

KATALOG

ROZWIĄZANIA PROTETYCZNE ALPS



ZDOBYWACA NAGRODY „2025 NEW PRODUCT SHOWCASE”
ZGROMADZENIE KRAJOWE AOPA



ALPS SOUTH

LINER SPECIALISTS SINCE 1993

ALPS South jest amerykańską firmą specjalizującą się w produkcji linerów do protez od roku 1993. Firma od lat odziałą globalnie: posiada biura w 5 państwach, skonsolidowaną sieć przedstawicieli i ponad 270 zaufanych dystrybutorów na całym świecie.

Dzięki konsekwentnemu wdrażaniu innowacji, a także chęci interpretacji, a nawet przewidywania potrzeb techników i użytkowników protez, firma ALPS już dawno wyszła poza początkową produkcję linerów i opracowała cały szereg rozwiązań w zakresie różnorodnych produktów potrzebnych dla branży, z których ponad 75 posiada ochronę patentową. Katalog umożliwia łatwy dostęp do informacji o całej ofercie produktów ALPS. Pozwala odleźć najlepsze rozwiązania, biorąc pod uwagę styl życia i uwarunkowania kliniczne poszczególnych użytkowników.

JAKOŚĆ PREMIUM 100% MADE IN USA

Inwestycje w innowacje, prace badawczo-rozwojowe i jakość w zakresie produktów i metod pracy to stałe priorytety w ALPS, które pozwalają nam gwarantować obsługę na poziomie premium. Cały proces produkcji, od dziania tkanin do produkcji linerów, odbywa się w naszym zakładzie w St. Petersburgu na Florydzie. Oznacza to, że możemy zagwarantować najlepszą kontrolę jakości na każdym etapie produkcji. Dodatkowo ALPS gwarantuje jakość i bezpieczeństwo swoich produktów poprzez certyfikację przeprowadzaną przez najważniejsze instytucje o renomie międzynarodowej. ALPS produkuje wyroby medyczne zatwierdzone przez Amerykańską Agencję Żywności i Leków (FDA) od 1989 roku. Produkty ALPS są projektowane i wytwarzane zgodnie z wymaganiami normy ISO13485 i zasadami GMP (dobrej praktyki wytwarzania), spełniają wymagania europejskiej Dyrektywy 93/42/EWG i są zgodne z wymaganiami Rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych nr 2017/745.





ALPS SOUTH

MAKING LIVES BETTER™

„Making Lives Better™” to misja, która napędza firmę od roku 1988, inspirując nas w pracy każdego dnia, dając impuls do tworzenia najwyższej jakości produktów dla Ciebie i każdego użytkownika protez.

Z dumą realizujemy politykę uczciwego biznesu w stosunku do naszych klientów, dostawców i pracowników. Utrzymujemy wizerunek marki, który sprawia, że nasz personel, współpracownicy i użytkownicy końcowi z chlubą podkreślają swój związek z ALPS.

UŻYTKOWNICY NA MIEJSCU PIERWSZYM

Jeśli chodzi o optymalizację dopasowania protezy i wyników leczenia, dobór lineru odgrywa **kluczową rolę**. Dzięki modułowemu połączeniu pięciu elastomerów, pięciu tkanin i pięciu opcji zawieszenia, ALPS dysponuje ofertą najbardziej wszechstronnych i funkcjonalnych linerów na rynku, zaprojektowanych z myślą o zróżnicowanych potrzebach użytkowników i techników.

W katalogu znajdziesz kod QR, który prowadzi do prostego i łatwego do zrozumienia przeglądu technologii linerów protetycznych, które oferujemy. Nasza strona internetowa zawiera pomocne objaśnienia dotyczące każdego elastomeru, rodzaju tkaniny oraz systemu zawieszenia, co daje możliwość podejmowania świadomych decyzji i dobór najbardziej odpowiedniego lineru dla każdego użytkownika.

Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



SPIS TREŚCI KATALOGU

PRZEGLĄD LINERÓW	12
PRZEGLĄD KAP	18
NASZE TECHNOLOGIE	22
TECHNOLOGIA ŻELOWA	24
TECHNOLOGIA OPTIGEL	26
TECHNOLOGIA DZIANIA	28
TECHNOLOGIA SILIKONOWA	30
TECHNOLOGIA NRG®	32
TECHNOLOGIA DYSTALNEGO KOŃCA	34
TECHNOLOGIA LINERÓW	38
JAK DZIAŁAJĄ PRZECIWUTLENIACZE	40
PRZYPADKI	41
LINERY DO PROTEZ	44
SoftSil Liner	46
Pro-Fit Liner	48
UltraSeal Silicone Liner	50
UltraSeal Gel Liner	52
EasyLiner®	54
Silicone Pro Liner	56
Superior Performance Liner	58
Superior Performance HD Liner	60
General Purpose Liner	62
Eco™ Liner	64
Smart Seal™ Liner	66
Extreme™ Liner	68
Extreme™ HD Liner	70
EasyFlex™ Liner	72

EasyLiner® SuperStretch	74
Anterior Posterior Tapered Liner	76
PSI Liner	78
Liberty™ Liner	80

SYSTEMY ZAWIESZENIA PROTEZ 82

KAPY

Reinforced Flex Sleeve	84
Reinforced Sleeve	86
EasySleeve	88
EasySleeve SuperStretch	90
Flex Sleeve	92
Superior Suspension Sleeve	94
Superior Performance Sleeve	96
Extreme Sleeve	98
EasySleeve Fabric Reinforced	100

ZAMKI

Zamek z piramidą	102
Zamek z płaskim dnem	104
VIP® Zamek	106

PODWYŻSZONE PODCIŚNIENIE

Vacuum Integrated Pump	108
------------------------------	-----

DODANE ROZWIĄZANIA 110

ELEMENTY MODUŁOWE

Rurki, adaptory, odbiorniki	112
-----------------------------------	-----

ROZWIĄZANIE PROBLEMU ZMIAN OBJĘTOŚCI KIKUTA

Pończochy kikutowe z otworem	114
------------------------------------	-----

SPIS TREŚCI KATALOGU

Pończochy kikutowe bez otworu	116
Skin Reliever	118
PIELĘGNACJA LINERA I KIKUTA	
Antioxidant Cream	120
Silicone Skin Lotion	121
Prosthetic Lubricant	122
Prosthetic Cleanser	123
DODATKOWY	
PadSil	124
PROTEZY STOPY	126
BioStep® EVO	128
BioStep® PRO	130
BioStep® CL	132
BioStep® XT	134
BioStep® LP	136
PROTEZA STAWU KOLANOWEGO	
ProStride	138
JAK MIERZYĆ LINERY I KAPY	140
ALPS – POLITYKA GWARANCJI	142
KONTAKT	144



SYMBOLE PRODUKTÓW

ZAWIESZENIE



Liner z zamkiem



Liner z próżnią

MATERIAŁ



EASYGEL

Miękki żel o „proszkowej” teksturze, bogaty w przeciwutleniacze



GRIPGEL

Gładki żel o kleistej teksturze



HIGH DENSITY GEL

Gęsty żel o zwartej teksturze



OPTIGEL

Ekskluzywny, biały żel z miękką, gładką teksturą



SILIKONOWA

Wygodny silikon hipoalergiczny



OPTISIL

Zaawansowany technologicznie biały silikon do zastosowań medycznych

POZIOM AKTYWNOŚĆ



K1: aktywność niska



K2: aktywność średnia / niska



K3: aktywność średnia / wysoka



K4: aktywność bardzo wysoka

TKANINA



Firmowa dzianina wykonana z wysokiej jakości przędz



Tkanina czarna ze znacznie zmniejszoną rozciągliwością w pionie



Tkanina brązowa ze zmniejszoną rozciągliwością w pionie



Tkanina beżowa z rozciągliwością w pionie i poziomie



Tkanina szara o jeszcze większej redukcji rozciągania w pionie

PRZEGLĄD LINERÓW

ZDJĘCIE	NAZWA	NR CZĘŚCI	ZAWIESZENIE	MATERIAŁ
	SoftSil Liner	SSGSL SSGSC		 OptiSil
	Pro-Fit Liner	PFGDT PFGFR		 OptiGel
	UltraSeal Silicone	USHSL USHSC USLSL USLSC USUSL USUSC		 OptiSil
	UltraSeal Gel	USHGL USHGC USLGL USLGC USUGL USUGC		 OptiGel
	EasyLiner®	ELDT ELFR		 EasyGel
	Silicone Pro liner	LSC LSL		 Silikonowa
	Superior Performance Liner	SPDT SPFR		 GripGel

