

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30 °C



Kolor: Szary



## Lombax Activity [do wyczerpania zapasów]

Pas lędźwiowy przeznaczony do sporadycznej aktywności fizycznej  
0850 02



### Wskazania

Zapobieganie nawrotom niespecyficznego bólu okolicy lędźwiowo - krzyżowej

### Pacjenci docelowi

Zapobieganie bólom w obszarze lędźwiowym (związanym z wysiłkiem lub niewłaściwą postawą), w szczególności wśród osób aktywnych, sporadycznie doświadczających dużych obciążeń kręgosłupa

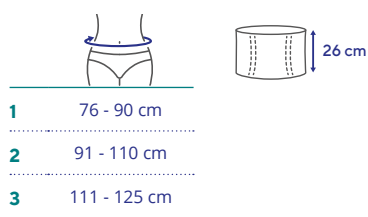
### ISTOTNE CECHY

**Mocne wsparcie dopasowane do wysiłku:** dodatkowe pasy dociągowe

**Wytrzymałość:** tkanina Lombax

**Praktyczność:** w środowiskach pracy dzięki odpinanym paskom naramiennym

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30 °C



Kolor: Szary



## Lombamum<sup>®</sup>

Pas lędźwiowy  
dla kobiet w ciąży  
0805 01



### Wskazania:

Bóle miednicowe, bóle okolicy lędźwiowo - krzyżowej i stawów krzyżowo - biodrowych

### ISTOTNE CECHY

**Możliwość dopasowania wraz z postępem ciąży:** dwie wspomagające opaski brzuszne

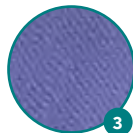
**Regulowalne wspomaganie:** dodatkowe paski z możliwością dopasowania

**Wygoda:** podszewka z włókna bambusowego

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30 °C



JANUS 2014  
DE LA SANTÉ



1 82 - 125 cm



21 cm

## Ortel P

Pas miedniczny  
2740 01



### Wskazania

Bóle miednicowe, bóle stawów krzyżowo - biodrowych, niestabilność spojenia łonowego

### ISTOTNE CECHY

**Bardzo silne wsparcie z możliwością regulacji:** elastyczna tkanina i dodatkowy pasek

**Wygoda:** miękka podszewka frotte

**Łatwość utrzymania:** możliwość prania w pralce w 30 °C



1 83 - 89 cm

2 90 - 96 cm

3 97 - 105 cm

4 106 - 114 cm

5 115 - 125 cm

6 126 - 136 cm



10 cm

Kolor: Biały



## Cemen

Pas piersiowo-brzusznymy typu bandaż 2800 02



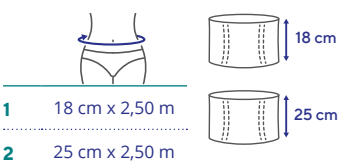
### Wskazania

Kompresja w obszarze piersiowym i brzuszny (złamanie żeber, komplikacje pooperacyjne)

### ISTOTNE CECHY

**Mocne wsparcie:** elastyczna tkanina

**Łatwość zakładania:** zapięcia na rzepy



Kolor: Biały



## Cemen

Pas piersiowy 2900 01



### Wskazania

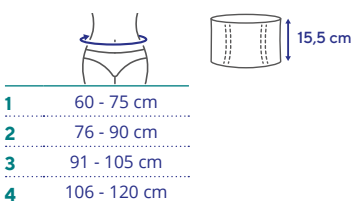
Kompresja w obszarze piersiowym: złamanie żeber, operacja, rehabilitacja układu oddechowego

### ISTOTNE CECHY

**Mocne wsparcie** dzięki wytrzymałej, elastycznej tkaninie

**Łatwe zakładanie** dzięki zapięciom na rzepy

**Możliwość prania w pralce w 30 °C**



Kolor: Biały



## Stomex

Podtrzymujący pas brzuszny dla pacjentów po kolostomii 2700 02

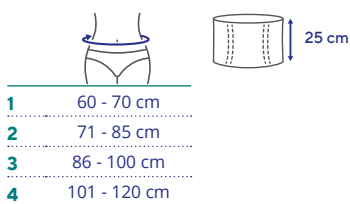


### Wskazania

Pooperacyjna kompresja w obszarze brzucha

### ISTOTNE CECHY

**Łatwość użycia:** część przednia wykonana z nieprującego materiału, umożliwiający przekładanie sączków i woreczków dla pacjentów po kolostomii



## Dynabelt

Podtrzymujący, wentylowany pas brzuszny

7010 07 (16 cm) - 7010 08 (26 cm) - 7010 09 (33 cm)



### Wskazania

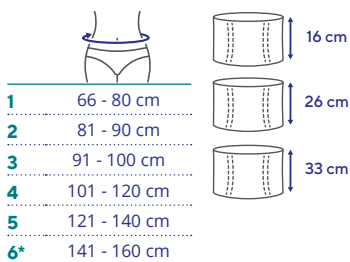
Wsparcie w bólu o niskim nasileniu w dolnej lub górnej partii pleców  
Wsparcie ściany brzucha

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda i oddychalność:** odprowadzanie wilgoci dzięki tkaninie Combitec

**Łatwość użycia w zależności od potrzeb:** możliwe do usunięcia fiszbiny

**Możliwość sterylizacji w autoklawie**



## Ortel

### Pas przepuklinowy

2730 01: jednostronny (z możliwością dopasowania na prawą lub lewą stronę) / 2720 01: dwustronny



#### Wskazania

Przepuklina w lewej lub prawej pachwinie  
Przepuklina w obydwu pachwinach  
Do użytku przed lub po operacji  
Do ciągłego użytku

#### ISTOTNE CECHY

**Możliwość zapinania na prawą lub lewą stronę:** wyjątkowy system klamer

**Wygoda i skuteczność:** wyjmowane wkładki silikonowe, które można umieszczać w różnych miejscach

**Łatwość utrzymania:** możliwe pranie w pralce w 30 °C



1	75 - 85 cm
2	86 - 97 cm
3	98 - 110 cm
4	111 - 125 cm

Kolor: Szary



## HiplocEvo

T540502



PRODUKT  
NA  
ZAMÓWIENIE

#### ISTOTNE CECHY

**Zabezpieczenie przed zwinięciem** stawu biodrowego bez ograniczania niezbędnego na co dzień zakresu ruchu

**Kontrola i zabezpieczenie stawu biodrowego** dzięki zintegrowanemu działaniu łąski łączącej miednicę i kolano

**Możliwość ograniczenia** zakresu zginania i wyprostowania

**Dwie wersje:** prawo- i lewostronna

Rozmiar uniwersalny

Kolor: Szary







# SZYJA

## KOŁNIERZE ORTOPEDYCZNE: W CZYM POMAGAJĄ?

Kołnierze ortopedyczne stabilizują kręgosłup szyjny, ograniczając możliwości zginania, rozciągania i obracania.

Działają na kilku poziomach:

- 1 Zmniejszanie bólu**  
przez ograniczanie ruchomości i bolesnych napięć mechanicznych
- 2 Efekt odprężający**  
poprzez miejscowe ogrzanie sprzyjające rozluźnieniu mięśni
- 3 Ograniczenie/unieruchomienie kręgosłupa szyjnego**  
zależnie od poziomu sztywności kołnierza
- 4 Stymulacja propriocepcji**  
przez wzmacnianie odczuć kontrolnych z kolumny kręgosłupa

Czy wiesz, że...?

**10 - 20%**  
dorosłych



cierpi na bóle szyi<sup>1-2</sup>  
Szyja jest tą częścią ciała, która u pracowników biurowych jest najbardziej narażona na powtarzające się urazy z powodu naderwania więzadeł kręgów szyjnych<sup>3</sup>

**1/4** osób pracujących  
biurowo

skarży się na ból szyi<sup>4</sup>

Problem dotyczy również osób uprawiających **sporty kontaktowe** (piłka nożna, boks, hokej itd.)<sup>5</sup>

(1-2) American College of Rheumatology, Patients and Public, Patient Education – Neck Pain, American College of Rheumatology. [Odwiedzono 24 lutego 2009] [www.rheumatology.org](http://www.rheumatology.org)

(3) Côté P, Cassidy JD, et al. The annual incidence and course of neck pain in the general population: a population-based cohort study. Pain. 2004 Dec;112(3):267-73.

(4) Léna, P. (2013). Le cou, première victime de la vie au bureau. Le figaro santé.

(5) Passeport santé. (s.d.). Les symptômes, les personnes à risque et les facteurs de risque des troubles musculosquelettiques du cou (entorse cervicale, torticollis). Odwiedzono na Passeport santé: <https://www.passeportsante.net/fr/Maux/Problemes/Fiche.aspx?doc=troubles-musculosquelettiques-cou-pm-symptomes-des-douleurs-au-cou>

### Jakie są zalecenia medyczne?

#### Jakie są wskazania?

Kręcz szyi, łagodne urazy spowodowane szarpnięciem - lekkie skrzywienie, choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kręgosłupa szyjnego, zespół opadającej głowy, stany pooperacyjne, rehabilitacja po noszeniu sztywnego kołnierza ortopedycznego

Pianka o strukturze elastycznej

Lekka stabilizacja  
●○○○

Ortel C1 classic



strona  
**30**

Ortel C1 anatomic



strona  
**30**

Kręcz szyi, łagodne urazy spowodowane szarpnięciem - lekkie skrzywienie, choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kręgosłupa szyjnego, zespół opadającej głowy, nerwoból szyjo-ramienny, rehabilitacja po noszeniu sztywnego kołnierza ortopedycznego

Pianka o strukturze półsztywnej + tworzywo sztuczne

Umiarkowana stabilizacja  
●●○○

Ortel C2 plus



strona  
**30**

**EFEKT ZMNIJSZENIA BÓLU I ODPREŻENIA**



## KOŁNIERZ

Spondyloza, radikulopatia, stabilne pęknięcie kręgu szyjnego odcinka kręgosłupa, stany pooperacyjne, urazy spowodowane szarpnięciami (skręcenie karku)

Sztywna szruktura

Solidna stabilizacja  
●●●○

Ortel C3



strona  
**30**

OGRANICZENIE MOŻLIWOŚCI WYGIĘCIA

Spondyloza, radikulopatia, stabilne pęknięcie kręgu szyjnego odcinka kręgosłupa, stany pooperacyjne, urazy spowodowane szarpnięciami (skręcenie karku)

Sztywna struktura + 4 podpory\*

Wzmocniona stabilizacja  
●●●●

Ortel C4 rigid



strona  
**31**

Ortel C4 vario



strona  
**31**

CAŁKOWITE UNIEMOŻLIWIENIE RUCHU

## Ortel C1 classic

Lekki kołnierz ortopedyczny  
2393 02



### Wskazania

Kręcz szyi, łagodne urazy spowodowane szarpnięciem - lekkie skręcenie, choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kręgosłupa szyjnego, zespół opadającej głowy, stany pooperacyjne, rehabilitacja po noszeniu sztywnego kołnierza ortopedycznego

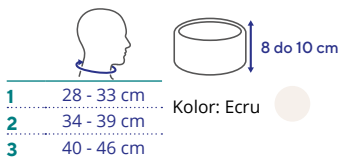
### ISTOTNE CECHY

**Elastyczne wsparcie:** wysokiej jakości pianka

**Wygoda:** zdejmowany, nadający się do prania pokrowiec

**Stabilność:** precyzyjna regulacja na rzepy

**Średnia wysokość od 8 do 10 cm**



## Ortel C1 anatomic

Lekki, anatomiczny kołnierz ortopedyczny  
2394 02



### Wskazania

Łagodzące ból wsparcie kręgosłupa szyjnego (kręcz szyi, łagodne skręcenia, artretyzm w obrębie kręgosłupa szyjnego)

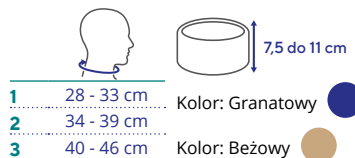
### ISTOTNE CECHY

**Elastyczne wsparcie:** kompaktowa pianka wspierająca o anatomicznym kształcie

**Wygoda:** zdejmowany, nadający się do prania pokrowiec

**Stabilność:** precyzyjna regulacja na rzepy

**Średnia wysokość:** 7,5, 9 lub 11 cm



## Ortel C2 plus

Półsztywny kołnierz ortopedyczny  
2392 04



### Wskazania

Wzmocnione, łagodzące ból wsparcie kręgosłupa szyjnego (łagodne skręcenia, kręcz szyi, neuralgia szyjno - barkowa)

### ISTOTNE CECHY

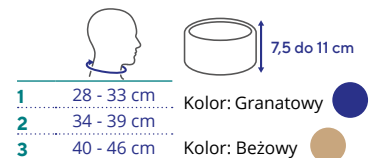
**Półsztywne wsparcie:** półsztywna struktura wewnętrzna pokryta kompaktową pianką wspierającą

**Wygoda:** zdejmowany, nadający się do prania pokrowiec

**Stabilność:** precyzyjna regulacja na rzepy

**Anatomiczny kształt**

**Średnia wysokość:** 7,5, 9 lub 11 cm



## Ortel C3

Sztywny kołnierz ortopedyczny  
2391 02

### Wskazania

Kompresja kręgosłupa szyjnego celem jego wzmocnienia i zmniejszenia bólu (łagodne i umiarkowane skręcenia, neuralgia szyjno - barkowa, artretyzm w obszarze kręgosłupa szyjnego)

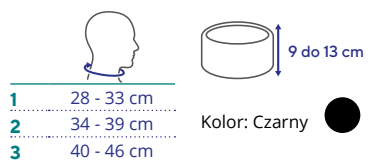
### ISTOTNE CECHY

**Wzmocnione wsparcie:** sztywna struktura z perforowanego polietylenu

**Wygoda:** wyściółka na krawędziach, które mają kontakt ze skórą, perforacje dla lepszej wentylacji, podparcie podbródka

**Stabilność:** dopasowywanie za pomocą rzepów

**Dopasowanie do budowy ciała:** wysokość regulowana od 9 do 13 cm



## Ortel C4 rigid

Sztywny kołnierz ortopedyczny  
2396 03



### Wskazania

Całkowite unieruchomienie po poważnych urazach szyi, unieruchomienie pooperacyjne, poważne skręcenia kręgosłupa szyjnego

### ISTOTNE CECHY

**Wzmocnione wsparcie:** 4 punkty podparcia (podparcie podbródka i mostka w przedniej łusce, wysokie podparcie potylicy i odcinka grzbietowego w tylnej łusce)

**Wygoda:** dwie anatomicznie ukształtowane łuski z hipoalergicznnej pianki

**Otwór na wysokości tchawicy**



- 1 25,5 - 33 cm
- 2 33,5 - 40 cm
- 3 40,5 - 48 cm



Kolor: Beżowy



## Ortel C4 vario

Całkowite uniemożliwienie ruchu  
T492802

PRODUKT NA ZAMÓWIENIE



### Wskazania

Stany urazowe: skręcenie, unieruchomienie pooperacyjne  
Stany degeneracyjne: artretyzm w obrębie kręgosłupa szyjnego

### ISTOTNE CECHY

**Wzmocnione wsparcie:** 4 punkty podparcia (podparcie podbródka i mostka w przedniej łusce, wysokie podparcie potylicy i odcinka grzbietowego w tylnej łusce)

**Wygoda:** możliwość wyjęcia i uprania wkładki piankowej

**Otwór na wysokości tchawicy**

**Dopasowanie do budowy ciała:** wysokość regulowana od 9 do 16 cm



- 1 31 - 48 cm



Kolor: Szary



Prawomocny producent: Thuasne Deutschland GmbH



**Dodatkowa porada:**

Zaproponuj **CERVI+\***

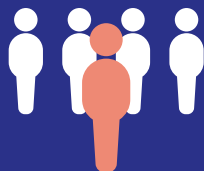
- poduszkę z pianki termoplastycznej

\* Wskazania: ból pleców, ból szyi, artretyzm w obszarze kręgosłupa szyjnego, pourazowy ból szyi (włącznie z urazami wskutek szarpnięcia)



# BAROK - ŁOKIEĆ

Czy wiesz, że...?



**14 do 20%**  
**populacji**

każdego dnia przyznaje, że cierpi z powodu bólu barku<sup>1</sup>

Bark jest jednym z obszarów ciała najczęściej dotykanych przez powtarzające się nadwyrężenia (RSI), w szczególności zapalenie ścięgna stożka rotatorów.

## Złamanie obojczyka:

**Najczęściej zdarza się u dzieci**

(niemal połowa wszystkich przypadków złamania obojczyka), nieco rzadziej u mężczyzn poniżej 30 roku życia (urazy sportowe)<sup>2</sup>

## KAMIZELKI I TEMBLAKI UNIERUCHAMIAJĄCE STAW BARKOWY: W CZYM POMAGAJĄ?

Zależnie od modelu, ortozy stawu barkowego Thuasne mogą być stosowane modułowo u pacjentów wymagających unieruchomienia na wszystkich etapach - od pourazowego lub pooperacyjnego do rehabilitacji i rekonwalescencji.

- 1 Unieruchomienie w pozycji neutralnej (łokiec przy tułowiu)** po urazie lub zabiegu operacyjnym
- 2 Unieruchomienie funkcjonalne** celem rehabilitacji i stopniowego przywracania prawidłowego funkcjonowania stawu barkowego

O unieruchomieniu decyduje lekarz, bazując na tym, jak poważny był uraz, jakiej był natury oraz jakie spowodował uszkodzenia.

Długotrwałe całkowite unieruchomienie może mieć poważne konsekwencje, takie jak sztywność stawów. Z tego powodu zalecane jest wprowadzenie stopniowego, dopasowanego programu rehabilitacji, stworzonego z myślą o przywróceniu bezbolesnego funkcjonowania stawu barkowego\*.

(1) T.Marc, T.Gaudin, J.Teissier, & F.Bonnel. (s.d.). "Pathologie de la coiffe des rotateurs et TMS. Le muscle Nouveaux concepts. Anatomie - Biomécanique - Chirurgie - Rééducation".  
(2) Peknięcie obojczyka. (s.d.). Strona internetowa (jęz. francuski) : <http://www.physiotherapiepourtous.com/fracture/la-fracture-de-la-clavicule/>

\*HAS, (Francuska Narodowa Rada Medyczna), wytyczne dla lekarzy - Kryteria rehabilitacji i kontroli porehabilitacyjnej pacjentów lub kontynuacji rehabilitacji lub organizacji opieki rehabilitacyjnej po operacji złamania stożka rotatora i zastąpieniu stawu barkowego - 2008.

# **BARK** | Które unieruchomienie ramienia dla **których dolegliwości** ?

## Jakie są **zalecenia medyczne?**

**Kamizelka unieruchamiająca staw barkowy**  
**Unieruchomienie w pozycji neutralnej**

**Paski obojczykowe**

## Jakie są **wskazania?**

**Uraz łokcia**

**Złamanie obojczyka**

**ImmoClassic**

**ImmoVest**

**Ligaflex®**



strona  
**38**

strona  
**38**

strona  
**39**

# ŁOKIEĆ

Która opaska łokciowa dla **których dolegliwości** ?

Jakie są **zalecenia medyczne?**

Opaska łokciowa

Jakie są **wskazania?**

Zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia przyśrodkowego ("łokiec golfisty")

Silistab® Epi



strona  
**40**

Epi-Med



strona  
**41**

Condylex



strona  
**41**

Opis wszystkich naszych produktów znajdziesz na następujących stronach.

## ImmoClassic

Unieruchomienie łopatkowo-ramieniowe  
2445 01



### Wskazania

Uszkodzenie lub stany zapalne ramienia lub łokcia  
Leczenie zachowawcze przyśrodkowych złamań kości ramienia nie wymagających operacji  
Zwichnięcie stawu barkowego  
Unieruchomienie pooperacyjne (np. po operacji stożka rotatora lub redukcji zwichnięcia)  
Podwichnięcie stawu barkowego lub zapobieganie zwichnięciom (niestabilność stawu)  
Wsparcie sparaliżowanej kończyny górnej

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie łopatkowo-ramienne:** rękaw i dodatkowy pasek do podtrzymania przedramienia i ramienia

**Możliwość dostosowania do potrzeb:** górny pasek z możliwością dopasowania

**Wygoda:** ochronna pianka na ramieniu i szyi

	WZROST
1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

Kolor: Czarny



## ImmoVest

Łopatkowo-ramienna kamizelka  
unieruchamiająca

2441 02



### Wskazania

Nieskomplikowane urazy ramienia:  
- uprzednie zwichnięcie stawu barkowego  
- złamanie łopatki bez przemieszczenia i odłamków,  
- nieskomplikowane zwichnięcie barkowo-obojczykowe ("oddzielone ramię")  
Unieruchomienie łokcia po zwichnięciu  
Pęknięcia guza większego, główki lub guza mniejszego stawu barkowego nie wymagające operacji  
Unieruchomienie po operacji mającej na celu zmniejszenie niestabilności  
Pęknięcie stożka rotatora w fazie ostrej  
Ostra forma zapalenia okołostawowego w rejonie łopatkowo-ramiennym ("zamrożone ramię")  
Paraliż splotu ramiennego  
Przywracanie ruchomości stawu łopatkowo-ramiennego  
Unieruchomienie w celu złagodzenia bólu po stanie zapalnym ramienia (ostry reumatyzm, artretyzm reumatoidalny)

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie ramienia i łokcia:** w pozycji neutralnej dzięki trzem paskom

**Wzmocniona ochrona:** kamizelka o dużej powierzchni okrywania

**Wygoda:** oddychająca tkanina o anatomicznym kształcie i poprawiająca komfort poduszka na ramieniu

**Łatwość dopasowania:** system oznaczeń z użyciem numerów i kolorów

WZROST	BUDOWA CIAŁA		
< 1.70 m	Rozmiar 1		Rozmiar 2
1.70 - 1.80 m	1		2
> 1.80 m			

Kolor: Czarny

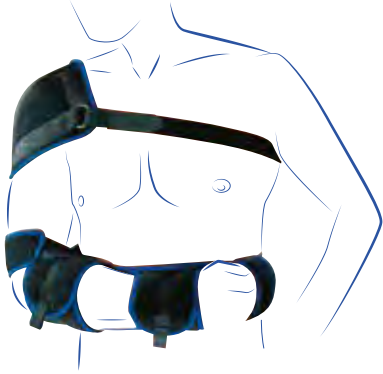


Nagranie prezentujące dopasowanie produktu dostępne w sieci



## Immo

Kamizelka unieruchamiająca z opaskami na dłonie i przedramię  
2440 01



### Wskazania

Unieruchomienie barku, ramienia i przedramienia mające na celu zmniejszenie bólu po:  
Niewymagających operacji urazach ramienia i łokcia (zwichnięcia lub skręcenia)  
Uszkodzeniach mięśni ręki  
Niewymagających operacji urazach kości ramienia i łokcia  
Urazach ścięgien ramieniowych

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie łokcia przy tułowie** przez wzmocniony pas i wspomagające opaski

Większa wygoda dzięki pasowi podtrzymującemu ramię, **bez ucisku na bark i szyję**

**Łatwość w zakładaniu przez pacjenta** dzięki zapięciom na rzepy



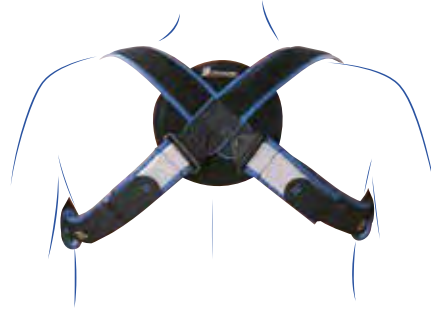
1	50 - 71 cm
2	72 - 94 cm
3	95 - 117 cm
4	118 - 140 cm

Kolor: Czarny



## Ligaflex® - pas obojczykowy

Unieruchamiający pas obojczykowy  
2450 02



### Wskazania

Złamanie obojczyka z lub bez przemieszczenia

### ISTOTNE CECHY

**Możliwość dostosowania do potrzeb:** rozmiar uniwersalny z możliwością przycięcia pasków celem dopasowania do budowy ciała

**Wygoda:** piankowa poduszka łącząca na plecach i pikowane paski

**Łatwość dopasowania:** zapięcie na sprzączki

Rozmiar uniwersalny / Kolor: Czarny



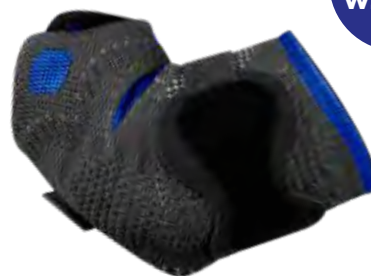


## Silistab® Epi

Opaska zmniejszająca ryzyko zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")

2305 03

Nowy wzór



### Wskazania

Wstępna faza zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty") lub przyśrodkowego (leczenie funkcjonalne)

Zapobieganie nawrotom i aktywne wsparcie aktywności sportowej

Praca fizyczna

### ISTOTNE CECHY

**Propriocepcja:** uciskowy spłot dopasowany do budowy ciała i regulowany nacisk dzięki dodatkowemu paskowi z możliwością jego usunięcia

**Wygoda:** silikonowe wkładki i anatomiczny spłot ze strefami komfortu w rejonie nadkłykcia

**Łatwość dopasowania:** wizualne oznaczenia w zgięciu i na czubku łokcia dla precyzji umiejscowienia

**Praktyczność:** specjalne patki służące do naciągania dla łatwego zakładania



Obustronny

1	19 - 22 cm
2	22 - 25 cm
3	25 - 28 cm
4	28 - 31 cm
5	31 - 34 cm
6	34 - 37 cm

Kolor: Szary/Ciemnoniebieski



Nagranie prezentujące dopasowanie produktu dostępne w sieci

## Epi-Med

Sztywna opaska ramieniowa  
T480013



### Wskazania

Patologie zapalne  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia przyśrodkowego ("łokiec golfisty")

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda:** sztywna opaska o podwójnym ucisku z wygodnymi filcowymi wkładkami

**Łatwe dopasowanie:** dostosowanie nacisku dzięki zapięciom na rzepy



**XS** 22 - 23 cm  
**S** 24 - 25 cm  
**M** 26 - 27 cm  
**L** 28 - 30 cm  
**XL** 31 - 34 cm

Kolor: Szary

## Condylex

Półsztywna opaska  
ramieniowa  
7007 02



### Wskazania

Leczenie stanów zapalnych ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego ("łokiec tenisisty"/"łokiec golfisty")  
Zapobieganie nawrotom stanów patologicznych ścięgien w rejonie łokcia  
Wsparcie w ponownym podejmowaniu aktywności fizycznej

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda:** wewnętrzna pianka tłumiąca wibracje

**Łatwe dopasowanie:** dostosowanie nacisku za pomocą systemu rzepów



**1** 22 - 26 cm  
**2** 27 - 32 cm

Obustronny

Kolor: Szary

## Epi-Med PROMASTER

Profilaktyczna, sztywna opaska  
ramieniowa z silikonowymi  
wstawkami  
T35087

### Wskazania

Schorzenia zapalne (zapobieganie nawrotom):  
zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia przyśrodkowego ("łokiec golfisty")

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda:** silikonowe wkładki dla ukierunkowanego podwójnego nacisku wokół nadkłykcia i wkładki dodatkowe (Flexi Pads) umożliwiające regulację nacisku

**Łatwe dopasowanie:** dopasowywanie nacisku za pomocą systemu rzepów ze wskaźnikiem siły kompresji



**XS** 22 - 23 cm  
**S** 24 - 25 cm  
**M** 26 - 27 cm  
**L** 28 - 30 cm  
**XL** 31 - 34 cm

Wersja: Produkt obustronny

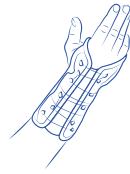
Kolor: Szary





# NADGARSTEK-KCIUK

## ZASADA DZIAŁANIA ORTEZ



### ORTEZA NADGARSTKOWA

Różne stopnie unieruchomienia stawu nadgarstkowego. Stosowana głównie przy skręceniach, niestabilności nadgarstka, stanach zapalnych ścięgien w obszarze nadgarstka, nieoperacyjnym zespole cieśni nadgarstkowej oraz w fazie pooperacyjnej.



### ORTEZA NADGARSTKOWO-KCIUKOWA

Różne stopnie unieruchomienia stawu nadgarstkowego i kciuka. Stosowana w przypadku urazów (skręcenia i złamania), niestabilności nadgarstka i kciuka, stanów zapalnych ścięgien i pochewek ścięgniowych (zespół De Quervaina) w obszarze nadgarstka, artretyzmu podstawy kciuka i w fazie pooperacyjnej.



### ORTEZA KCIUKOWA

Stabilizacja kciuka w pozycji wymaganej do leczenia. Stosowana głównie przy artretyzmie podstawy kciuka lub skręceniach kciuka.



### ORTEZA NADGARSTKOWO-PALCOWA

Różne stopnie unieruchomienia stawów śródrečno-paliczkowych oraz międzypaliczkowych. Wykorzystywana w przypadku skręceń, zwichnięć, złamań bez przemieszczenia lub w fazie pooperacyjnej.



### ORTEZA PALCOWA

Różne stopnie unieruchomienia paliczków. Stosowana w przypadku urazów palców i przy ponownym podejmowaniu aktywności (również sportowej).

## Czy wiesz, że...?

**Zespół cieśni nadgarstkowej**, z powodu ucisku nerwu środkowego, jest następstwem niemal wszystkich powtarzających się nadwyrężeń nadgarstka<sup>1</sup>. Może być spowodowany przez powtarzające się zginanie lub rozciąganie, mocne chwytywanie, nacisk na dłoń, wibracje (wibrujące narzędzia) itd.



**1/4** kobiet w ciąży

jest dotykanych przez zespół cieśni nadgarstkowej. W tym przypadku powodem jest zatrzymanie płynów w organizmie, co powoduje obrzęk tkanek i ucisk nerwu środkowego.



**130000**

- tyle raz w roku zdarzają się złamania nadgarstka, często spowodowane upadkiem<sup>2</sup>.



**Sport** też jest jednym z najszybszych powodów urazów. Na przykład 3/4 wszystkich urazów w piłce ręcznej dotyczy palców<sup>3</sup>.

(1) Dr Guéniot, C. (2009, février). Le poignet victime de la crise. Skonsultowane na stronie Doctissimo (jęz. francuski): [http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag\\_2002/sem01/mag0308/dossier/sa\\_5162\\_canal\\_carpien\\_poignet.htm](http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag_2002/sem01/mag0308/dossier/sa_5162_canal_carpien_poignet.htm).

(2) Alldoctors. (2016, octobre). Chutes : attention à la fracture du poignet. Skonsultowane na stronie Alldoctors (jęz. francuski): [https://www.alldoctors.fr/maladies/os-et-articulations/fractures/chutes-attention-a-la-fracture-du-poignet\\_114.html](https://www.alldoctors.fr/maladies/os-et-articulations/fractures/chutes-attention-a-la-fracture-du-poignet_114.html)

(3) Knobloch K, Rossner D, Jagodzinski M, Zeichen J, Gössling T, Martin-Schmitt S et al. Prevention of school sport injuries-an analysis of ball sports with 2234 injuries. Sportverletz Sportschaden 2005; 19:82-88

# NAGDARSTEK-KCIUK

Która orteza dla której dolegliwości ?

Jakie są zalecenia medyczne?

KCIUK

NAGDARSTEK

Jakie są wskazania?

Artretyzm podstawy kciuka

Skręcenie kciuka

Unieruchomienie  
Łagodnie lub umiarkowane skrzywienie  
Poważne zapalenie ścięgien - zespół cieśni nadgarstkowej (po operacji)

Specyficzne wymogi co do unieruchomienia ze zgięciem 45° - nachylenie łokciowe

Po unieruchomieniu - ponowne podejmowanie aktywności  
Choroba zwyrodnieniowa stawów  
Zapalenie ścięgien

Bez obrzęku

Z obrzękiem

Ligaflex® Rhizo

Rhizo-pro

Ligaflex® pro

Ligaflex® Classic open

Ligaflex® Immo

Ligaflex® action



strona  
**47**

strona  
**47**

strona  
**45**

strona  
**44**

strona  
**45**

strona  
**44**

## NADGARSTEK- KCIUK

## NADGARSTEK-PALEC

## PALEC

Uraz nadgarstka  
lub kciuka  
Zapalenie  
ścięgien

Uraz czwartej  
i piątej kości  
śródręcza

Uraz drugiej,  
trzeciej i czwartej  
kości śródręcza

Łagodne  
skręcenie,  
zwichnięcie,  
ponowne  
podejmowanie  
aktywności

Palec Malleta  
(młotkowaty)

Ligaflex® pro +



strona  
**46**

Ligaflex Boxer®



strona  
**48**

Ligaflex Finger®



strona  
**48**

DigiBand®



strona  
**49**

Szyna dystalna  
paliczka



strona  
**49**

Opis wszystkich naszych produktów znajdziesz na następujących stronach.

## Ligaflex® Action

Elastyczna orteza stabilizująca nadgarstek z możliwością do usunięcia dociągiem dłoniowym  
2436 02



### Wskazania

Skręcenie nadgarstka  
Utrzymujący się ból lub obrzęk pooperacyjny/pourazowy  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie modułarne:** wygodny dociąg dłoniowy z możliwością usunięcia

**Propriocepcja:** uciskowy splot i możliwy do usunięcia pasek do zwiększania nacisku w obszarze bólu

**Wygoda:** silikonowa wkładka na kłykcium łokciowym Elastyczny, anatomiczny splot



1	14 - 15 cm
2	15 - 16 cm
3	16 - 17 cm
4	17 - 18 cm
5	18 - 19 cm
6	19 - 20 cm

Kolor: Szary



## Ligaflex® Classic

Orteza unieruchamiająca nadgarstek  
2435 02



### Wskazania

Skręcenie nadgarstka  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka po operacji lub urazie  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokieć tenisisty")  
Artretyzm reumatoidalny  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka

### Pacjenci docelowi

Pacjenci bez obrzęków

### ISTOTNE CECHY

**Całkowite unieruchomienie stawu:** wygodny, sztywny dociąg dłoniowy o anatomicznym kształcie

**Wygoda:** lekka, oddychająca dzianina typu 3D, przeznaczona do długotrwałego noszenia



0	10 - 13 cm
1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Kolor: Czarny



## Ligaflex® Classic open

W pełni otwarta orteza unieruchamiająca nadgarstek  
2437 02



### Wskazania

Skręcenie nadgarstka  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka po operacji lub urazie  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokieć tenisisty")  
Artretyzm reumatoidalny  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka

### Pacjenci docelowi

Pacjenci z obrzękiem

### ISTOTNE CECHY

**Całkowite unieruchomienie stawu:** wygodny, sztywny dociąg dłoniowy o anatomicznym kształcie

**Wygoda:** lekka, oddychająca dzianina typu 3D, przeznaczona do długotrwałego noszenia

**Łatwe dopasowanie i zdejmowanie:** orteza w pełni otwarta



1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Kolor: Czarny



**Dodatkowa porada:**

Łagodzenie bólu, skręcenia, zapalenia ścięgien...

Zastosuj **ARGICALM®**



## Ligaflex® Immo

Modularna orteza do unieruchomienia nadgarstka z możliwością ustawienia wymaganego kąta zgięcia  
7080 02



### Wskazania

Skръcenie nadgarstka  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Niewymagające operacji złamania kości łódeczkowatej  
Unieruchomienie nadgarstka po operacji lub urazie  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Artretyzm reumatoidalny  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka  
Upośledzenia nerwowo-mięśniowe (przykurcze, opadająca dłoń, spastyczność itd.)

### ISTOTNE CECHY

**Całkowite unieruchomienie pod wybranym kątem:** dociągi po wewnętrznej i grzbietowej stronie dłoni oraz zestaw dodatkowych dociągów

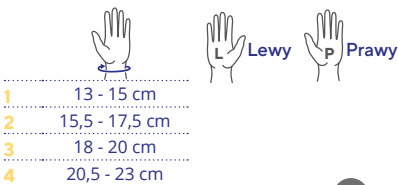
**Możliwość unieruchomienia w pozycji zgiętej lub zgiętej z nachyleniem łokcia**

**Wygoda:** lekki i oddychający spłot trójwymiarowy przeznaczony do długotrwałego noszenia

**Łatwość dopasowania:** liczne paski

**Lekki i oddychający spłot typu 3D** nadający się do długotrwałego użytkowania

**Dwa modele:** prawy i lewy



1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Kolor: Szary

## Komplet stalek do Ligaflex® Immo

7080 90

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie w pozycji zgiętej**

**Unieruchomienie w pozycji zgiętej z wychyleniem łokciowym**

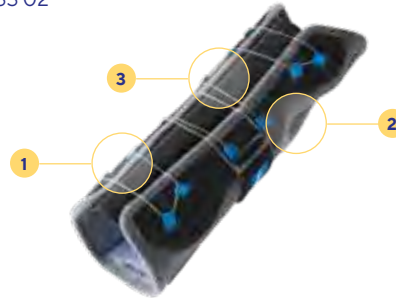
**Wygodne dociągi**

**Model obustronny**



## Ligaflex® pro

Orteza do unieruchomienia nadgarstka z systemem szybkiego wiązania  
2433 02



### Wskazania

Skръcenie nadgarstka  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka po operacji lub urazie  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Artretyzm reumatoidalny  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka



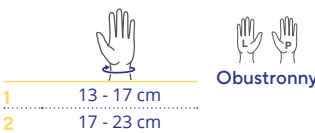
### ISTOTNE CECHY

**Łatwość i szybkość zakładania:** system szybkiego wiązania

**Mocne wsparcie:** wygodny dociąg po wewnętrznej stronie dłoni

**Wygoda i oddychalność:** miękka ochronna podszewka z tkaniny jersey i oddychający spłot typu 3D

**Obustronny**



1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

Kolor: Szary

## Dynastab® Dual

7040 02

### Wskazania

Skръcenie nadgarstka  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Artretyzm reumatoidalny

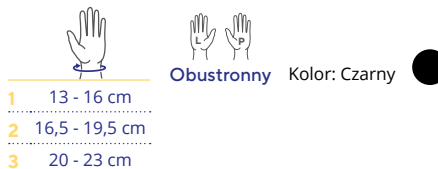
### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie nadgarstka** przez dociąg dłoniowy o anatomicznym kształcie

Lekki i oddychający **spłot typu 3D**

**Dodatkowy pasek** dla dopasowania unieruchomienia  
Krótsza szyna ułatwiająca ponowne podejmowanie aktywności

**Obustronny**



1	13 - 16 cm
2	16,5 - 19,5 cm
3	20 - 23 cm

Kolor: Czarny



## Ligaflex® Manu

Orteza unieruchamiająca nadgarstek i kciuk  
2430 02



### Wskazania

Skręcenie kciuka  
Skręcenie nadgarstka lub kciuka  
Niewymagające operacji złamanie kości łódeczkowej  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka/kciuka po urazie lub operacji  
Stany zapalne ścięgien w obrębie nadgarstka lub kciuka  
Zapalenie pochewek ścięgnistych (zespół De Quervaina)  
Artretyzm reumatoidalny  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokieć tenisisty")  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obszarze nadgarstka/kciuka  
Upośledzenia nerwowo-mięśniowe (przykurcze, opadająca dłoń, spastyczność itd.)