GRUBOŚĆ	POZIOM AKTYWNOŚCI	ZALECANY DLA:	STRONA
 2 mm	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Użytkownicy o poziomie aktywności od średniego do wysokiego; tkanina zapewnia wysoki poziom kontroli, a miękki silikon wygodę. Zalecany również dla użytkowników zamieszkujących w regionach o wysokiej temperaturze.	46
 3 mm  6 mm	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Użytkownicy, którzy oczekują wygody, kontroli i stabilności z uwagi na ich aktywny tryb życia.	48
 2 mm	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, których kikuty są średniej lub dużej długości, oraz w przypadku wyłuszczenia stawu kolanowego.	50
 3 mm	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, których kikuty są średniej lub dużej długości, oraz w przypadku wyłuszczenia stawu kolanowego.	52
 3 mm  6 mm  3/6 mm 9 mm tylko w rozmiarach 24 i 28; rozmiar 35 tylko dla grubości 3 mm i 6 mm.	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Użytkownicy cierpiący na cukrzycę, posiadający wrażliwą skórę oraz wszyscy, dla których priorytetem jest komfort i ochrona kikuta.	54
 2 mm	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	Wskazany w przypadku nadmiaru tkanki miękkiej kikuta i dla użytkowników protez zakładanych powyżej kolana. Zalecany jest również w przypadku problemów z nadmierną potliwością i dla użytkowników mieszkających w gorącym klimacie.	56
 3 mm  6 mm	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, o średnim poziomie aktywności i dobrym stanie skóry, którzy potrzebują lepszej kontroli protezy.	58

PRZEGLĄD LINERÓW

ZDJĘCIE	NAZWA	NR CZĘŚCI	ZAWIESZENIE	MATERIAŁ
	Superior Performance HD Liner	SPDTHD SPFRHD		 High Density Gel
	General Purpose Liner	GPDT GPFR		 GripGel
	Eco™ Liner	ECDTHD ECFRHD		 High Density Gel
	Smart Seal™ Liner Do hipobarycznego zawieszenia	SADT SAFR SBFR		 High Density Gel
	Extreme™ Liner	AKDT AKFR		 GripGel
	Extreme™ HD Liner	AKDTHD AKFRHD		 High Density Gel

GRUBOŚĆ	POZIOM AKTYWNOŚCI	ZALECANY DLA:	STRONA
  3 mm 6 mm	    K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Użytkownicy o średnim i wysokim poziomie aktywności, dla których ważny jest komfort przy podwyższonym stopniu kontroli protezy. Zalecany jest również osobom posiadającym nadmiar tkanki miękkiej kikuta i użytkownikom protez nadkolanowych.	60
  3 mm 6 mm	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Użytkownicy o niskim poziomie aktywności i których skóra jest w dobrej kondycji; wskazany jest również w przypadku kikutów o nieregularnych kształtach lub posiadających występy kostne.	62
  3 mm 6 mm	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, o średnim i wysokim poziomie aktywności, oraz ci, których kikuty charakteryzują się nadmiarem tkanki miękkiej.	64
  3 mm 6 mm	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, których kikuty są średniej lub dużej długości, oraz w przypadku wyłuszczenia stawu kolanowego.	66
  3 mm 6 mm	    K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4	Użytkownicy protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, o średnim poziomie aktywności, których skóra jest w dobrej kondycji, i którym zależy o utrzymaniu dobrego poziomu kontroli protezy.	68
  3 mm 6 mm	    K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Użytkownicy o średnim i wysokim poziomie aktywności; liner zapewnia wysoki poziom kontroli przy zachowaniu komfortu. Zalecany jest również osobom posiadającym nadmiar tkanki miękkiej kikuta i użytkownikom protez nadkolanowych.	70