### ISTOTNE CECHY

**Solidna stabilizacja kciuka i nadgarstka** dzięki dwóm dopasowywanym, anatomicznie ukształtowanym stalkom (w części dłoniowej i w kolumnie kciuka)

**Lekka, oddychająca dzianina** typu 3D, skutecznie pochłaniająca wilgoć

**Podwójny system pasków** zapewniający równomierną kompresję



0	10 - 13 cm
1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Kolor: Czarny

## Ligaflex® pro +

Orteza unieruchamiająca nadgarstek i kciuk  
z systemem szybkiego wiązania  
2434 02



### Wskazania

Skręcenie kciuka  
Skręcenie nadgarstka lub kciuka  
Niewymagające operacji złamanie kości łódeczkowej  
Niewymagające operacji złamania nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka/kciuka po urazie lub operacji  
Stany zapalne ścięgien w obrębie nadgarstka lub kciuka  
Zapalenie pochewek ścięgnistych (zespół De Quervaina)  
Artretyzm reumatoidalny  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokieć tenisisty")  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obszarze nadgarstka/kciuka  
Upośledzenia nerwowo-mięśniowe (przykurcze, opadająca dłoń, spastyczność itd.)

### ISTOTNE CECHY

**Łatwość i szybkość zakładania:** system szybkiego wiązania

**Mocne podparcie dla kciuka i nadgarstka:** dwie dopasowywane stalki po wewnętrznej stronie dłoni, działanie masujące dłoni

**Wygoda i oddychalność:** miękka ochronna podszywka z tkaniny jersey i oddychający splot typu 3D

**Dwa modele:** prawy i lewy



1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Kolor: Szary



### Dodatkowa porada:



#### Artretyzm podstawy kciuka

Do użycia w nocy poleć Ligaflex® pro + celem zmniejszenia napięcia mięśni i zredukowania bólu.



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

## Ligaflex® Rhizo

Statyczna orteza kciukowa utrzymująca pozycję łagodzącą ból

7090 02



### Wskazania

Unieruchomienie w przypadku bólu lub urazu kciuka  
Unieruchomienie pooperacyjne  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kciuka (włącznie z ryzartrozą)

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie w pozbawionej bólu pozycji:** metalowa ramka

**Wygoda:** otwór w miejscu kciuka zapobiegający jakimkolwiek uciskowi w obszarze bólu

**Swoboda ruchu:** pozwala na chwytanie i nie ogranicza ruchomości nadgarstka

**Oddychalność:** oddychający spłot typu 3D

**Dwa modele:** prawy i lewy



L Lewy P Prawy

1 13 - 15 cm

2 17 - 23 cm

Kolor: Szary



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci



**Dodatkowa porada:**



### Ryzartroza

Do użycia w dzień poleć Ligaflex® Rhizo celem zmniejszenia napięcia mięśni i zredukowania bólu.

## Rhizo-Pro

Orteza unieruchamiająca kciuk ze sztywną osłoną

T480273



### Wskazania

Unieruchomienie w przypadku bólu lub urazu kciuka  
Unieruchomienie pooperacyjne  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kciuka (włącznie z ryzartrozą)

### Pacjenci docelowi

Pacjenci wymagający całkowitego unieruchomienia kciuka

### ISTOTNE CECHY

**Całkowite unieruchomienie kolumny kciuka:** sztywna osłona

**Wygoda:** wyściełana i perforowana osłona na całej długości kolumny kciuka



Obustronny

1 13 - 17 cm

2 17 - 23 cm

Kolor: Czarny



## Ligaflex Finger®

Orteza unieruchamiająca nadgarstek i palce drugiej, trzeciej lub czwartej kości śródreżca  
2432 02



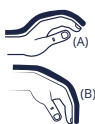
Unieruchomienie po stronie grzbietowej dłoni

Unieruchomienie po wewnętrznej stronie dłoni

### Wskazania

Urazy palców (skręcenia, zwichnięcia, naderwania więzadeł itd.)  
Unieruchomienie po urazie

### ISTOTNE CECHY



**Modułowe unieruchomienie dzięki dostosowanym dociągom do:**

- unieruchamiania stawów śródreżczo-paliczkowych (A)
- unieruchamiania stawów międzypaliczkowych (B)

**Wsparcie, które można dopasować** 4 paski (2 przymocowane na stałe oraz 2 możliwe do usunięcia) i dwie możliwości unieruchomienia (od wewnętrznej lub grzbietowej strony dłoni) w zależności od zalecenia lekarza

**Wygoda:** Ochrona opuszek uszkodzonych palców i specyficzne ukształtowanie paska nadgarstkowego



Obustronny

1	< 13 cm
2	13 - 16 cm
3	16 - 19 cm
4	19 - 22 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

## Ligaflex Boxer®

Orteza unieruchamiająca nadgarstek, dłoń oraz palec czwartej lub piątej kości śródreżca  
2431 02



### Wskazania

Niewymagające operacji złamania czwartej i piątej kości śródreżca  
Pooperacyjne wsparcie dla czwartej i piątej kości śródreżca  
Utrzymujące się dolegliwości po pęknięciu lub skręceniu czwartego i piątego palca  
Po całkowitym unieruchomieniu w gipsie

### ISTOTNE CECHY

**Całkowite unieruchomienie nadgarstka oraz czwartego i piątego palca:** 2 regulowane i możliwe do usunięcia dociągi o specyficznym kącie wygięcia (grzbietowy - 90°, dłoniowy - 20°)

**Wygoda:** Lekki i oddychający materiał typu 3D nadający się do długotrwałego użytkowania. Ochrona unieruchomionych palców dzięki separatorowi międzypalcowemu

**Łatwość dopasowania:** w pełni otwarta konstrukcja



1	13 - 15 cm
2	15,5 - 17,5 cm
3	18 - 20 cm
4	20,5 - 23 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

**DigiBand®**

Obejma wspierająca palec  
7083 01

**Wskazania**

Urazy palców (skręcenia, zwichnięcia)  
Złamania kości palców bez przemieszczenia  
Ponowne podejmowanie aktywności (również sportowej)

**ISTOTNE CECHY**

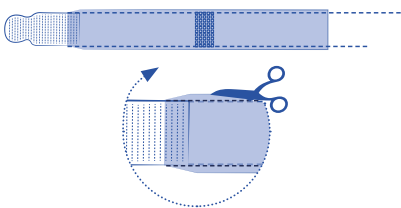
**Unieruchomienie sąsiadujących palców**

**Możliwość dopasowania:** Dostosowuje się do każdej budowy ciała (rozmiar uniwersalny)

**Wygoda:** Osłona między palcami zapobiega otarciom  
Sprzedawany w parach

**MOŻLIWOŚĆ DOPASOWANIA ROZMIARU**

Brzeg opaski można przyciąć,  
żeby dopasować jej szerokość



Kolor: Niebieski

**Szyna naparstkowa**

Szyna unieruchamiająca dwa ostatnie paliczki  
7084 02

**Wskazania**

Unieruchomienie dwóch ostatnich palców  
Przedłużenie stawu dystalnego  
Palec Malleta (młotkowaty)

**ISTOTNE CECHY**

**Całkowite unieruchomienie dwóch ostatnich paliczków:** szyna polipropylenowa

**Wygoda:** Szyna perforowana celem umożliwienia oddychania skórze palców

Sprzedawany w pakietach po 6 szyn



1	4,7 cm
2	5,0 cm
3	5,5 cm
4	6,1 cm
5	6,4 cm
5,5	7,1 cm
6	7,5 cm
7	8,3 cm

Kolor: Biały







# KOLANO

## ZASADA DZIAŁANIA ORTEZ KOLANOWYCH I SZYN KOLANOWYCH



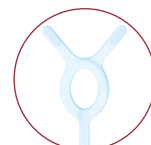
### PROPRIOCEPCYJNA ORTEZA KOLANOWA

Ulepszona propriocepcja (orientacja ułożenia własnego ciała w przestrzeni) przez zastosowanie splotu uciskowego



### RZEPKOWA ORTEZA KOLANOWA

Stabilizacja rzepki dzięki silikonowemu krążkowi i działaniu proprioceptywnemu dzianiny kompresyjnej



### RZEPKOWO-UDOWA ORTEZA KOLANOWA

Przywrócenie rzepki do pozycji fizjologicznej i efekt proprioceptywny dzięki splotowi uciskowemu



### WIĘZADŁOWA ORTEZA KOLANOWA

Stabilizacja kolana za pomocą wzmocnień z zawiasami



### ODCIĄŻAJĄCA ORTEZA KOLANOWA

Odciążenie uszkodzonego elementu dzięki systemowi trzypunktowemu



### SZYNA KOLANOWA

Łagodzenie bólu i ochrona stawu dzięki całkowitemu unieruchomieniu kolana



Czy wiesz, że...?

**Urazy stawów są często powiązane z uprawianiem sportu.**

Na przykład 1/3 urazów w narciarstwie dotyczy kolan<sup>1</sup>

**30%** przypadków zapalenia stawów dotyczy stawów kolanowych<sup>2</sup>

(1) "L'accidentologie des sports d'hiver. Association des médecins de montagne". Zima 2012-2013.  
(2) Société Française de Rhumatologie. (2005). Rapport dot. choroby zwyrodnieniowej stawów.



# KOLANO

Która orteza kolanowa dla **których dolegliwości** ?

## Jakie są zalecenia medyczne?

## Jakie są wskazania?

## ORTEZA KOLANOWA

Ból nieznanego pochodzenia o niskim natężeniu

Zapalenie ścięgien, zwichnięcie rzepki, łagodna choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kolana

Zespół rzepki (lub rzepkowo-udowy), artretyzm rzepkowo-udowy

**ELASTYCZNA ORTEZA KOLANOWA**  
z efektem proprioceptywnym\*



**RZEPKOWA ORTEZA KOLANOWA**



**RZEPKOWO-UDOWA ORTEZA KOLANOWA**



Ograniczona aktywność



Umiarkowana aktywność



Wysoka aktywność



Ograniczona aktywność



Wysoka aktywność



**GenuSoft**



strona  
**54**

**GenuAction**



strona  
**54**

**GenuExtrem**



strona  
**54**

**Silistab® Genu**



strona  
**56**

**GenuPro activ**

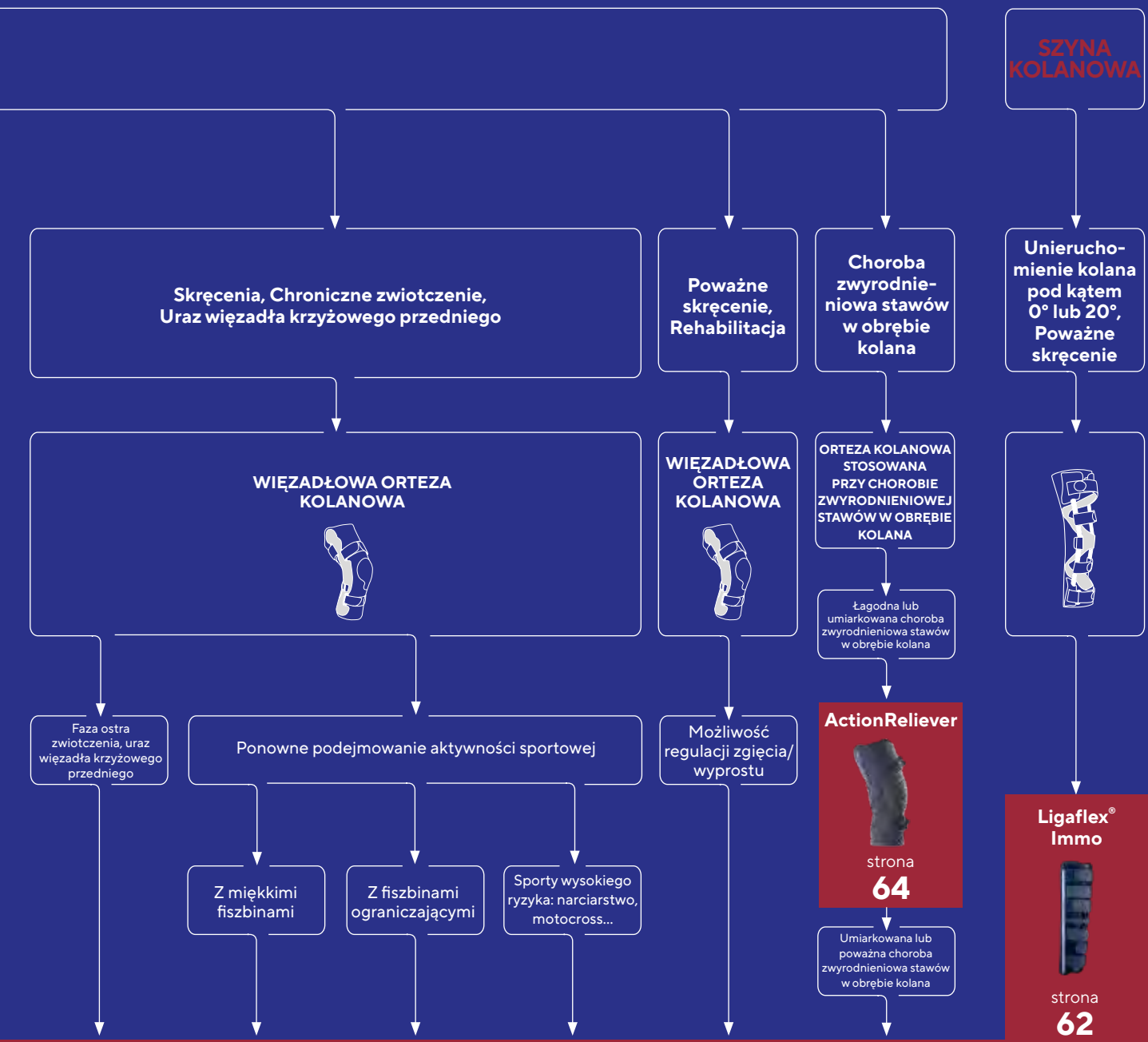


strona  
**57**

**PatellaReliever**



strona  
**57**



- |  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| <b>Genu Ligaflex® long</b>   | <b>Genu Ligaflex® short</b>   | <b>Ligastrap® Genu</b>  | <b>Genu Pro Control</b>   | <b>Genu Ligaflex® ROM</b>   | <b>Rebel Reliever®</b>  | <b>Genuimmo®</b>  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| strona <b>58</b>   | strona <b>58</b>  | strona <b>55</b>  | strona <b>60</b>  | strona <b>59</b>  | strona <b>65</b>  | strona <b>63</b>  |

Opis wszystkich naszych produktów znajdziesz na następujących stronach.

## GenuSoft

Elastyczne proprioceptywne  
wsparcie kolana (15 – 20 mmHg)  
2320 03



### Wskazania

Redukcja bólu lub obrzęku kolana  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o ograniczonej aktywności

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda noszenia:** dzianina o anatomicznym kształcie ze strefą komfortu w dole podkolanowym

**Propriocepcja:** elastyczny spłot uciskowy (15 – 20 mmHg)



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm

Kolor: Srebrny ●

## GenuAction

Elastyczne proprioceptywne  
wsparcie kolana (20 – 36 mmHg)  
2325 03



Nowy  
wzór

### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o umiarkowanej aktywności fizycznej

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda noszenia:** dzianina o anatomicznym kształcie ze strefą komfortu w dole podkolanowym i wokół rzepki

**Propriocepcja:** elastyczny spłot uciskowy (20 – 36 mmHg)



0	28 - 31 cm
1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary ●

## GenuExtrem

Elastyczne proprioceptywne  
wsparcie kolana ze wzmocnieniami  
bocznymi (20 – 36 mmHg)  
2321 02



Nowy  
wzór

### Wskazania

Ochrona i zapobieganie urazom  
podczas uprawiania sportów  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o wysokiej aktywności

### ISTOTNE CECHY

**Wygoda noszenia:** dzianina o anatomicznym kształcie ze strefą komfortu w dole podkolanowym i wokół rzepki

**Wsparcie i stabilność:** elastyczne fiszbiny boczne z systemem zapobiegającym zsuwaniu się

**Praktyczność:** specjalne patki ułatwiające zakładanie

**Propriocepcja:** elastyczny spłot uciskowy (20 – 36 mmHg)



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary ●

## Ligastrap® Genu

Więzadłowa orteza kolanowa  
(20 - 36 mmHg) z paskami  
funkcjonalnymi

2170 03



Nowy  
wzór

### Wskazania

Niestabilność/zwiótnienie stawu  
Redukcja bólu lub obrzęku kolana  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, sporty,  
w których stosowanie sztywnych stałek nie jest możliwe

### ISTOTNE CECHY

**Wzmocnione wsparcie:** system podwójnych pasków  
i elastyczne dociągi boczne

**Wygoda noszenia:** dzianina o anatomicznym kształcie  
ze strefą komfortu w dole podkolanowym i wokół rzepki

**Praktyczność:** specjalne patki do zakładania oraz  
oznaczenia ułatwiające dopasowanie na paskach

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (20 - 36 mmHg)



Wysokość  
produktu  
od 30 do 33 cm

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary



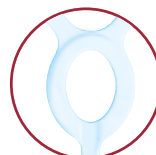
Wideo prezentacyjne dostępne w sieci





## Silistab® Genu

Orteza kolanowa z absorbującą wstrząsy wstawką na rzepce (15 - 20 mmHg)  
2340 05 (biała) - 2345 04 (czarna)



Wkładka  
rzepkowa



### Wskazania

Redukcja bólu lub obrzęku kolana  
Ból lub niestabilność rzepki  
Zapalenie kości i stawów w obrębie kolana (łagodne lub umiarkowane)

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o ograniczonej aktywności  
Pacjenci z łagodnym przebiegiem choroby zwyrodnieniowej stawów w obrębie kolana

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie rzepki:** anatomiczna wkładka

**Wsparcie stawu i stabilność:** elastyczne fiszby boczne z systemem zapobiegającym zsuwaniu się

**Wygoda:** anatomicznie ukształtowana dzianina, otwarta po stronie dołu kolanowego

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 17 mmHg)



Wysokość  
produktu  
od 31 do 35 cm

1 31 - 33 cm

2 34 - 36 cm

3 37 - 39 cm

4 40 - 42 cm

5 43 - 45 cm

6 46 - 48 cm

Biały  
z otworem na wysokości rzepki

Czarny  
z zakrytą rzepką

## Opaska rzepkowa

Orteza prewencyjna  
2304 01



### Wskazania

Zapobieganiu stanom zapalnym ścięgna rzepki

### Pacjenci docelowi

Zagrożeni nawrotami pacjenci uprawiający sporty

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie rzepki:** anatomiczny kształt wywierający lokalny nacisk na ścięgno rzepki

**Propriocepcja:** silikon z wgłębieniem dla efektu masującego



Rozmiar  
uniwersalny 26 - 50 cm

Kolor: Czarny





## GenuPro activ

Rzepakowa orteza kolanowa o wzmocnionym działaniu proprioceptywnym (20 - 36 mmHg)  
2347 02



### Wskazania

Łagodna niestabilność rzepki  
Patologie ścięgien w rejonie rzepki (włącznie z zespołem kolana skoczka)  
Zapalenie kości i stawów w obrębie kolana (łagodne lub umiarkowane)

### Pacjenci docelowi

Pacjenci po zapaleniu ścięgien uprawiający sporty

## GenuPro comfort

Rzepakowa orteza kolanowa o wzmocnionym działaniu proprioceptywnym  
2346 03



Wkładka rzepkowa

### Wskazania

Redukcja bólu lub obrzęku kolana  
Ból lub niestabilność rzepki  
Zapalenie kości i stawów w obrębie kolana (łagodne lub umiarkowane)

### Pacjenci docelowi

Starsi pacjenci wymagający leczenia kompresją i wsparcia rzepki

## PatellaReliever

Orteza kolanowa z zawiasami z systemem nastawiania rzepki  
2348 01



Wkładka rzepkowa

### Wskazania

Zespół bólu udowo-rzepakowego lub niestabilność rzepki  
Zapalenie kości i stawów w obszarze uda i rzepki (łagodne lub umiarkowane)  
Uprzedni ból kolana lub rzepki  
Osłabienie lub podwichnięcie rzepki

### Pacjenci docelowi

Pacjenci z bólem umiejscowionym za rzepką np. po dość długim siedzeniu, przy schodzeniu ze schodów

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie rzepki:** anatomiczna wkładka

**Wparcie stawu i stabilność:** elastyczne fiszbiny boczne z systemem zapobiegającym zsuwaniu się

**Wygoda:** anatomicznie ukształtowana dzianina

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 26 mmHg)

Uwaga: Jeśli dwa pomiary nie wskażą tego samego rozmiaru, wybierz rozmiar odpowiadający pomiarowi łydki (druga kolumna)



1	35 - 38	25 - 28
2	38 - 41	28 - 31
3	41 - 44	31 - 34
4	44 - 47	34 - 37
5	47 - 51	37 - 41
6	51 - 55	41 - 45
6+	55 - 59	43 - 47

Kolor: Czarny ●

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie rzepki:** anatomiczna wkładka

**Propriocepcja** zapewniona przez elastyczny splot uciskowy

**Elastyczne fiszbiny boczne**

**Wygoda** dzięki **bardzo rozciągliwej** dzianinie w tylnej części

**Boczny silikonowy system zapobiegający zsuwaniu się** dla lepszej stabilności



1	31 - 33 cm
2	34 - 36 cm
3	37 - 39 cm
4	40 - 42 cm
5	43 - 45 cm
6	46 - 48 cm

Kolor: Czarny ●

### ISTOTNE CECHY

**Przywrócenie rzepki do właściwej pozycji:** półksiężycowata wkładka rzepkowa z paskowym zaciskowym systemem nastawiania rzepki

**Wsparcie stawu:** stalka zawiasowa

**Stabilność:** włókna silikonowe wbudowane w strukturę dzianiny

**Wygoda:** anatomicznie ukształtowana dzianina ze strefami komfortu

**Praktyczność:** specjalne patki do zakładania

**2 modele:** prawy - lewy



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary/Niebieski ●



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

## Genu Dynastab®

Orteza więzadeł stawu kolanowego z dwuosioowymi zawiasami  
2370 06

Nowy wzór



### Wskazania

Leczenie zachowawcze urazów więzadeł kolanowych bocznych  
Niestabilność/zwiotczenie stawu  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, pacjenci wymagający umiarkowanego wsparcia

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie stawu:** zawias dwuosioowy

**Stabilność:** włókna silikonowe wbudowane w strukturę dzianiny

**Wygoda:** anatomiczny kształt ze strefami komfortu i naprzemienne paski dla zapewnienia prawidłowego krążenia krwi

**Praktyczność:** specjalne patki do zakładania



1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary



## Genu Ligaflex®

Więzadłowa orteza kolanowa z zawiasem TM5  
2375 06 (zamknięta) - 2375 05 (otwarta)

Nowy wzór



### Wskazania

Leczenie zachowawcze urazów więzadeł kolanowych  
Niestabilność/zwiotczenie stawu  
Redukcja bólu lub obrzęku kolana  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, pacjenci wymagający mocnego wsparcia

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie stawu:** zawias TM5 naśladujący naturalne ruchy kolana\*

**Stabilność:** włókna silikonowe wbudowane w strukturę dzianiny i pasek podtrzymujący powyżej łydki

**Wygoda:** anatomiczny kształt ze strefami komfortu i naprzemienne paski dla zapewnienia prawidłowego krążenia krwi

**Praktyczność:** specjalne patki do zakładania i różne wersje umożliwiające dopasowanie do potrzeb (wersja krótka lub długa, model otwarty lub zamknięty)



WERSJA ZAMKNIĘTA

1	32 - 34 cm
2	35 - 37 cm
3	38 - 41 cm
4	42 - 45 cm
5	46 - 49 cm
6	50 - 53 cm

Kolor: Szary



WERSJA OTWARTA

1	32 - 34	37,5 - 43,5
2	35 - 37	40,5 - 46,5
3	38 - 41	44 - 50
3+	38 - 41	48 - 54
4	42 - 45	48 - 54
4+	42 - 45	52 - 58
5	46 - 49	52 - 58
5+	46 - 49	56 - 62
6	50 - 53	56 - 62
6+	50 - 53	60 - 66



Wersja krótka/zamknięta wykonywana jest na miarę



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci



## GenuStart® ROM

Więzadłowa orteza kolanowa z regulacją kąta zgięcia/wyprostu

2388 01 (otwarta) / 2388 02 (zamknięta)

Nowość

Oznakowanie  
**CE**  
- oczekuje na  
zatwierdzenie



### Wskazania

Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Rehabilitacja pooperacyjna  
Niestabilność/zwiótczenie stawu

### Pacjenci docelowi

Pacjenci po poważnych skręceniach lub w trakcie rehabilitacji

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie kolana:** aluminiowe stalki środkowe i boczne o anatomicznym kształcie

**Kontrola zakresu ruchu:** system beznarzędziowy; Wbudowana blokada ustawienia na 0° wyprostu. Stopniowane ograniczenie zgięcia i wyprostu

**Utrzymanie na nodze:** dokładne dopasowanie z odtworzeniem naturalnych ruchów kolana dzięki zawiasowi TM5+

### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

<b>Zgięcie</b>	0°	45°	60°	90°
<b>Rozciąganie</b>	10°	20°	-	-



<b>XS</b>	33 - 39 cm	25 - 30 cm
<b>S</b>	39 - 47 cm	30 - 36 cm
<b>M</b>	47 - 53 cm	36 - 41 cm
<b>L</b>	53 - 60 cm	41 - 46 cm
<b>XL</b>	60 - 67 cm	46 - 51 cm
<b>XXL</b>	67 - 75 cm	51 - 56 cm
<b>XXXL</b>	75 - 81 cm	56 - 61 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski

Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

\* Wewnętrzne dane CE

## Genu Ligaflex® ROM

Orteza więzadeł stawu kolanowego z regulacją kąta zgięcia / wyprostu

2386 05 (otwarta)



### Wskazania

Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Rehabilitacja pooperacyjna  
Niestabilność/zwiótczenie stawu

### Pacjenci docelowi

Pacjenci po poważnych skręceniach lub w trakcie rehabilitacji

### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie stawu:** zawias TM5+ odtwarzający naturalne ruchy stawu kolanowego\*

**Kontrola zakresu ruchu:** beznarzędziowe ograniczanie możliwości zgięcia i wyprostu o dużym zakresie regulacji

**Stabilność:** włókna silikonowe wbudowane w strukturę dzianiny i pasek podtrzymujący powyżej łydki

**Wygoda:** anatomiczny kształt ze strefami komfortu i naprzemienne paski dla zapewnienia prawidłowego krążenia krwi

### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

<b>Zgięcie</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	-
<b>Rozciąganie</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	40°



<b>1</b>	32 - 34 cm
<b>2</b>	35 - 37 cm
<b>3</b>	38 - 41 cm
<b>4</b>	42 - 45 cm
<b>5</b>	46 - 49 cm
<b>6</b>	50 - 53 cm

Kolor: Szary

Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

\* Wewnętrzne dane CE

## Genu Pro Control

Sztywna orteza więzadeł stawu kolanowego z regulacją kąta zgięcia i wyprostów  
7857 01

PRODUKT  
NA  
ZAMÓWIENIE



### Wskazania:

Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe lub rehabilitacja  
Niestabilność/zwiótczenie stawu

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, pacjenci wymagający maksymalnego wsparcia po urazach więzadeł

### ISTOTNE CECHY

**Maksymalna stabilizacja więzadeł kolanowych:** sztywna rama z systemem czteropunktowym i zawiasem TM5+, który naśladuje naturalne ruchy stawu kolanowego

**Utrzymanie na nodze:** pasek podtrzymujący, poduszka piszczelowa zapobiegająca obracaniu, pakiet uciskowo - podtrzymujący wzmacniający wsparcie

**Kontrola ruchu:** regulacja wyprostów (od 0° do 40°) i zgięcia (od 0° do 90°) z systemem beznarzędziowym

**Wygoda:** piankowa wyściółka wewnętrzna i podkładki kłykciowe, podzielona poduszka piszczelowa dla zmniejszenia ucisku

**Łatwość użycia:** płaskie sprzączki umożliwiające szybkie rozpięcie

**Dwa modele:** prawy i lewy

#### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

Ograniczenia zgięcia	0°	30°	45°	60°	75°	90°	-
Ograniczenia rozciągania	0°	5°	10°	15°	20°	30°	40°



<b>S</b>	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
<b>M</b>	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
<b>L</b>	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
<b>XL</b>	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
<b>XXL</b>	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm

Kolor: Czarny



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

## Rebel® Standard

U03002



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe lub rehabilitacja

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, pacjenci wymagający maksymalnego wsparcia po urazach więzadeł

### ISTOTNE CECHY

**Maksymalna stabilizacja więzadeł kolanowych:** sztywna rama z systemem czteropunktowym i zawiasem TM5+, który naśladuje naturalne ruchy stawu kolanowego

**Utrzymanie na nodze:** pasek podtrzymujący, poduszka piszczelowa zapobiegająca obracaniu

**Kontrola ruchu:** regulacja kąta wyprostów (od 0° do 30°) i zgięcia (od 0° do 110°)

**Wygoda:** piankowa wyściółka wewnętrzna i podkładki kłykciowe

**2 modele:** prawy i lewy

#### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

Ograniczenia zgięcia	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
Ograniczenia rozciągania	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>S</b>	8 - 9 cm
<b>M</b>	9 - 10 cm
<b>L</b>	10 - 11,5 cm
<b>XL</b>	11,5 - 13 cm
<b>XXL</b>	13 - 14 cm

Kolor: Srebrny/Czarny



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

(1) Badanie biomechaniczne A2S - 01/2021 - Analiza ruchomości mechanicznego przegubu dwóch ortez kolanowych (Rebel Standard (Thuasne) - zawias TM5 kontra Armor Knee Brace (DJO) - zawias FourcePoint) w porównaniu z naturalnymi ruchami kolana

## Rebel® Pro

U03102



### Wskazania

Niestabilność/zwiotczenie stawu  
Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe lub rehabilitacja

### Pacjenci docelowi

Ponowne podejmowanie aktywności sportowej, pacjenci wymagający maksymalnego wsparcia po urazach więzadeł

### ISTOTNE CECHY

Aluminium bardziej sztywne niż w przypadku Rebel® Standard

Pakiet uciskowo-podtrzymujący dla lepszej stabilności pozycji ortezy na nodze

**2 modele:** prawy i lewy

### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

<b>Ograniczenia zgięcia</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
<b>Ograniczenia rozciągania</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>XS</b>	8 - 9 cm
<b>S</b>	9 - 10 cm
<b>M</b>	10 - 11,5 cm
<b>L</b>	11,5 - 13 cm
<b>XL</b>	13 - 14 cm
<b>XXL</b>	14 - 15 cm

Kolor: Srebrny/Czarny

## Rebel® Lock

U30202



### Wskazania

Niestabilność/zwiotczenie stawu  
Leczenie zachowawcze urazów/naderwania więzadeł kolanowych bocznych lub krzyżowych  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe lub rehabilitacja

### Pacjenci docelowi

Pacjenci z poważnym stopniem zwiotczenia lub osłabieniem mięśnia czworogłowego

### ISTOTNE CECHY

Łatwe ustawienie zawiasu w wyproście dzięki przyciskowi  
Stabilizacja stawu dzięki aluminiowej ramie i anatomicznie ukształtowanej łusce piszczelowej, zabiegającym rotacji ortezy na kończynie

**2 modele:** prawy i lewy

### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

<b>Ograniczenia zgięcia</b>	0°	30°	45°	60°	75°	90°	110°
<b>Ograniczenia rozciągania</b>	0°	5°	10°	15°	20°	30°	-



<b>XS</b>	8 - 9 cm
<b>S</b>	9 - 10 cm
<b>M</b>	10 - 11,5 cm
<b>L</b>	11,5 - 13 cm
<b>XL</b>	13 - 14 cm

Kolor: Czarny

## Ligaflex® Immo

Modułowa szyna unieruchamiająca pasująca do każdej budowy ciała  
2400 04



### Wskazania

Zmniejszanie bólu kolana  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe

### Pacjenci docelowi

Pacjenci, dla których trudno dopasować sprzęt ortopedyczny

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie:** 4 możliwe do dopasowania stłki

**Stabilność:** system zapobiegający zsuwaniu się i paski zaciskowe

**Praktyczność:** 3 ruchome panele boczne umożliwiające dopasowanie do większości obwodów łydki i uda



1	50 - 60 cm
2	60 - 70 cm
3	70 - 80 cm
4	> 80 cm

Kolor: Granatowy ●



### Dodatkowa porada:

Na czas ponownego podejmowania aktywności poleć **Ligastrap® Genu** dla ochrony stawu!

## Ligaflex® Immo 0 i 20°

Szyna unieruchamiająca o konstrukcji zamkniętej  
2410 04 (0°) / 2420 04 (20°)



### Wskazania

Zmniejszanie bólu kolana  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe

### Pacjenci docelowi

Pacjenci oczekujący szyny o konstrukcji zamkniętej

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie:** 3 możliwe do dopasowania stłki

**Stabilność:** system zapobiegający zsuwaniu się i 4 paski zaciskowe

**Praktyczność:** dostępny w dwóch wersjach (kąty 0° lub 20°) i różnych wysokościach (40, 50 oraz 60 cm)

### WYSOKOŚĆ PRODUKTU

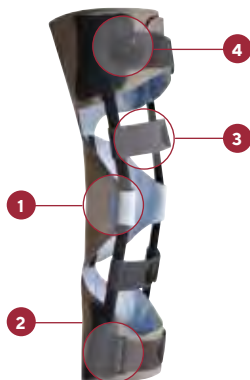
	< 150 cm	150 - 175 cm	> 175 cm
<b>S</b> 35 - 45 cm	40 cm*		x
<b>M</b> 45 - 52 cm		50 cm	
<b>L</b> 53 - 62 cm	x		60 cm
<b>XL</b> 63 - 75 cm			

\*Dostępna tylko w wersji 0°

Kolor: Granatowy ●

## Genuimmo 0 i 20°

Wentylowana szyna unieruchamiająca  
2415 01 (0°) / 2425 01 (20°)



### Wskazania

Zmniejszanie bólu kolana  
Unieruchomienie pooperacyjne i pourazowe

### Pacjenci docelowi

Pacjenci z urazami wymagającymi leczenia

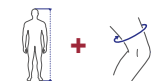
### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie:** 3 możliwe do dopasowania stalki

**Stabilność:** 4 paski zaciskowe

**Wygoda:** ruchome paski z rzepami pozwalające na dopasowanie do budowy ciała pacjenta i dolegliwości

**Praktyczność:** znaczniki ułatwiające dopasowanie; szerokie otwory pozwalające na łatwy dostęp do kolana celem leczenia



H < 1,75 m (50 cm)	
<b>S</b>	35 - 45 cm
<b>M</b>	45 - 52 cm
<b>L</b>	53 - 62 cm
<b>XL</b>	63 - 75 cm
H > 1,75 m (60 cm)	
<b>M</b>	45 - 52 cm
<b>L</b>	53 - 62 cm
<b>XL</b>	63 - 75 cm



Wysokość produktu  
50 cm



Wysokość produktu  
60 cm

Kolor: Brązowy/Szary

## ROM-R

Orteza pooperacyjna stawu kolanowego  
z regulacją kąta zgięcia i wyprostu  
U04602



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne lub rehabilitacja  
Unieruchomienie po urazie  
Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Leczenie zachowawcze urazów lub naderwania więzadeł kolanowych

### Pacjenci docelowi

Pacjenci z poważnymi urazami więzadeł lub po operacjach

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie:** 2 możliwe do ukształtowania ramy boczne

**Beznarzędziowa regulacja** kąta zgięcia (od 0° do 120°) i wyprostu (od 0° do 105°) co 15°

Mechanizm DropLock umożliwiający łatwe unieruchomienie pod kątem **0°, 15°, 30° i 45°**

**Beznarzędziowa regulacja długości** (przyśrodkowa i dystalna)

Łatwe w użyciu sprzączki

### Zakresy regulacji zgięcia/rozciągania

<b>Ograniczenia zgięcia</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°
<b>Ograniczenia rozciągania</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	
<b>Całkowite unieruchomienie</b>	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°		



Wysokość produktu  
od 48 do 66 cm

### ROZMIAR

### UNIWERSALNY

Kolor: Czarny



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci



## ActionReliever

Odciążająca orteza kolanowa do leczenia choroby zwyrodnieniowej stawu kolanowego 2349 01



### Wskazania

Objawowa łagodna lub umiarkowana jednoprzedałowa choroba zwyrodnieniowa stawów udowo-piszczelowych Pourazowe lub pooperacyjne odciążanie kolana lub dolegliwości związane z degeneracją stawu  
Ograniczenie bólu lub opuchlizny kolana

### Pacjenci docelowi

Pacjenci cierpiący z powodu łagodnego lub umiarkowanego bólu  
Pacjenci o umiarkowanej aktywności fizycznej

### ISTOTNE CECHY

**Odciążanie uszkodzonego przedziału:** trzypunktowy system wsparcia dzięki nieelastycznym paskom zapewniającym maksymalne odciążenie kolana w pełnym wyproście

**Stabilizacja stawu:** sztwny przegub po stronie kontuzjowanej i elastyczny po zdrowej; silikonowa wkładka rzepkowa

**Wsparcie i wygoda:** anatomiczny splot ze strefami komfortu i dodatkiem silikonu

**Dostępny w wersjach przyśrodkowa lewa/boczna prawa oraz przyśrodkowa prawa/boczna lewa**



1	38 - 41 cm	32 - 34 cm	28 - 31 cm
2	42 - 45 cm	35 - 37 cm	32 - 35 cm
3	45 - 48 cm	38 - 41 cm	35 - 38 cm
4	48 - 51 cm	42 - 45 cm	39 - 42 cm
5	50 - 53 cm	46 - 49 cm	41 - 44 cm
6	53 - 56 cm	50 - 53 cm	44 - 47 cm
7	56 - 61 cm	53 - 56 cm	48 - 51 cm
8	61 - 66 cm	56 - 59 cm	51 - 54 cm