PRZEGLĄD LINERÓW

ZDJĘCIE	NAZWA	NR CZĘŚCI	ZAWIESZENIE	MATERIAŁ
	EasyFlex™ Liner	EZF		 EasyGel
	EasyLiner® SuperStretch	ELPX		 EasyGel
	Anterior Posterior Tapered Liner	APDT APFR		 High Density Gel
	PSI Liner	PSI		 EasyGel
	Liberty™ Liner	VSDT		 High Density Gel

GRUBOŚĆ	POZIOM AKTYWNOŚCI	ZALECANY DLA:	STRONA
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Zalecany jest dla użytkowników o średniej i dużej aktywności, cierpiących na cukrzycę oraz posiadających wrażliwą skórę użytkowników protez zakładanych poniżej kolana, wykorzystujących zawieszenie z sworzniem i zamkiem.	72
 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Zalecany jest użytkownikom cierpiącym na cukrzycę oraz posiadającym wrażliwą skórę lub kikuty o nieregularnych kształtach.	74
 Stożkowy kształt w płaszczyźnie A-P	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Wskazany jest dla użytkowników protez zakładanych poniżej kolana, o średnim i wysokim poziomie aktywności, którzy wymagają większej kontroli i swobody ruchów, bez utraty komfortu.	76
 6 mm 6/3 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 K4	Przeznaczony jest dla użytkowników protez zakładanych poniżej kolana, o średnim i wysokim poziomie aktywności oraz posiadających wrażliwą skórę.	78
 3 mm 6 mm	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Zalecany jest w przypadku, gdy problemem jest nadmierna potliwość.	80

PRZEGLĄD KAP

ZDJĘCIE	NAZWA	NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	GRUBOŚĆ	
	Reinforced Flex Sleeve	RFX	 OptiGel	 3 mm	
	Reinforced Sleeve	RFS	 OptiGel	 3 mm	
	EasySleeve	SFR	 EasyGel	 3 mm 6 mm	
	EasySleeve SuperStretch	SLE	 EasyGel	 6 mm	
	Flex Sleeve	SFX	 HD Gel	 3 mm	
	Superior Suspension Sleeve	SFB SFBHD	 HD Gel	 GripGel	 2 mm
	Superior Performance Sleeve	SFP SFPHD	 HD Gel	 GripGel	 3 mm 6 mm

GŁÓWNE CECHY	POZIOM AKTYWNOŚCI	STRONA
Wstępne wygięcie 30° + dodatkowa warstwa wewnętrznej tkaniny w celu zwiększenia trwałości produktu	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	84
Konstrukcja z dodatkową warstwą wewnętrzną tkaniny zapewnia bardzo wysoką trwałość	 K1  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	86
Odpowiedni dla skóry wrażliwej	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	88
Bez tkaniny; większa swoboda ruchów	 K1 ✓  K2 ✓  K3  K4	90
Zgięcie fabryczne 30°	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	92
Profil cieńszy o 2 mm; mniejsza masa	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	94
Innowacyjny czarny materiał zapewnia komfort i stabilność	 K1 ✓  K2 ✓  K3 ✓  K4 ✓	96

PRZEGLĄD KAP

ZDJĘCIE	NAZWA	NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	GRUBOŚĆ
	Extreme Sleeve	SFK	 GripGel	  3 mm 6 mm
	EasySleeve Fabric Reinforced	SFS	 GripGel	  3 mm 6 mm

GŁÓWNE CECHY**POZIOM AKTYWNOŚCI****STRONA**

Ograniczona rozciągliwość w pionie; idealna dla użytkowników aktywnych



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

98

Zapewnia bezpieczne zawieszenie poprzez przyłgnięcie do skóry bez ograniczenia krążenia krwi



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

100

NASZE TECHNOLOGIE

Technologia żelowa
Technologia OptiGel
Technologia dziania
Technologia silikonowa
Technologia NRG®
Technologia dystalnego końca
Technologia linerów





TECHNOLOGIA ŻELOWA

Doświadczenie ALPS w dziedzinie chemii i pozycja firmy jako czołowego producenta zaawansowanych wyrobów medycznych opartych na technologii żelowej w ciągu lat doprowadziły nas do opracowania szerokiego zakresu linerów i kap protezowych, których charakterystyczną cechą jest unikalny produkt: nasz chroniony patentem żel.