Kolor: Szary/Niebieski



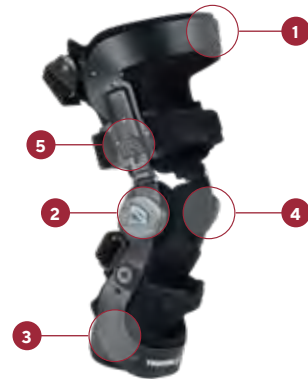
Wideo prezentacyjne dostępne w sieci



# Rebel Reliever®

Odciążająca orteza kolanowa  
U03309

PRODUKT  
NA  
ZAMÓWIENIE



## Wskazania

Umiarkowana lub poważna jednoprzediałowa choroba zwyrodnieniowa stawów udowo-piszczałowych w obrębie kolana  
Jednoprzediałowa degeneracja stawu kolanowego wymagająca odciążenia  
Pooperacyjne odciążenie pojedynczego przediału (defekt przegubu, chrząstki łąkotkowej lub kostno-chrzęstny)  
Niestabilność stawu kolanowego po urazie lub operacji na więzadłach krzyżowych lub bocznych (ACL, PCL, LCL, MCL)

## Pacjenci docelowi

Pacjenci z artretyzmem, wymagający maksymalnego odciążenia

## ISTOTNE CECHY

**Odciążenie uszkodzonych struktur:** trzypunktowy system ucisku z systemem Loadshifter

**Swoboda ruchu:** zawias TM5+ odtwarzający naturalne ruchy stawu kolanowego\*

**Otwarty obszar w dole podkolanowym**

**Stabilność:** pasek podtrzymujący nad łydką i specjalnie ukształtowana okrywa piszczeli zapobiegająca obracaniu

**Wygoda:** wyściółka piankowa

**Praktyczność:** dopasowanie z użyciem sprzączek i beznarzędziowa regulacja poziomu odciążenia (system blokowania Snap)

**Dwa modele:** prawy i lewy



ROZMIARY STANDARDOWE	XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm
	S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
	M	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
	L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
	XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
	XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm



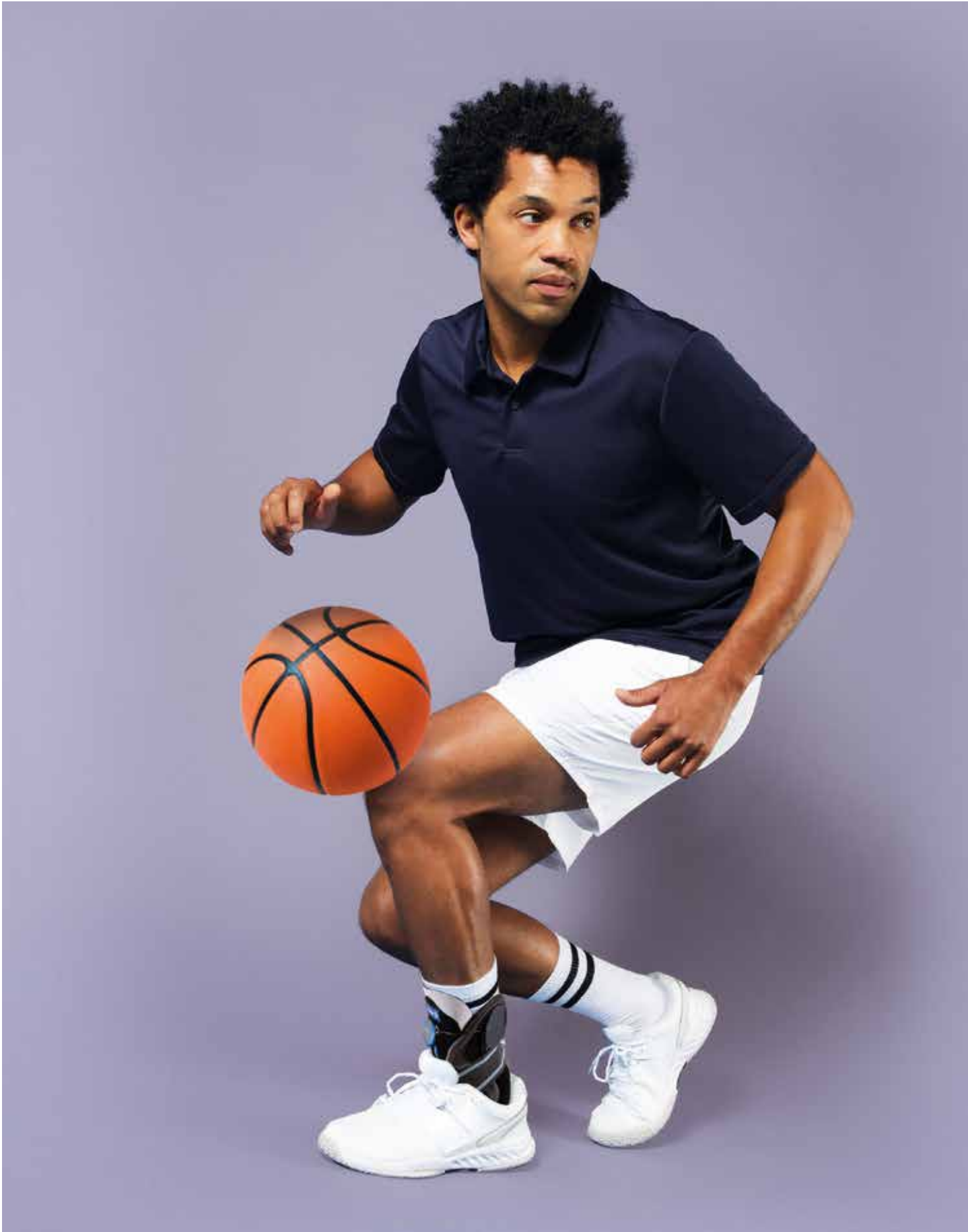
ROZMIARY DOPASOWANE	S/XS	39 - 47 cm	8,5 - 9,5 cm	28 - 32 cm
	S/M	39 - 47 cm	9,5 - 11 cm	34 - 38 cm
	M/S	47 - 53 cm	9,5 - 11 cm	31 - 35 cm
	M/L	47 - 53 cm	11 - 12 cm	37 - 40 cm
	L/M	53 - 60 cm	11 - 12 cm	34 - 38 cm
	L/XL	53 - 60 cm	12 - 13,5 cm	38 - 43 cm
	XL/L	60 - 64 cm	12 - 13,5 cm	37 - 40 cm
	XL/XXL	60 - 64 cm	13,5 - 14,5 cm	43 - 48 cm
XXL/XL	64 - 71 cm	13,5 - 14,5 cm	38 - 43 cm	



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

\* Wewnętrzne dane CE





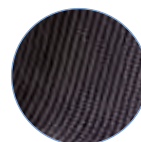
# KOSTKA

## ZASADA DZIAŁANIA ORTEZ STAWU SKOKOWEGO, ŁUSK NA STAW SKOKOWY I ORTEZ TYPU BUT



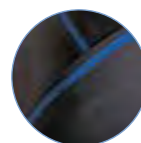
### PROPRIOCEPTYWNA ORTEZA STAWU SKOKOWEGO

Ulepszona propriocepcja (orientacja ułożenia własnego ciała w przestrzeni) przez zastosowanie splotu uciskowego



### WIĘZADŁOWA ORTEZA NA STAW SKOKOWY

Utrzymuje staw skokowy w anatomicznej pozycji przy użyciu elastycznych pasków



### ŁUSKA NA STAW SKOKOWY

Działanie przeciwbólowe i ochronne przez mocniejsze unieruchomienie stawu skokowego. Działanie kompresyjne pomaga zredukować obrzęk



### ORTEZA TYPU BUT

Działanie przeciwbólowe przez unieruchomienie stawu skokowego, redukcja obrzęku dzięki regulowanej kompresji, możliwy do stosowania przy leczeniu pooperacyjnym



Czy wiesz, że...?



**6000**

osób dziennie kontaktuje się z lekarzami z powodu skręcenia kostki, co daje **250 konsultacji na godzinę**<sup>1</sup>

Najbardziej narażeni są **sportowcy i młodzież** w okresie wzrostu<sup>1</sup>

(1) Ameli. (2018, kwiecień). "Reconnaître une entorse de la cheville". Skonsultowane na <https://www.ameli.fr/loire/assure/sante/themes/entorse-cheville/reconnaître-entorse-cheville>

### Jakie są zalecenia medyczne?

### ORTEZA STAWU

### Jakie są wskazania?

Zapalenie ścięgna Achillesa

Łagodny ból nieznanego pochodzenia  
lub ponowne podejmowanie aktywności  
Propriocepcja - Utrzymujące się skutki skręcenia

ORTEZA STAWU SKOKOWEGO  
WSPIERAJĄCA  
ŚCIĘGNO ACHILLESA

PROPRIOCEPTYWNA ORTEZA STAWU SKOKOWEGO

Ograniczona  
aktywność  
●○○○

Umiarkowana  
aktywność  
●●○○

Wysoka  
aktywność  
●●●○

Silistab®  
Achillo



strona  
**71**

MalleoSoft



strona  
**70**

MalleoAction



strona  
**70**

MalleoPro activ



strona  
**72**

SKOKOWEGO

ORTEZA  
TYPU BUT

Skręcenie

Poważne skręcenie  
Po złamaniu główki  
kości podudzia -  
Złamaniu w obrębie  
dolnej 1/3 części nogi

Łagodne lub umiarkowane  
skręcenie

Umiarkowane lub poważne skręcenie

Umiarkowana  
aktywność,  
sporty liniowe  
●●●

Wysoka  
aktywność,  
sporty  
wymagające  
obracania się  
●●●

Wysoka  
aktywność  
●●●

Ograniczona  
aktywność  
●●●

Ligastrap®  
Malleo



strona  
**72**

Malleo Dynastab®/  
Malleo Dynastab® BOA



strona  
**73**

Ligacast®



strona  
**74**

Ligacast®  
Air +



strona  
**75**

Ligacast®  
Ice



strona  
**75**

XLR8



strona  
**76**

LigaStep



strona  
**77**

Opis wszystkich naszych produktów znajdziesz na następujących stronach.

## MalleoSoft

Propriocceptywne elastyczne  
wsparcie stawu skokowego  
(około 17 mmHg)  
3600 02



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk  
pooperacyjny/pourazowy  
Propriocceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności  
sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o ograniczonej aktywności

### ISTOTNE CECHY

**Propriocceptja:** elastyczny spłot  
uciskowy (około 17 mmHg)

**Wygoda:** anatomiczny spłot ze strefami  
komfortu na główkach kości podudzia



1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Kolor: Srebrny ●

## MalleoAction

Propriocceptywne elastyczne  
wsparcie stawu skokowego  
(około 22,5 mmHg)  
2361 03



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk  
pooperacyjny/pourazowy  
Propriocceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności  
sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o umiarkowanej aktywności  
fizycznej

### ISTOTNE CECHY

**Propriocceptja:** elastyczny spłot  
uciskowy (około 22,5 mmHg)

**Wygoda:** anatomiczny spłot ze strefami  
komfortu na główkach kości podudzia

**Praktyczność:** specjalne patki  
ułatwiające zakładanie



0	16 - 19 cm	Nowość
1	19 - 21 cm	
2	21 - 23 cm	
3	23 - 25 cm	
4	25 - 27 cm	
5	27 - 30 cm	

Kolor: Szary ●

## Silistab® Malleo

Propriocceptywna anatomiczna  
ochronna orteza na staw  
skokowy (około 21 mmHg)  
osłaniająca główki kości  
2365 01



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk  
pooperacyjny/pourazowy  
Propriocceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności  
sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o umiarkowanej aktywności  
fizycznej

### ISTOTNE CECHY

**Propriocceptja:** elastyczny spłot  
uciskowy (około 21 mmHg)

**Wygoda:** anatomiczny spłot materiału

**Specjalna ochrona:** wkładka silikonowa  
chroniąca kostkę i stabilizująca  
podbicie



1	19 - 20 cm
2	21 - 22 cm
3	23 - 24 cm
4	25 - 27 cm
5	28 - 30 cm
6	31 - 33 cm

Kolor: Czarny ●

## Silistab® Achillo

Proprioceptywne wsparcie stawu skokowego i ścięgna Achillesa (około 23 mmHg)

2355 03

Nowy wzór



### Wskazania

Leczenie zachowawcze naderwania ścięgna Achillesa  
Poperacyjny/pourazowy ból lub obrzęk ścięgna Achillesa  
Zapobieganie urazom ścięgna Achillesa spowodowanym uprawianiem sportu  
Zapobieganie/leczenie dolegliwości ścięgna Achillesa (zapalenie ścięgna, zapalenie pochewek ścięgniowych, achillodynia, choroba Haglunda)

### ISTOTNE CECHY

**Odciążenie ścięgna Achillesa:** silikonowe podpiętki umożliwiające uzyskanie trzech wysokości odciążenia (5, 8 lub 13 mm) po położeniu jedna na drugiej

**Ochrona ścięgna i ulga w bólu:** wkładka w rejonie ścięgna Achillesa z marszczeniem działającym masująco

**Wygoda:** strefa komfortu na kostce

**Praktyczność:** patki ułatwiające zakładanie

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 23 mmHg)



1	19 - 21 cm
2	21 - 23 cm
3	23 - 25 cm
4	25 - 27 cm
5	27 - 30 cm

Kolor: Szary



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci





## MalleoPro activ

Wzmocniona proprioceptywna orteza  
stawu skokowego (około 27 mmHg)  
2368 02



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk pooperacyjny/pourazowy  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### Pacjenci docelowi

Pacjenci o wysokiej aktywności

## Ligastrap® Malleo

Proprioceptywna więzadłowa orteza  
stawu skokowego (około 27,5 mmHg)  
z funkcjonalnymi paskami  
2180 04

Nowy  
wzór



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk pooperacyjny/pourazowy  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### Pacjenci docelowi

Pacjenci uprawiający sporty liniowe

### ISTOTNE CECHY

**Wzmocnione wsparcie:** wbudowany hamulec supinacji  
celem ograniczenia możliwości obrotu kostki

**Ochrona główek kości:** wkładki silikonowe

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 27 mmHg)

**Wygodna:** anatomicznie ukształtowana dzianina

**Dwa modele:** prawy i lewy



- |   |            |
|---|------------|
| 1 | 28 - 29 cm |
| 2 | 30 - 31 cm |
| 3 | 32 - 33 cm |
| 4 | 34 - 35 cm |
| 5 | 36 - 38 cm |



Kolor: Srebrny



Kolor: Czarny



### ISTOTNE CECHY

**Wsparcie:** wzmocnienie więzadeł bocznych dzięki  
elastycznej dzianinie kompresyjnej oraz podwójnym paskom

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 27,5 mmHg)

**Wygodna:** system zapobiegający zsuwaniu się na łydce



- |   |            |
|---|------------|
| 1 | 19 - 21 cm |
| 2 | 21 - 23 cm |
| 3 | 23 - 25 cm |
| 4 | 25 - 27 cm |
| 5 | 27 - 30 cm |

Kolor: Szary



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania  
produktu dostępne w sieci



## Przemysł to!

### Skręcenia kostki:

Zastosuj **PROTOKÓŁ RICE\***

### Aktywny odpoczynek (ang. Relative rest):

Możesz użyć na przykład kul **Globe Trotter** podczas spacerów

### Zimno (ang. Ice):

Możesz na przykład przyłożyć **Argicalm®** (rozmiar 2) na 20 minut

### Kompresja (ang. Compression):

Możesz użyć na przykład skarpetek **Venoflex FAST** z medycznym stopniem kompresji

### Podniesienie (ang. Elevation):

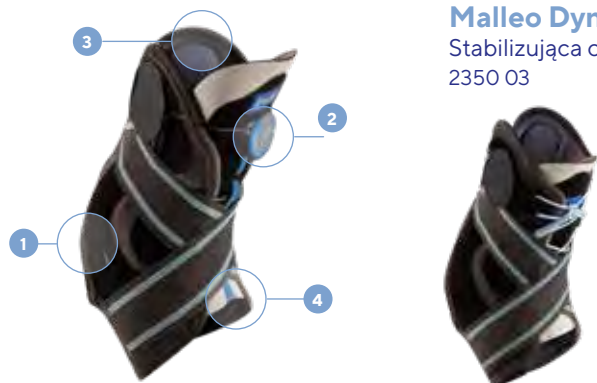
Kiedy siedzisz lub leżysz, trzymaj uszkodzoną kończynę w górze

\* Przed wszystkim przestrzegaj zaleceń lekarza

## Malleo Dynastab® BOA®

Stabilizująca orteza unieruchamiająca staw skokowy z systemem dopasowania BOA®

2351 02



Dostępna również w wersji wiązanej:

### Malleo Dynastab®

Stabilizująca orteza stawu skokowego

2350 03

### Wskazania

Unieruchomienie kostki  
Leczenie zachowawcze urazów ścięgna Achillesa  
Zapobieganie zwiótnieniu stawu/chronicznej niestabilności w czasie ponownego podejmowania aktywności sportowej  
Umiarkowane lub poważne skręcenie kostki  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Leczenie stanów patologicznych ścięgien

### Pacjenci docelowi

Pacjenci uprawiający sporty wymagające obrotów (koszykówka, siatkówka, piłka ręczna...)

### ISTOTNE CECHY

**Zwiększona stabilizacja kostki:** lekkie metalowe wzmocnienia i paski

**Łatwe wiązanie:** System dopasowania BOA® zapewnia równomierne zaciśnięcie, które nie rozluźnia się z czasem

**Łatwe dopasowanie:** szeroki otwór dla łatwiejszego zakładania i zdejmowania

**Wygoda:** wąski, anatomiczny krój umożliwiający noszenie w większości typów obuwia. Mikrowentylowany spłot trójwymiarowy pozwala na odprowadzanie wilgoci



Malleo Dynastab® BOA

0*	16 - 19 cm
1	19 - 21 cm
2	22 - 26 cm
3	27 - 30 cm

Nowość



Malleo Dynastab®

1	19 - 22 cm
2	22 - 26 cm
3	26 - 30 cm

Kolor: Szary



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci

\* Wersja RO, dwustronna dla Malleo Dynastab® BOA®.  
BOA® jest zarejestrowanym znakiem handlowym Boa Technology inc.





## Ligacast®

Stabilizująca orteza typu łuska na staw skokowy  
2332 01

Nowy  
model



### Wskazania

Umiarkowane lub poważne skręcenie kostki  
Chroniczna niestabilność kostki

### ISTOTNE CECHY

**Stabilizacja:** sztywne plastikowe łupki boczne zapewniające odpowiednie podparcie

**Wygoda:** wyjmowane piankowe wkładki z dodatkową warstwą ochronną kostek

**Łatwość zakładania:** dzięki paskom z rzepami

**Precyzja dopasowania:** pasek pod piętą o regulowanej szerokości



Wersja obustronna

0 < 140 cm  
1 > 140 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski

## Ligacast® Air +

Stabilizująca orteza typu łuska na staw skokowy z wkładkami pneumatycznymi  
2334 02

Nowy model



### Wskazania

Umiarkowane lub poważne skręcenie kostki  
Chroniczna niestabilność kostki  
Ból kostki/obrzęk

### ISTOTNE CECHY

**Stabilizacja:** sztywne plastikowe łupki boczne zapewniające odpowiednie podparcie

**Wygoda:** nadmuchiwane wkładki boczne zapewniające kompresję stawu i dopasowanie do budowy ciała. Poziom kompresji regulowany zewnętrzną, ręczną pompką.