Żel ALPS zapewnia optymalny poziom ochrony przed siłami ścinającymi i innymi naciskami, gwarantując idealne połączenie kontroli i równomiernego rozłożenia nacisku wewnątrz leja, dzięki charakterystycznemu niskiemu modułowi elastyczności.

ALPS jest dużo bardziej elastyczny i wytrzymały w porównaniu do innych żeli używanych w branży linerów do protez kończyny dolnej. Żel ALPS charakteryzuje się elastycznością aż do sześciu razy wyższą w porównaniu do innych żeli dostępnych na rynku. Dzięki tej ważnej właściwości mechanicznej żel ALPS gwarantuje użytkownikom protez kończyn dolnych komfort, trwałość, kontrolę i bezpieczeństwo, których potrzebują, aby odzyskać mobilność i swobodę ruchu.





Cztery rodzaje żelów ALPS odpowiadających na potrzeby użytkowników protez

Spółka ALPS produkuje cztery rodzaje żelów, aby sprostać wymaganiom każdego użytkownika protezy nogi, które są różne w zależności od stanu klinicznego tych osób i ich stylu życia: EasyGel, GripGel, HD Gel i OptiGel. Dysponowanie pełną ofertą żelów ALPS oznacza, że każdy użytkownik protezy będzie w stanie znaleźć swój własny, unikatowy, idealny komfort.



EASYGEL

Miękka, „proszkowa” tekstura. Zawiera dużą ilość przeciwutleniaczy, które skutecznie eliminują wolne rodniki i neutralizują grupy hydroksylowe. Zalecany dla osób po amputacji nogi, u których występuje tkanka bliznowata, podrażnienie skóry, wrażliwość skóry i cukrzyca.



HIGH DENSITY GEL

Gęsta, zwarta tekstura. Stosunkowo zwarta struktura żelu HD Gel łączy komfort z kontrolą i stabilnością. Zalecany dla aktywnych użytkowników, którzy przechodzą z linerów silikonowych na żelowe.



GRIPGEL

Gładka, trochę klejąca tekstura. Kleistość pozwala zmniejszyć poziom zmarszczeń skóry okolicy podkolanowej. Zalecany dla użytkowników posiadających zdrową tkankę skórną.



OPTIGEL

Ekskluzywny, biały żel. Znakomite przyleganie do kikuta. Zalecany dla użytkowników, którzy wymagają najwyższego poziomu komfortu, kontroli i stabilności.

TECHNOLOGIA OPTIGEL

OptiGel to kolejna generacja żelu, opracowana z myślą o nieporównywalnie lepszym komforcie, stabilności i ochronie.

Delikatna, a jednocześnie trwała konstrukcja OptiGel poprawia komfort użytkownika poprzez redukcję nacisku, tarcia oraz uderzeń, natomiast jego zwarta struktura zapewnia doskonałą wytrzymałość i stabilność, poprawiając ogólną kontrolę ruchu.

KORZYŚCI KLINICZNE



Zapewnia wysoki komfort i ochronę skóry



Minimalizuje nacisk, tarcie i uderzenia



Polepsza stabilność i kontrolę chodu



Dostosowuje się do zmian objętości kikuta, co przekłada się na bezpieczne zawieszenie protezy



Zapewnia większą wytrzymałość, również w przypadku użytkowników o wysokiej aktywności

**SPRAWDZONE PARAMETRY UŻYTKOWE.
WYNIKI KLASY PREMIUM.**

Sprawdź wszystkie rozwiązania produktów OptiGel.

LINERY	Nazwa produktu	Zawieszenie	Grubość	Poziom aktywności	Opis
 TECHNOLOGIA USZCZELNIENIA	UltraSeal Gel Liner		3 mm		Łączy w sobie zaawansowaną technologię uszczelnienia z zaletami żelu, zapewniając wyjątkowy komfort i dopasowanie do kikuta. Dostępne z pierścieniami na trzech poziomach: Bardzo niski, niski, wysoki
	Pro-Fit Liner		3 mm 6 mm		Zapewnia delikatny kontakt ze skórą i bezpieczne dopasowanie dokoła kikuta.

* RODZAJ ZAMKA: TAŚMA U

W połączeniu z taśmą U w wersjach z zamkiem, OptiGel pomaga zmniejszyć ruch tłokowy kikuta bez powodowania ucisku w obrębie końca dystalnego.

KAPY	Nazwa produktu	Grubość	Poziom aktywności	Opis
	Reinforced Flex Sleeve	3 mm		Składa się z dodatkowej warstwy wewnętrznej tkaniny, która zapewnia zwiększoną trwałość w okolicy brzegu leja protezowego. Wykonana jest z 30-stopniowym wstępnym wygięciem, co ułatwia jej zginanie i zmniejsza marszczenie się za kolaniem.
	Reinforced Straight Sleeve	3 mm		Konstrukcja z dodatkową warstwą wewnętrznej tkaniny zapewnia bardzo wysoką trwałość. Zapewnia maksymalny komfort, doskonałą kontrolę i znakomite parametry użytkowe.



W produkcji kap kolanowych i linerów do zakładania protez wybór tkaniny ma zasadnicze znaczenie dla zagwarantowania maksymalnego komfortu i bezpieczeństwa.

Dlatego firma ALPS – aby jej oferta obejmowała produkty, które w jak największym stopniu spełniają potrzeby użytkowników protez – wiele lat temu rozpoczęła produkcję własnych tkanin. Od tkaniny wymaga się więcej niż tylko ochrony materiałów wykorzystywanych w produkcji linerów i przedłużania ich żywotności; tkanina musi mieć też zdolność wytwarzania większego, mniejszego lub zróżnicowanego poziomu naprężenia w zależności od potrzeb poszczególnych użytkowników. ALPS produkuje i wykorzystuje pięć rodzajów tkanin: szara, beżową, brązową, czarną, a także dzianinę.

Te pięć rodzajów tkanin różnią się nie tylko kolorem i procesem ich produkcji; każda z nich zapewnia inną charakterystykę i funkcjonalność, tak aby wszystkim użytkownikom protez kończyn dolnych zapewnić konkretne korzyści w zależności od ich potrzeb wynikających ze stylu życia i warunków klinicznych.



TKANINA BEŻOWA

Tkanina beżowa rozciąga się w kierunku pionowym i poziomym

Rozciągliwość tkaniny pozwala, aby liner dostosowywał się do kształtu ruchomego kikut kończyny, gwarantując w ten sposób maksymalny komfort.



TKANINA BRĄZOWA

Tkanina brązowa ma zmniejszoną elastyczność w pionie

Rozciągliwość w pionie zmniejszona jest o 80% w porównaniu do tkaniny beżowej, co zapewnia większy poziom kontroli i stabilności protezy. Idealna dla użytkowników aktywnych.



TKANINA CZARNA

Tkanina czarna o znacznie zmniejszonej rozciągliwości w pionie

Rozciągliwość w pionie zmniejszona jest o 90% w porównaniu do tkaniny beżowej, co zapewnia jeszcze większy poziom kontroli i stabilności protezy. Idealna dla użytkowników aktywnych.



TKANINA SZARA

Tkanina szara o jeszcze większej redukcji rozciągania w pionie

Minimalny zakres rozciągania w pionie zapewnia wysoki poziom kontroli i swobody ruchów. Idealna dla użytkowników aktywnych.



DZIANINA

Lata doświadczeń firmy ALPS w produkcji tkanin odegrały zasadniczą rolę w opracowaniu naszej najnowszej innowacji: produkty bazujące na dzianinie ALPS.