**Łatwość zakładania:** dzięki paskom z rzepami

**Precyzja dopasowania:** pasek pod piętą o regulowanej szerokości



Wersja obustronna

0 < 140 cm  
1 > 140 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski



## Ligacast® Ice

Stabilizująca orteza typu łuska na staw skokowy z kompresami chłodzącymi  
2333 01

Nowy model



### Wskazania

Umiarkowane lub poważne skręcenie kostki  
Chroniczna niestabilność kostki  
Ból kostki/obrzęk  
Terapia zimnem po urazie więzadeł kostki

### ISTOTNE CECHY

**Stabilizacja:** sztywne plastikowe łupki boczne zapewniające odpowiednie podparcie

**Wygoda:** wyjmowane piankowe wkładki z dodatkową warstwą ochronną kostek

**Terapia zimnem:** wyjmowane kompresy chłodzące do krioterapii

**Łatwość zakładania:** dzięki paskom z rzepami

**Precyzja dopasowania:** pasek pod piętą o regulowanej szerokości



Wersja obustronna

0 < 140 cm  
1 > 140 cm

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski



Przemysł to!

**Skręcenia kostki:**

Zastosuj **PROTOKÓŁ RICE\***

**Aktywny odpoczynek (ang. Relative rest):**

Możesz użyć na przykład kul **Globe Trotter** podczas spacerów

**Zimno (ang. Ice):**

Możesz na przykład przyłożyć **Argicalm®** (rozmiar 2) na 20 minut

**Kompresja (ang. Compression):**

Możesz użyć na przykład skarpetek **Venoflex FAST** z medycznym stopniem kompresji

**Podniesienie (ang. Elevation):**

Kiedy siedzisz lub leżysz, trzymaj uszkodzoną kończynę w górze

\* Przede wszystkim przestrzegaj zaleceń lekarza





## XLR8

Orteza typu but ze sztywnymi osłonami i wkładkami pneumatycznymi  
U08903 (długi) - U09003 (krótki)



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne/pourazowe stawu skokowego/stopy  
Poważne skręcenie stawu skokowego/stopy  
Złamanie bez przemieszczeń w rejonie dolnej 1/3 części nogi (wersja wysoka)  
Leczenie zachowawcze złamań w obszarze stawu skokowego/stopy  
Poważne stany patologiczne ścięgien w obszarze stawu skokowego/stopy  
Leczenie zachowawcze naderwania ścięgna Achillesa

### ISTOTNE CECHY


**Całkowite unieruchomienie:** wbudowana sztywna osłona

**Możliwość dopasowania:** poduszki powietrzne wbudowane w buta umożliwiające dostosowanie nacisku do stopnia opuchlizny oraz dla optymalnego dopasowania do kształtu ciała

**Wygoda:** zakrzywiona podeszwa antypoślizgowa dla umożliwienia naturalnego i wygodnego chodu oraz ochrona palców stopy dzięki 3-stopniowej regulacji

**Model obustronny**

Rozmiar buta	Dwie wersje: krótka i długa
<b>XS</b>	< 35
<b>S</b>	35 - 38
<b>M</b>	39 - 43
<b>L</b>	44 - 47
<b>XL</b>	> 47

Kolor: Szary 



Wideo prezentacyjne dostępne w sieci

## LigaStep FIX Walker

Orteza typu but ze sztywnymi elementami bocznymi  
U08003 (długi) - U08103 (krótki)

Nowość



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne/  
pourazowe stawu skokowego/stopy  
Poważne skręcenie stawu skokowego/  
stopy  
Złamanie bez przemieszczeń w rejonie  
dolnej 1/3 części nogi (wersja wysoka)  
Leczenie zachowawcze złamań  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Poważne stany patologiczne ścięgien  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Leczenie zachowawcze naderwania  
ścięgna Achillesa

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchamia i stabilizuje** dolną 1/3 część nogi, staw skokowy i stopę

**Ustawione pod kątem 90° sztywne elementy** po obu stronach


Zaprojektowany, by zapewnić **minimalne wygięcie kości śródstopia w kierunku grzbietowym**

**Zakrzywiona podeszwa antypoślizgowa** pozwalająca na naturalny, wygodny chód

**Model obustronny**

 Rozmiar buta  
Dwie wersje: krótka i długa

XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Kolor: Szary 

Istnieje w wersji pediatrycznej (patrz strona 91)

## LigaStep ROM Walker

Orteza typu but z regulacją kąta zgięcia i wyprostu  
U08203 (długi) - U08303 (krótki)

Nowość



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne/  
pourazowe stawu skokowego/stopy  
Poważne skręcenie stawu skokowego/  
stopy  
Złamanie bez przemieszczeń w rejonie  
dolnej 1/3 części nogi (wersja wysoka)  
Leczenie zachowawcze złamań  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Poważne stany patologiczne ścięgien  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Leczenie zachowawcze naderwania  
ścięgna Achillesa

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchamia i stabilizuje** dolną 1/3 część nogi, staw skokowy i stopę

Regulacja zakresu możliwości ruchu stawu w skokach co 7,5° (od 45° wygięcia w kierunku grzbietowym do 45° wygięcia w kierunku podeszwowym). Unieruchomienie możliwe w pozycjach 0°, 7,5°, 15°, 22,5° i 30°

**Zawiasy umożliwiające regulację zakresu ruchomości** (zgięcie/rozciąganie)


**Zaprojektowany, by zapewnić minimalne wygięcie kości śródstopia w kierunku grzbietowym**

**Zakrzywiona podeszwa antypoślizgowa** pozwalająca na naturalny, wygodny chód

**Model obustronny**

 Rozmiar buta  
Dwie wersje: krótka i długa

XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Kolor: Szary 

## LigaStep AIR Walker

Orteza typu but ze sztywnymi elementami bocznymi i komorą pneumatyczną  
U08403 (długi) - U08503 (krótki)

Nowość



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne/  
pourazowe stawu skokowego/stopy  
Poważne skręcenie stawu skokowego/  
stopy  
Złamanie bez przemieszczeń w rejonie  
dolnej 1/3 części nogi (wersja wysoka)  
Leczenie zachowawcze złamań  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Poważne stany patologiczne ścięgien  
w obszarze stawu skokowego/stopy  
Leczenie zachowawcze naderwania  
ścięgna Achillesa

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchamia i stabilizuje** dolną 1/3 część nogi, staw skokowy i stopę

**Ustawione pod kątem 90° sztywne elementy** po obu stronach

Zaprojektowany, by zapewnić **minimalne wygięcie kości śródstopia w kierunku grzbietowym**

**Dmuchana podeszwa ze wbudowaną pompką i zaworem**


**Zakrzywiona podeszwa antypoślizgowa** pozwalająca na naturalny, wygodny chód

**Model obustronny**

 Rozmiar buta  
Dwie wersje: krótka i długa

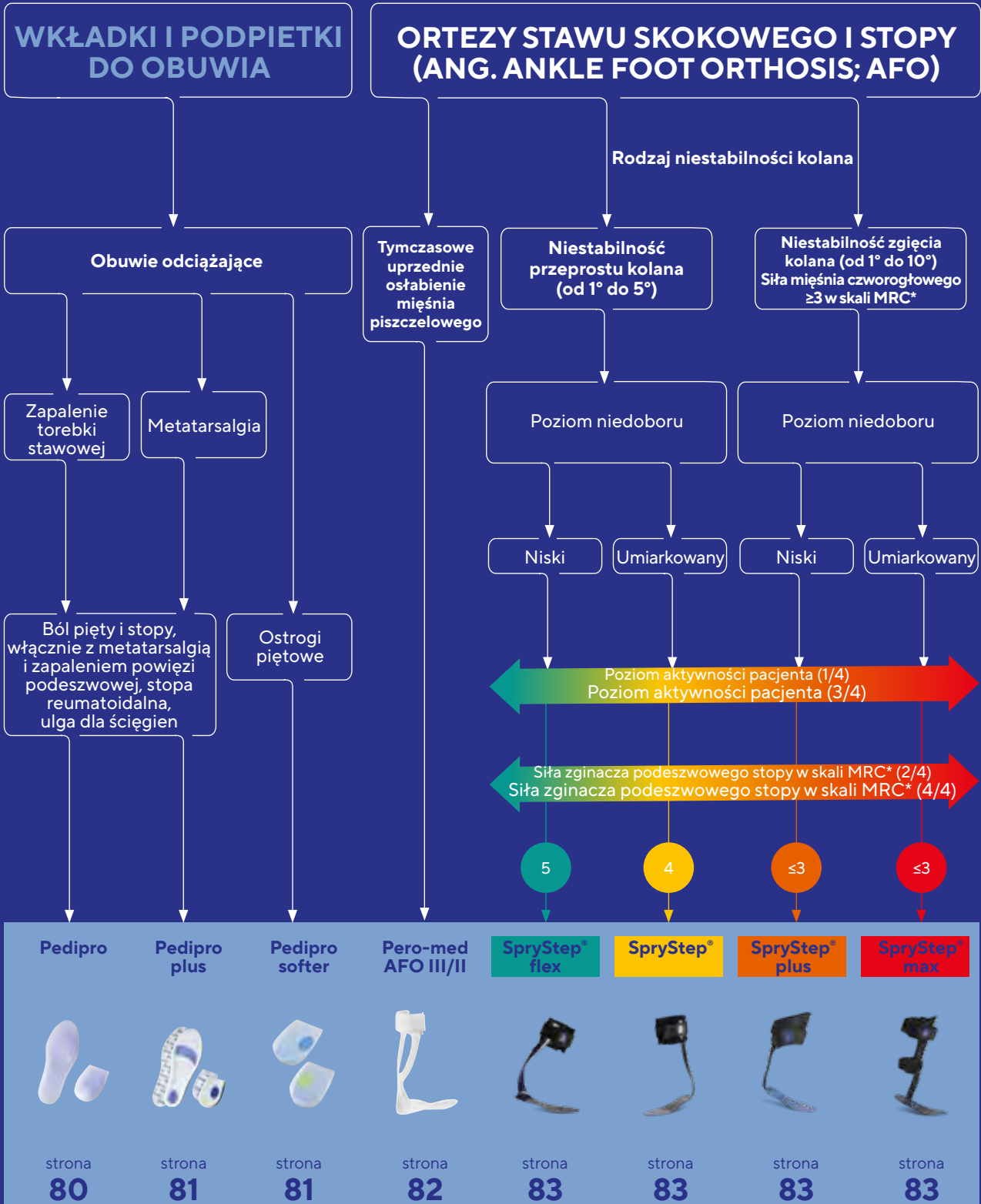
XS	< 35
S	35 - 38
M	39 - 43
L	44 - 47
XL	> 47

Istnieje w wersji pediatrycznej

Kolor: Szary 



# STOPA | Które rozwiązanie dla których dolegliwości ?



\*Skala siły mięśni Rady ds. Badań Medycznych (ang. Medical Research Council; MRC)

## Elastocalx N

T479801



### Wskazania

Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kostki, kolana i biodra. Choroby degeneracyjne kręgosłupa. Podrażnienie ścięgna Achillesa. Choroby mięśni i ścięgien. Objawy nadwyrężenia. Różnice w długości nóg. Podrażnienie przechylonej miednicy.

### ISTOTNE CECHY

Symetryczna, płasko zakończona, bez boków  
Łatwo dopasowuje się do większości typów obuwia  
Skład: silikon

#### Uniwersalny model prawy/lewy

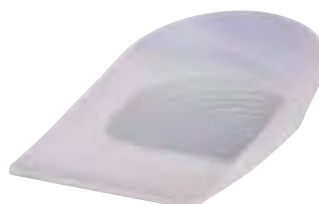


		Rozmiar buta	Długość
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 26,7 cm
4	XL	44 - 46	27,3 - 30,7 cm

Kolor: Przejrzysty

## Elastocalx S/P

T479811



### Wskazania

Korekta supinacji (wykręcenie stopy na zewnątrz) i pronacji (wykręcenie stopy do środka). Skośne deformacje nóg (koślawość lub szpotawość kolan)

### ISTOTNE CECHY

Łatwo dopasowuje się do większości typów obuwia  
Skład: silikon

#### Uniwersalny model prawy/lewy

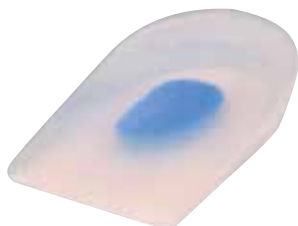


		Rozmiar buta	Długość
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Kolor: Przejrzysty

## ElastocalxPlus

T479821



### Wskazania

Ostroga piętowa (kostny wyrostek pod piętą).  
Zmniejszenie nacisku na piętę.

### ISTOTNE CECHY

Miękka pelota pod ostrogą piętową  
Skład: silikon

#### Uniwersalny model prawy/lewy

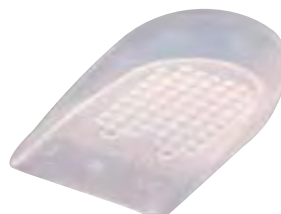


		Rozmiar buta	Długość
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Kolor: Przejrzysty

## ElastocalxFlex

T479911



### Wskazania

Ostroga piętowa (kostny wyrostek pod piętą).  
Zmniejszenie nacisku na piętę.

### ISTOTNE CECHY

Struktura plastra miodu wokół pięty  
Łatwo dopasowuje się do większości typów obuwia  
Skład: silikon

#### Uniwersalny model prawy/lewy



		Rozmiar buta	Długość
0	XS	32 - 34	20,3 - 21,7 cm
1	S	35 - 37	22,3 - 23,7 cm
2	M	38 - 40	24,3 - 25,7 cm
3	L	44 - 43	26,3 - 27,7 cm
4	XL	44 - 46	28,3 - 29,7 cm

Kolor: Przejrzysty

## Pedipro

Absorbujące wstrząsy wkładki do butów i podpiętki  
6510 01 (wkładki do butów) /  
6500 01 (wkładki pod piętę)



### Wskazania

Ból pięty i stopy, włącznie z metatarsalgia i zapaleniem powięzi podeszwowej  
Stopa reumatoidalna  
Ulga dla ścięgien

#### ISTOTNE CECHY

**Rozkład i absorpcja wibracji:** elastyczny silikon

**Wygoda i oddychalność:** kanały wentylacyjne

**Stabilna pozycja:** podkładki antypoślizgowe

**Grubość pod piętą:** 8 mm

Sprzedawany w parach

Rozmiar buta		
	WKŁADKI DO BUTÓW	PODPIĘTKI
1	36 - 39	36 - 39
2	40 - 41	40 - 46
3	42 - 43	
4	44 - 46	

Kolor: Przejrzysty

## Podosil

T478801

PRODUKT NA ZAMÓWIENIE



### Wskazania

Zespół przecięcia płaskostopia, choroby zwyrodnieniowe stawów, ostroga piętowa, odciążenie w przypadku operacyjnego zastąpienia stawu skokowego, kolanowego lub biodrowego

#### ISTOTNE CECHY

Silikonowe lepko-elastyczne wkładki z **powłoką hipoalergiczną**

Dodatkowe odciążenie ostrogi piętowej dzięki dedykowanemu zagłębieniu

Dodatkowa wygoda związana z **bawełnianą podszewką**, bardzo dobrze tolerowaną przez skórę

Sprzedawany w parach

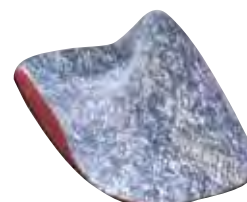
Rozmiar buta		
	EUR	Długość cm
1	35 - 36	22,3 - 23
2	37 - 38	23,7 - 24,3
3	39 - 40	25 - 25,7
4	41 - 42	26,3 - 27
5	43 - 44	27,7 - 28,3
6	45 - 46	29 - 29,7
7	47 - 48	30,3 - 31

Kolor: Przejrzysty  Niebieski

## Sohli

T479841

PRODUKT NA ZAMÓWIENIE



### Wskazania

Środkowa korekcja pozycji pięty

#### ISTOTNE CECHY

**Poprawa wygody** dzięki pokryciu materiałem od strony stopy

**Cienkie brzegi** bez punktów ucisku

Sprzedawany w parach

Rozmiar buta		
	EUR	Długość cm
1	19 - 20	10,7 - 11,3
2	21 - 22	12 - 12,7
3	23 - 24	13,3 - 14
4	25 - 26	14,7 - 15,3
5	27 - 28	16 - 16,7
6	28 - 30	17,3 - 18
7	31 - 32	18,7 - 19,3
8	33 - 34	20 - 20,7
9	35 - 36	21,3 - 22
10	37 - 38	22,7 - 23,3

Kolor: Niebieski/Czerwony

## Pedipro softer

Absorbująca wstrząsy podpiętka  
z możliwością dopasowania  
6605 01



### Wskazania

Ból pięty i stopy, włącznie z metatarsalgia i zapaleniem powięzi podeszwowej  
Stopa reumatoidalna  
Ulga dla ścięgien

### ISTOTNE CECHY

Elastyczny silikon zapewniający **absorbowanie i rozkład wstrząsów**

**Progresywne podpiętki z wgłębieniami dla różnych wstawek:** anizykowo-zielona wstawka zapewniająca wygodę pod ostrogą piętową, niebieska wstawka dla stopy zdrowej lub innych dolegliwości

Wygodna dzięki **kanałom wentylacyjnym zapewniającym lepszy przepływ powietrza**

**Wysokie boki** dla lepszego dopasowania do wnętrza buta

**Grubość pod piętą:** 10 mm

*Sprzedawany w parach*



Rozmiar buta

1	36 - 39
2	40 - 46

Kolor: Przechroczysty

## Pedipro plus

Absorbujące wstrząsy wkładki do butów  
i podpiętki z bawełnianym pokryciem  
6610 01 (wkładki do butów) / 6600 01 (wkładki pod piętę)



### Wskazania

Ból pięty i stopy, włącznie z metatarsalgia i zapaleniem powięzi podeszwowej  
Stopa reumatoidalna

### ISTOTNE CECHY

**Rozkład i absorpcja wibracji:** elastyczny silikon

**Wygodna:** anatomicznie ukształtowane anatomicznie ukształtowane wkładki wokół pięty i pod śródstopiem (wkładka) lub wokół ostrogi piętowej (podpiętka)

**Stabilna pozycja w bucie:** podkładki antypoślizgowe

**Grubość pod piętą:** 8 mm

*Sprzedawany w parach*



Rozmiar buta

	WKŁADKI DO BUTÓW	PODPIĘTKI
1	37 - 39	36 - 39
2	40 - 41	40 - 46
3	42 - 43	
4	44 - 46	

Kolor: Biały

## Pero-med

T479722

PRODUKT  
NA  
ZAMÓWIENIE



### Wskazania

Niewielkie osłabienie wygięcia stopy w kierunku grzbietowym  
Łagodny paraliż strzałkowy bez skurczów (niedowład trzeciego (III) i czwartego (IV) stopnia)