Nasz najnowszy proces produkcji tkanin pozwolił nam:

- Stworzyć produkty całkowicie bezszwowe
- Zachować kontrolę naprężenia każdego odcinka linera, aby zmaksymalizować i zmniejszyć „ruch tłokowy”
- Wkomponować matrix w dystalnej części naszych linerów z zamkiem
- Wkomponować dystalny matrix, aby ograniczyć wydłużanie się linera / matrix U lub matrix normalny

Firma ALPS wprowadziła na rynek innowacyjne i przyjazne dla skóry linery silikonowe stosowany w protezach nóg.

Linery te przynoszą rozwiązanie niektórych problemów klinicznych i wad stosowania silikonu w produktach mających kontakt ze skórą w związku z naturalnie wysokim współczynnikiem tarcia statycznego polimerów silikonowych.

Wiedza i doświadczenie firmy ALPS w zakresie obróbki silikonu pozwoliła naszym inżynierom opracować nową metodę produkcji, dzięki której silikonowe linery do protez mają lepszą charakterystykę parametrów tarcia.

Powierzchnia linera została zmodyfikowana. Tworzone są nie „mikrokratery”, które – bez żadnych dodatków – zmniejszają tarcie statyczne, czego wynikiem jest silikon całkowicie przyjazny dla skóry.

Silikon ze zmodyfikowaną warstwą powierzchniową charakteryzuje się zmniejszonym o 80% współczynnikiem tarcia statycznego, co pokazuje poniższy wykres.

BADANIE TARCIA





ALPS wytwarza dwa rodzaje silikonów, aby sprostać potrzebom każdego użytkownika protezy nogi.



SILIKON: Wygodny silikon hipoalergiczny 1/5 tarcia standardowego silikonu i bez jakichkolwiek dodatków. Zalecany dla użytkowników szukających linera silikonowego, który będzie bardzo delikatny dla skóry.



OPTISIL: Zaawansowany technologicznie biały silikon do zastosowań medycznych. Wszystkie zalety Silikonu ALPS przy lepszej równowadze między kontrolą i komfortem; utrzymuje skórę nawilżoną, schłodzoną i w dobrym stanie zdrowotnym. Zalecany dla użytkowników o średniej i wysokiej aktywności, którzy wymagają najwyższego komfortu, stabilności i wsparcia naturalnego procesu termoregulacji skóry.

Silikon ALPS jest lekki, hipoalergiczny, chłodny w dotyku i nie zawiera dodatków. Jego współczynnik tarcia wynosi zaledwie 1/5 współczynnika normalnego silikonu. Technologia wykorzystana do stworzenia tego konkretnego silikonu ma zasadnicze znaczenie. Pozwala ona ALPS na zaprojektowanie i produkowanie silikonowych linerów do protez kończyn dolnych, które gwarantują: swobodę ruchów, maksymalną łagodność dla skóry, efekt chłodzenia i łatwość utrzymania w czystości



Inspired by Nature. Empowered by Technology.

NRG® – Natural Reactive Gait (naturalny chód reaktywny) – jest opatentowaną technologią innowacyjnej i dynamicznie reaktywnej protezy stopy, opracowanej tak, aby naśladowała naturalny ruch wywołany mięśniami podudzia.



**ONE FOOT,
MULTIPLE POSSIBILITIES,
INFINITE EMOTIONS**



GŁÓWNE CECHY



Unikatową wielowarstwową konstrukcją



Wyjątkowy i opatentowany projekt odwrotnego pylonu



Zaawansowany technicznie, elastyczny i ergonomiczny projekt

GŁÓWNE KORZYŚCI

- Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód
- Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu
- Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia
- Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę
- Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu
- Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi
- Łatwa konserwacja
- Lekka
- Waterproof



TECHNOLOGIA DYSTALNEGO KOŃCA

Taka konstrukcja dystalnego końca pozwala nam opracowywać najwyższej jakości produkty, które zapewniają komfort, ochronę i trwałość – cechy niezbędne dla udanego modelu linera.