### ISTOTNE CECHY

**Niska orteza**, sięgająca powyżej kostki

Budowa pozwala na dyskretne noszenie wewnątrz obuwia



Rozmiar buta

1 31 - 32

2 33 - 34

3 35 - 37

4 38 - 40

5 41 - 43

6 44 - 46


7 47 - 49



Prawy



Lewy

Kolor: Beżowy 

## Pero-med AFO III/II

Orteza strzałkowa

T479652



### Wskazania

Lekkie lub średnie osłabienie podnoszenia stopy, łagodny niedowład strzałkowy trzeciego (III) i drugiego (II) stopnia bez spastyczności



### ISTOTNE CECHY

**Efektywne wsparcie** stopy **pod właściwym kątem** dla zabezpieczenia chodu

Wyjątkowa wygoda dzięki **anatomicznemu** kształtowi **i niskiej wadze**

Kształt umożliwia noszenie z każdym rodzajem obuwia na płaskim obcasie



Rozmiar buta

S 35 - 37

M 38 - 39

L 39 - 41

XL 41 - 44



Prawy

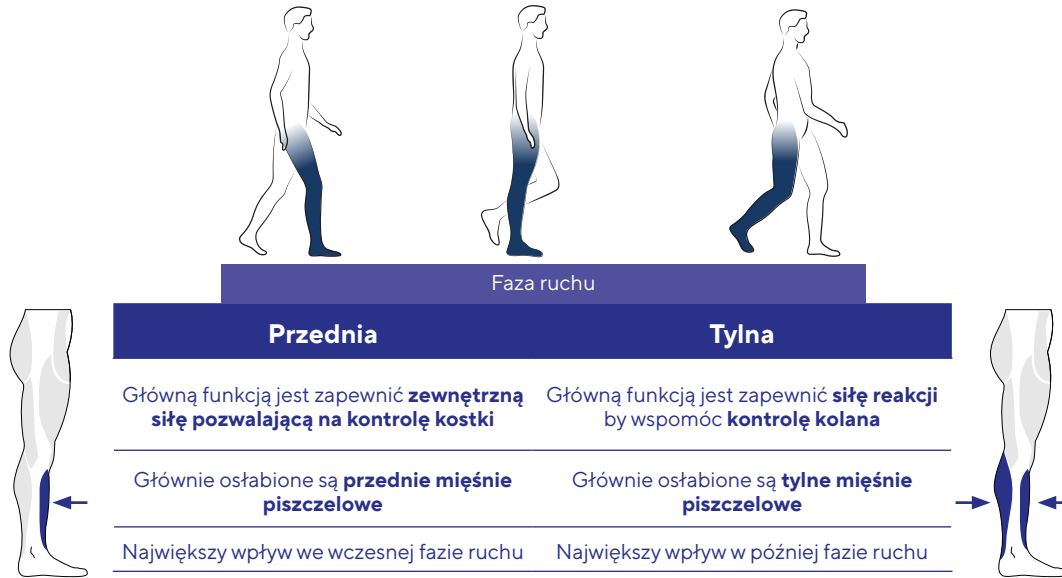


Lewy

Kolor: Biały 

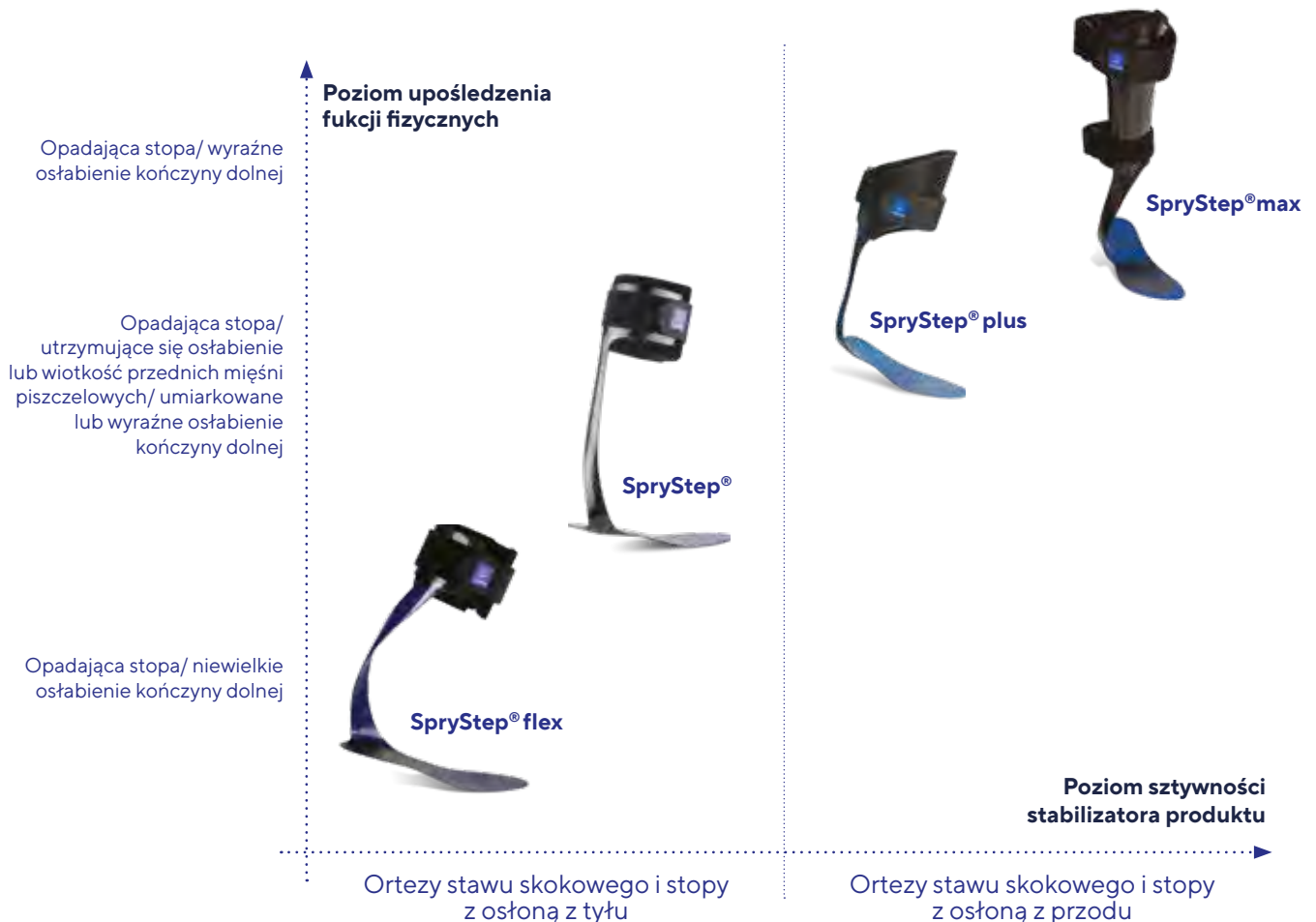
**Rodzina produktów SpryStep®:  
DYNAMICZNE ORTEZY KOSTKI I STOPY, PRZEDNIE I TYLNE (AFO)**

Przednie i tylne : dwa różne rodzaje ortez kostki i stopy  
odpowiadające różnym niedoborom biomechanicznym



**SpryStep® jest rodziną produktów dla pacjentów cierpiących na osłabienie kończyn dolnych**

Kierując się elegancją, rodzina ortez kostki i stopy SpryStep® od Thuasne zmienia sposób poruszania się ludzi. Dzięki wykorzystaniu prawnie zastrzeżonego zestawienia złożonych materiałów, SpryStep® oferuje różnorodność rozwiązań poprawiających mobilność i jakość życia pacjentów.





## SpryStep® flex

Dynamiczna tylna orteza stawu skokowego i stopy  
U01712



### Wskazania

Opadająca stopa ze źródłem w centralnym układzie nerwowym, obwodowym układzie nerwowym lub systemie mięśniowym bez osłabienia kolana

### Pacjenci docelowi

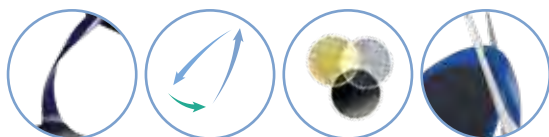
Pacjenci z nieznacznym osłabieniem kończyny dolnej (osłabienie przedniego mięśnia piszczelowego)  
Pacjenci o wysokiej dynamice aktywności (szybki chód, bieg, niestabilne podłoże...)

### ISTOTNE CECHY

**Lekka i wytrzymała struktura kompozytowa zaprojektowana** z użyciem unikalnej kombinacji materiałów i precyzyjnym procesem produkcji

Różnorodność wykorzystanych materiałów zapewnia pacjentowi równowagę pomiędzy elastycznością i sztywnością, **poprawiając cykl chodu i oferując większy zwrot energii**

**Skręcona o 180° rozpórka zapewnia doskonałą sprężystość i pozwala na uzyskanie optymalnego zwrotu energii**, idealnie dla osób o wysokiej aktywności fizycznej.



	Rozmiar buta	Wysokość
<b>SpryStep® flex</b>		
<b>XS</b>	33 - 37	30 cm
<b>S</b>	36 - 39	32 cm
<b>M</b>	38 - 42	34 cm
<b>L</b>	41 - 44	36 cm
<b>XL</b>	44 - 47	38 cm



Kolor: Grafitowy



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci

## SpryStep®

Dynamiczna orteza stawu skokowego i stopy  
U01703



Istnieje w wersji  
pediatrycznej  
**SpryStep®  
pediatric**  
U01753

Dostępna od października 2021

### Wskazania

Opadająca stopa o podłożu neurologicznym, urazowym lub mięśniowym

### Pacjenci docelowi

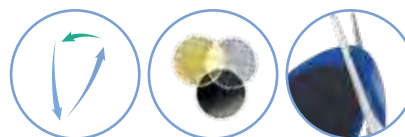
Pacjenci o nieznacznym do średniego osłabieniu kończyny dolnej (osłabienie przedniego mięśnia piszczelowego)  
Pacjenci o umiarkowanej aktywności fizycznej (chodzący po płaskim podłożu)

### ISTOTNE CECHY

**Lekka i wytrzymała struktura kompozytowa zaprojektowana** z użyciem unikalnej kombinacji materiałów i precyzyjnym procesem produkcji

Różnorodność wykorzystanych materiałów zapewnia pacjentowi równowagę pomiędzy elastycznością i sztywnością **poprawiając cykl chodu i oferując efekt odbicia**

Tylno-boczna pozycja rozpórki **pozwała zoptymalizować dopasowanie do potrzeb i zwrot energii w trakcie aktywności fizycznej**



	Rozmiar buta	Wysokość
<b>SpryStep®</b>		
<b>XS</b>	33 - 37	30 cm
<b>S</b>	36 - 39	32 cm
<b>M</b>	38 - 42	34 cm
<b>L</b>	41 - 44	36 cm
<b>XL</b>	44 - 47	38 cm



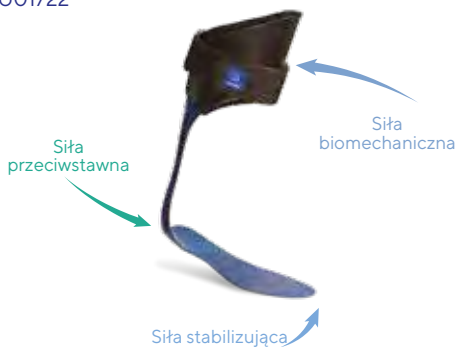
Kolor: Grafitowy



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci

## SpryStep® plus

Dynamiczna spiralna przednia orteza stawu skokowego i stopy  
U01722



### Wskazania

Osłabienie kończyny dolnej o podłożu neurologicznym, urazowym lub mięśniowym

### Pacjenci docelowi

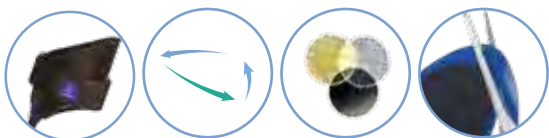
Pacjenci z osłabieniem kończyny dolnej w stopniu nieznacznym do średniego (osłabienie przedniego mięśnia piszczelowego)

### ISTOTNE CECHY

Przednia struktura z włókna węglowego wspiera kolano i przywodzi je w kierunku wyprostu, **pomaga osłabionym zginaczom podszwowych zapewnić siłę napędową i wspierać kolano w fazie wyprostu**

Różnorodność wykorzystanych materiałów zapewnia pacjentowi równowagę pomiędzy elastycznością i sztywnością **poprawiając cykl chodu i pozwalając piszczeli na bycie przechyloną w fazie podporu**

Tylko-boczna pozycja rozpórki **pozwała zoptymalizować dopasowanie do potrzeb i zwrot energii w trakcie aktywności fizycznej**



### Wymiary SpryStep® plus

	Rozmiar buta	Długość stopy		Wysokość produktu	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi
XS	33 - 37	21,5 cm	24,5 cm	29 cm	37 cm
S	36 - 39	23 cm	26 cm	32,5 cm	40 cm
M	38 - 42	24,5 cm	27,5 cm	35,5 cm	43 cm
L	41 - 44	26 cm	29 cm	38,5 cm	46,5 cm
XL	44 - 47	29 cm	30,5 cm	42 cm	49,5 cm



Kolor: Grafitowy



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci

## SpryStep® max

Dynamiczna przednia orteza stawu skokowego i stopy  
U01732



### Wskazania

Osłabienie kończyny dolnej o podłożu neurologicznym, urazowym lub mięśniowym

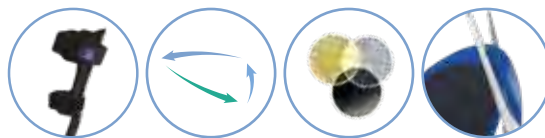
### Pacjenci docelowi

Pacjenci z osłabieniem kończyny dolnej w stopniu nieznacznym do średniego (osłabienie przedniego mięśnia piszczelowego i mięśnia brzuchatego łydki)

### ISTOTNE CECHY

Przednia struktura z włókna węglowego wspiera kolano i przywodzi je w kierunku wyprostu, **pomaga osłabionym zginaczom podszwowych zapewnić siłę napędową i utrzymać kolano w fazie podparcia**

Sztwność konstrukcji w połączeniu z elastycznością podeszwy **zapewnia doskonałą stabilność i zwrot energii**  
Boczne ułożenie cholewki przed kostką **pozwała na łatwe włożenie do buta**



### Wymiary SpryStep® max

	Rozmiar buta	Długość stopy		Wysokość produktu
		Mini	Maxi	
XS	31 - 34	19,5 cm	21,5 cm	33,5 cm
S	34 - 37	21 cm	23 cm	37 cm
M	37 - 40	23 cm	25,5 cm	39,5 cm
L	40 - 43	25,5 cm	27,5 cm	42 cm
XL	43 - 46	27,5 cm	29 cm	42 cm



Kolor: Grafitowy



Nagranie prezentacyjne oraz z dopasowywania produktu dostępne w sieci

RODZINA PRODUKTÓW "ROZMIAR 0"



## Ortel C1 junior

Lekki kołnierz ortopedyczny  
2620 00



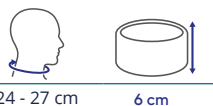
### Wskazania

Kręcz szyi, łagodne urazy spowodowane szarpnięciem / lekkie skręcenie, choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie kręgosłupa szyjnego, zespół opadającej głowy, stany pooperacyjne, rehabilitacja po noszeniu sztywnego kołnierza ortopedycznego

### ISTOTNE CECHY

**Modułowe wsparcie:** wysokiej jakości pianka z możliwym do usunięcia sztywnym wzmocnieniem

**Wsparcie:** precyzyjne dopasowanie za pomocą zapięcia na rzep



24 - 27 cm

6 cm

Kolor: Niebieski



## Ligaflex® junior

Unieruchamiające pasy  
obojczykowe  
2640 02



### Wskazania

Złamania obojczyka z lub bez przemieszczenia

### ISTOTNE CECHY

**Możliwość dostosowania:** możliwość przycięcia pasów celem dopasowania dla dowolnego pacjenta (rozmiar uniwersalny)

**Łatwość dopasowania:** system rzepów i zapięcie na sprzączkę

**Wygoda:** piankowa poduszka łącząca na plecach i pikowane paski

**Rozmiar uniwersalny (szerokość ramion < 34 cm)**

Rozmiar uniwersalny

Kolor: Niebieski



## Ligaflex® Classic

Orteza unieruchamiająca  
nadgarstek  
2435 02



### Wskazania

Skręcenie nadgarstka  
Niewymagające operacji złamanie nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka po operacji lub urazie  
Patologie w obrębie ścięgien nadgarstkowych  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Artretyzm reumatoidalny  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obrębie nadgarstka

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie:** dzięki sztywnemu, możliwemu do ukształtowania, anatomicznemu dociągowi po stronie dłoniowej

**Wygoda:** podbita pianką wentylowana tkanina

**Równomierna kompresja:** dzięki systemowi podwójnego paska



0 10 - 13 cm



L Lewy



P Prawy

Kolor: Czarny



## Ligaflex® Manu

Orteza unieruchamiająca  
nadgarstek i kciuk  
2430 02



### Wskazania

Skręcenie kciuka  
Skręcenie nadgarstka lub kciuka  
Niewymagające operacji złamanie kości łódeczkowatej  
Niewymagające operacji złamanie nadgarstka  
Unieruchomienie nadgarstka/kciuka po urazie lub operacji  
Stany zapalne ścięgien w obrębie nadgarstka lub kciuka  
Zapalenie pochewek ścięgniętych (zespół De Quervaina)  
Artretyzm reumatoidalny  
Zapalenie ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego ("łokiec tenisisty")  
Leczenie zachowawcze zespołu cieśni nadgarstkowej  
Choroba zwyrodnieniowa stawów w obszarze nadgarstka/kciuka  
Upośledzenia nerwowo-mięśniowe (przykurcze, opadająca dłoń, spastyczność itd.)