Jak to robimy.

Zespół naszych inżynierów precyzyjnie pracuje nad tym, aby każdy koniec dystalny był wykonany zgodnie z najwyższymi standardami i przy użyciu wyłącznie najlepszych materiałów i komponentów.

To dlatego nasze linery do protez są zaprojektowane z wykorzystaniem **metody wewnętrznej konstrukcji końca dystalnego**, która scala trzy główne materiały linera – żel, tkaninę i krążek mocujący – wewnątrz linera, zamiast sklejania ich od zewnątrz, jak to jest wykonywane w wielu dostępnych dziś linerach.



Zintegrowanie tych materiałów w jeden spójny element daje bezpieczny punkt zaczepienia dla krążka mocującego, zapewniając, że liner łatwo łączy się z protezą, bez obawy o jej uszkodzenie lub rozłączenie. Daje to nie tylko gwarancję stabilności całego systemu, ale również niezrównany komfort i parametry użytkowe.

4 style końca dystalnego i 6 różnych procesów produkcji.



EASYLINER



GP, AK, SP, EZF, VSDT



PRO-FIT



SOFTSIL & ULTRASEAL



SILICONE PRO

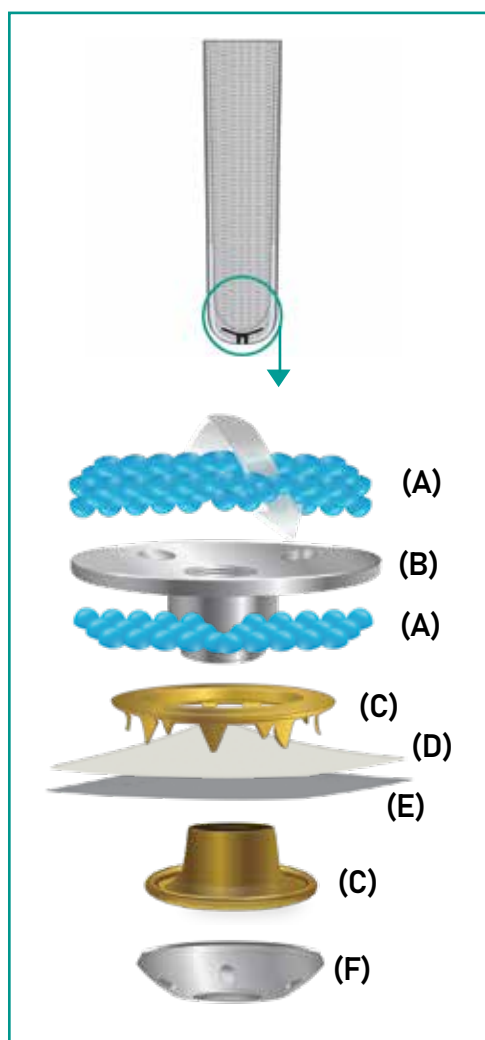
Każdy liner do protez należy do 1 z 4 stylów końca dystalnego, co uwarunkowane jest rodzajem krążka mocującego. Linery należące do każdego stylu są następnie dalej dzielone na grupy w zależności od ich procesu konstrukcji wewnętrznej (tj. komponentów użytych przy ich składaniu).

Każdy z sześciu procesów konstrukcyjnych jest unikatowy i złożony. Obejmuje kilka elementów, które są łączone razem, aby otrzymać wytrzymałą strukturę oraz aby liner spełniał swój cel i osiągnął gwarantowaną użyteczność.

W tabeli na str. 35 znajdziesz specyfikacje każdego rodzaju końca dystalnego i komponenty użyte do ich konstrukcji.

Style końca dystalnego		Konstrukcja dystalnego końca		Komponenty końca dystalnego			
Nazwa stylu	Typ krążka mocującego	Konstrukcja wewnętrzna	Proces konstrukcji lineru	Pierścień wzmacniający	Wewnętrzna wzmocniona tkanina	Taśma U	Końcówka
Easy	Szeroki, płaski	✓	EasyLiner	