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie nadgarstka:** dzięki sztywnemu, możliwemu do ukształtowania, anatomicznemu dociągowi po stronie dłoniowej

**Unieruchomienie kciuka:** dzięki sztywnemu, możliwemu do ukształtowania dociągowi kciuka

**Wygoda:** podbita pianką wentylowaną tkanina

**Równomierna kompresja:** dzięki systemowi podwójnego paska



0 10 - 13 cm



L Lewy



P Prawy

Kolor: Czarny



## GenuAction

Proprioceptywne elastyczne wsparcie stawu kolanowego  
2325 03

Nowy  
wzór



### Wskazania

Łagodzenie bólu lub redukcja obrzęku stawu kolanowego  
Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Leczenie zachowawcze łagodnych urazów więzadeł kolanowych

### ISTOTNE CECHY

**Splot dopasowany do budowy ciała**

**Strefy komfortu** na rzepce i pod kolanem

**Poziom kompresji klasy 3** (Standard francuski: 20-36mmHg /27,1-48 hPa) zapewnia dobre wsparcie i propriocepcję



0 28 - 31 cm

Kolor: Ciemnoniebieski/Szary

## Ligaflex Immo 0°

Szyna unieruchamiająca staw kolanowy pod kątem 0°  
2610 00



### Wskazania

Unieruchomienie pooperacyjne  
Unieruchomienie po urazie  
Zmniejszanie bólu kolana

### ISTOTNE CECHY

**Unieruchomienie stawu kolanowego** dzięki stalkom

**Całkowite unieruchomienie** pod kątem 0°

**Regulowany stopień zamknięcia i wsparcia** dzięki paskom z rzepami



0 30 - 45 cm

Kolor: Granatowy

## MalleoAction

Proprioceptywne elastyczne wsparcie stawu skokowego  
2361 03

Nowy  
wzór



### Wskazania

Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (w fazie ostrej)  
Utrzymujący się ból lub obrzęk pooperacyjny/pourazowy  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne leczenie blizn/oparzeń

### ISTOTNE CECHY

**Propriocepcja:** elastyczny splot uciskowy (około 22,5 mmHg)

**Wygoda:** splot dopasowany do kształtu ciała ze strefą komfortu na główkach kości podudzia

**Praktyczność:** patki ułatwiające zakładanie



0 16 - 19 cm

Kolor: Ciemnoniebieski/Szary

## Malleo Dynastab® BOA®

Unieruchamiająca staw  
skokowy orteza stabilizująca  
z systemem dopasowania  
BOA®  
2351 02



### Wskazania

Unieruchomienie kostki  
Leczenie zachowawcze urazów ścięgna  
Achillesa  
Zapobieganie zwiotczeniu stawu/  
chronicznej niestabilności w czasie  
ponownego podejmowania aktywności  
sportowej  
Umiarkowane lub poważne skręcenie  
kostki  
Ponowne podejmowanie aktywności  
sportowej  
Leczenie stanów patologicznych ścięgien

### Pacjenci docelowi

Pacjenci uprawiający sporty wymagające  
obrotów (koszykówka, siatkówka, piłka  
ręczna...)

### ISTOTNE CECHY

**Stabilizacja kostki:** lekkie wzmocnienia  
boczne i paski zapewniające stabilność  
i unieruchomienie

**Łatwe wiązanie:** system dopasowania  
BOA® pozwala na indywidualne  
dopasowanie i zapewnia równomierną  
kompresję

**Łatwe dopasowanie:** szeroki otwór dla  
łatwego zakładania i zdejmowania

**Wygoda:** wąski krój dopasowany  
do ciała pozwala na łatwe włożenie  
do większości typów obuwia



0 16 - 19 cm  
Obustronny

Kolor: Szary

## Ligacast® rozmiar 0

Stabilizująca orteza typu łuska  
na staw skokowy  
2600 001 004



Nowy  
model

### Wskazania

Unieruchomienie kostki  
Chroniczna niestabilność kostki  
Leczenie zachowawcze urazów ścięgna  
Achillesa  
Umiarkowane lub poważne skręcenie kostki

### ISTOTNE CECHY

**Stabilizacja:** sztywne pstikowe łupki boczne  
zapewniające odpowiednie podparcie

**Wygoda:** wyjmowane piankowe wkładki  
z dodatkową warstwą ochronną kostek

**Łatwość zakładania:** dzięki paskom  
z rzepami

**Precyzja dopasowania:** pasek pod piętą  
o regulowanej szerokości



Wersja obustronna

< 1,40 m  
Rozmiar  
uniwersalny

Kolor: Czarny/Ciemnoniebieski

## LigaStep Pedi Walker

Pediatryczna orteza typu but  
ze sztywnymi elementami  
bocznymi  
U09201



### Wskazania

Pooperacyjne lub pourazowe  
unieruchomienie kostki lub stopy  
Poważne skręcenie kostki lub stopy  
Złamania bez przemieszczeń w dolnej  
1/3 części nogi  
Leczenie zachowawcze złamań w obrębie  
stawu skokowego lub stopy

### ISTOTNE CECHY

**Bardzo wytrzymała konstrukcja  
stworzona z myślą o aktywnych dzieciach**

**Sztywne elementy** zapewniają ochronę  
i unieruchomienie uszkodzonej kończyny

**Lekka budowa** zmniejsza wpływ na rytm  
chodu

**Szeroka podeszwa antypoślizgowa**  
poprawia stabilność



Rozmiar  
buta  
S 21 - 25  
M 25 - 31  
L 31 - 34

Kolor: Szary





## Neoprenowa orteza naramienna

0576 03

1

**Wskazania:** Leczenie zachowawcze niewymagających operacji złamań przyśrodkowych części kości ramiennej  
Unieruchomienie pooperacyjne (np. po operacji stożka rotatora lub celem zmniejszenia zwichnięcia)  
Urazy lub stany zapalne ramienia lub łokcia  
Zwichnięcie ramienia  
Zapobieganie zwichnięciu lub podwichnięciu ramienia (niestabilność stawu)  
Wsparcie sparaliżowanej kończyny górnej  
**Izolacja termiczna:** neopren  
**Dopasowanie do budowy ciała:** pokrycie o elastycznym splocie

	S	M	L
cm	28-31	32-35	36-40



Stabilność



## Orteza stawu łokciowego

0336 03

2

**Wskazania:** Leczenie zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego ("łokiec tenisisty"/ "łokiec golfisty")  
Zapobieganie nawrotom stanów patologicznych ścięgien w obrębie łokcia  
Wsparcie w trakcie ponownego podejmowania aktywności fizycznej  
**Produkt modułowy:** zapobieganie i ostry ból  
**Odprowadzanie potu:** perforowany neopren  
**Dopasowanie do budowy ciała:** otwory w anatomicznych kształtach

	S	M	L	XL
cm	22-24	25-27	28-30	31-33



## Stabilizacja łokcia

0338 01

2

**Wskazania:** Leczenie zapalenia ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego ("łokiec tenisisty"/ "łokiec golfisty")  
Leczenie stanów patologicznych ścięgien  
Zapobieganie nawrotom  
Zapobieganie bólowi podczas dużego wysiłku fizycznego (w trakcie uprawiania sportu lub w pracy)  
**Spłot uciskowy:** poprawiona propriocepcja  
**Strefa komfortu:** łatwe wyśrodkowanie łokcia  
**Ulepszona rozciągliwość:** zapewnia większą wygodę, pozwala uniknąć nadmiernej grubości

	S	M	L	XL
cm	22-24	25-27	28-30	31-33



Stabilność



## Opaska zapobiegająca łokciowi tenisisty

0352 02

2

**Wskazania:** Zapobieganie zapaleniu ścięgien w rejonie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego ("łokiec tenisisty"/ "łokiec golfisty")  
**Właściwości:** dwie silikonowe wkładki zapewniające ukierunkowany ucisk i zmniejszające napięcie w łokciu

	1	2
cm	22-30	30-38



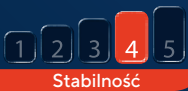
## Paskowa orteza kciuka

0332 01

3

**Wskazania:** Unieruchomienie w przypadku bólu lub urazu kciuka  
Unieruchomienie pooperacyjne  
Choroby zwyrodnieniowe stawów w obrębie kciuka (włącznie z ryzartrozą)  
**Wsparcie wrażliwych więzadeł kciuka**  
**Wsparcie nadgarstka/kciuka:** elastyczne paski  
**Odprowadzanie potu:** perforowany neopren  
**Dopasowanie do budowy ciała:** anatomiczne kształty

	S	M	L
cm	14-15,5	16-17,5	18-20



Stabilność




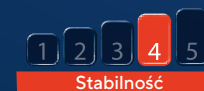
## Orteza paskowa nadgarstka

0340 02

3

**Wskazania:** Zapobieganie urazom więzadeł  
Ponowne podejmowanie aktywności po urazie  
**Wzmocnienie nadgarstka:** silnie uciskowy pasek  
**Odprowadzanie potu:** oddychający pasek  
**Dopasowanie do budowy ciała:** rozmiar uniwersalny

	Rozmiar uniwersalny		
---	---------------------	--	--



Stabilność

# Ortezy

## KOŃCZYNY górne



### Neoprenowy stabilizator nadgarstka

0575 03 **3**

**Wskazania:** Stany patologiczne ścięgien w obrębie nadgarstka  
Skrećenie nadgarstka  
Choroby zwyrodnieniowe nadgarstka  
Artretyzm reumatoidalny

**Wzmocnione wsparcie:** całkowite zakrycie stawu

**Izolacja termiczna:** neopren

**Dopasowanie do budowy ciała:** pokrycie o elastycznym splocie



**BOA**  
THE BOA  
GUARANTEE

### Unieruchomienie nadgarstka z systemem dopasowania BOA®

0356 01 **3**

**Wskazania:** Skrećenie nadgarstka  
Choroby zwyrodnieniowe nadgarstka  
Artretyzm reumatoidalny

**Właściwości:** mocne wsparcie nadgarstka we właściwej pozycji (wygodny dociąg o anatomicznym kształcie) System zapięcia BOA® dla łatwego, jednolitego zaciskania

**Optymalna wygoda:** wentylowana tkanina, piankowa podszewka

Boa® jest zastrzeżonym znakiem handlowym  
Boa® Technology Inc.

Rozmiar uniwersalny



	<b>1</b>	<b>2</b>
cm	13-17	17-23





## Opaska na rzepkę

0329 01

4

**Wskazania:** Zapalenie stawu lub więzadeł rzepkowego i stany patologiczne ścięgien (zespoły kolana biegacza i kolana skoczka)  
Łagodna niestabilność stawu rzepkowego  
Ból rzepki lub przednich części kolana

**Stymulacja propriocepcji:** połączenie silikonu i opaski materiałowej

Rozmiar uniwersalny



## Neoprenowa stabilizacja uda

0572 03

4

**Wskazania:** Naderwania mięśni w fazie ostrej lub w fazie fizjoterapii  
Naciągnięcia mięśni Nadwyrężenia mięśni

**Izolacja termiczna:** neopren

cm	S	M	L	XL
	44-48	49-53	54-58	59-63



## Neoprenowa stabilizacja kolana

0573 03

4

**Wskazania:** Zapobieganie urazom więzadeł (skręceniom) Ponowne podejmowanie aktywności po skręceniu Osłabienie więzadeł kolanowych

**Izolacja termiczna:** neopren

**Stymulacja propriocepcji:** elastyczny splot

cm	S	M	L	XL	XXL
	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



## Stabilizacja kolana

0334 03

4

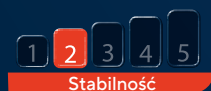
**Wskazania:** delikatne wsparcie dla wrażliwych lub bolesnych stawów (łagodne skręcenia itd.)

**Splot uciskowy:** poprawiona propriocepcja

**Strefa komfortu:** łatwe wyśrodkowanie kolana

**Ulepszona rozciągliwość:** zapewnia większą wygodę, pozwala uniknąć nadmiernej grubości

cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



## Otwarta stabilizacja kolana

0307 01

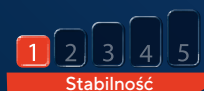
4

**Wskazania:** delikatne wsparcie dla wrażliwych lub bolesnych stawów (łagodne skręcenia itd.)

**Splot uciskowy:** poprawiona propriocepcja

**Otwór na rzepkę:** wspomaga wyśrodkowanie kolana

cm	S	M	L	XL	XXL
	31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



## Wzmocniona stabilizacja kolana

0354 01

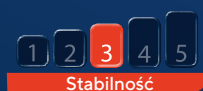
4

**Wskazania:** Chroniczna niestabilność kolana (uszkodzenie więzadeł krzyżowych) Ponowne podejmowanie aktywności sportowej po łagodnych skręceniach i innych urazach kolana (włącznie z operacjami)

**Właściwości i cechy specyficzne produktu:** elastyczny splot wywiera jednolity nacisk na staw i poprawia propriocepcję (odbieranie bodźców przez staw)

**Strefa komfortu na kolanie** i marszczenie pod kolanem Elastyczne dociągi boczne zapewniają dobre wsparcie

cm	S	M	L	XL	XXL
	32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



# Ortezy

## KOŃCZYNY dolne



Otwarta paskowa orteza kolana

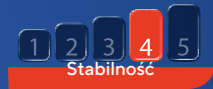
0331 03

4

**Wskazania:** Leczenie funkcjonalne łagodnych lub umiarkowanych skręceń kolana  
Ponowne podejmowanie aktywności  
Skręcenie więzadła boczowego i krzyżowego  
Chroniczna niestabilność kolana

**Właściwości:** Pełne otwarcie dla łatwego dopasowania  
Dopasowany do budowy ciała projekt trójwymiarowy  
Elastyczne skrzyżowane i regulowane paski dla dynamicznego i boczno-wspierającego dociągnięcia  
Wentylowana strefa podkolanowa  
Oddychający perforowany neopren z efektem ogrzewającym

S	M	L	XL
32-36	37-40	41-44	45-48



Opaska na kolano Novelastic

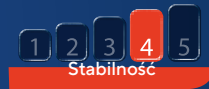
0270 02

4

**Wskazania:** Leczenie funkcjonalne łagodnych lub umiarkowanych skręceń kolana  
Ponowne podejmowanie aktywności po poważnym skręceniu włącznie z operacją

**Właściwości:** Praktyczne, krzyżujące się paski dla wzmocnienia wsparcia boczno-wspierającego  
Elastyczna rama boczna dla lepszej stabilności  
Wygodna wstawka tekstylna z przodu i pod kolanem

S	M	L	XL	XXL
32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



Wzmocniona stabilizacja kolana

0570 03

4

**Wskazania:** Zapobieganie urazom więzadeł (skręceniom)  
Ponowne podejmowanie aktywności po skręceniu  
Osłabienie więzadeł kolanowych

**Izolacja termiczna:** neopren

**Stymulacja propriocepcji:** pokrycie o elastycznym splocie

**Lepsze wsparcie stawu:** dociągnięcia boczne

S	M	L	XL	XXL
31-33	34-36	37-39	40-42	43-45



Wzmocniona orteza rzepkowa

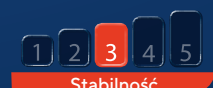
0355 01

4

**Wskazania:** Stany zapalne ścięgien w rejonie rzepki i ból chrząstki w przedniej części kolana  
Łagodne skręcenie więzadeł bocznych kolana  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej po łagodnych skręceniach i innych urazach kolana

**Właściwości:** wygodna i strefa przywodząca z przodu kolana (pierścien rzepkowy)  
Strefa komfortu pod kolanem  
Elastyczne odcinki boczne zapewniające dobre wsparcie

S	M	L	XL	XXL
32-34	35-37	38-41	42-45	46-49



Neoprenowe wsparcie kostki

0571 03

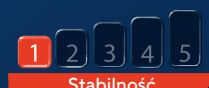
5

**Wskazania:** Zapobieganie urazom więzadeł (skręceniom)  
Ponowne podejmowanie aktywności po skręceniu  
Osłabienie więzadeł w kostce

**Izolacja termiczna:** neopren

**Stymulacja propriocepcji:** elastyczny splot pokrycia

S	M	L	XL
19-20	21-22	23-24	25-27



Otwarta orteza stabilizująca kostkę

0306 02

5

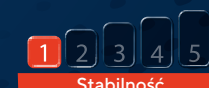
**Wskazania:** Niestabilność/zwiótnienie stawu  
Łagodne skręcenie kostki (faza ostra)  
Utrzymujący się pooperacyjny lub pourazowy ból lub obrzęk  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej

**Splot uciskowy:** poprawiona propriocepcja

**Otwór na piętę:** wspomaga w wyśrodkowaniu pięty

Kompresja wspomagająca leczenie blizn/oparzeń

S	M	L	XL
21-23	24-26	27-29	>29





# Ortezy

## KOŃCZYNY dolne



### Orteza stabilizująca kostkę

0333 03

5

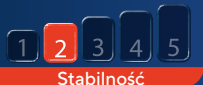
**Wskazania:** Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skrócenie kostki (faza ostra)  
Utrzymujący się pooperacyjny lub pourazowy ból lub obrzęk  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne wspomaganie leczenia blizn/oparzeń

**Splot uciskowy:** poprawa propriocepcji

**Strefa komfortu:** łatwe wyśrodkowanie główek kości podudzia

**Ulepszona rozciągliwość:** zapewnia większą wygodę, pozwala uniknąć nadmiernej grubości

cm	S	M	L	XL	XXL
19-21	21-23	23-25	25-27	27-30	



### Wzmocniona orteza stabilizująca kostkę

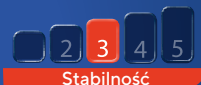
0353 01

5

**Wskazania:** Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skrócenie kostki (faza ostra)  
Utrzymujący się pooperacyjny lub pourazowy ból lub obrzęk  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne wspomaganie leczenia blizn/oparzeń

**Właściwości:** elastyczny splot wywiera jednolity nacisk na staw i poprawia propriocepcję (odbieranie bodźców przez staw) Strefa komfortu na główkach kości podudzia

cm	S	M	L	XL	XXL
19-21	21-23	23-25	25-27	27-30	



### Orteza stawu skokowego

0330 03

5

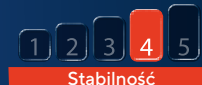
**Wskazania:** Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skrócenie kostki (faza ostra)  
Utrzymujący się pooperacyjny lub pourazowy ból lub obrzęk  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne wspomaganie leczenia blizn/oparzeń

**Idealne wsparcie kostki:** elastyczne paski

**Odprowadzanie potu:** perforowany neopren

**Dopasowanie do kształtu ciała:** regulowana neoprenowa patka

cm	S	M	L	XL
19-22	22-25	25-28	28-30	



### Pasek na kostkę Novelastic

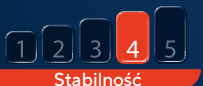
0280 02

5

**Wskazania:** Niestabilność/zwiótczenie stawu  
Łagodne skrócenie kostki (faza ostra)  
Utrzymujący się pooperacyjny lub pourazowy ból lub obrzęk  
Proprioceptywne wsparcie rehabilitacji  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Kompresyjne wspomaganie leczenia blizn/oparzeń

**Właściwości:** dwukierunkowe paski wspierające "w ósemkę" (dla przypadków skrócenia więzadła pobocznego bocznego lub pobocznego przyśrodkowego) ochraniające przy zginaniu i rozciąganiu  
Bardzo gruba podeszwa dla większej wygody

cm	S	M	L	XL	XXL
19-21	21-23	23-25	25-27	27-30	



BOA®

THE BOA  
GUARANTEE

### Stabilizująca orteza na kostkę Boa®

0351 02

5

**Wskazania:** Unieruchomienie kostki  
Leczenie zachowawcze urazów ścięgna Achillesa  
Zapobieganie zwiótczeniu/chronicznej niestabilności w czasie ponownego podejmowania aktywności sportowej  
Umiarkowane do poważnego skrócenia kostki  
Ponowne podejmowanie aktywności sportowej  
Leczenie stanów patologicznych ścięgien

**Właściwości:** Szywe wzmocnienia boczne dla zapewnienia stabilności kostki System dopasowania BOA®: szybki i niezawodny  
Wąski produkt, który łatwo zmieścić do buta

cm	S	M	L
19-22	22-26	26-30	

Boa® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Boa® Technology Inc.



THUASNE  SPORT







# THUASNE

---

Thuasne Polska Sp. z o.o.  
Łazy, al. Krakowska 202  
05-552 Magdalenka  
tel: +48 22 757 77 36  
email: [zamowienia@thuasne.pl](mailto:zamowienia@thuasne.pl)  
[www.thuasne.pl](http://www.thuasne.pl)

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach opisanych w katalogu bez uprzedzenia. Produkty mogą różnić się od tych przedstawionych na zdjęciach. Sprawdź dostępność produktów u swojego dostawcy.



[partner.thuasne.com](http://partner.thuasne.com)

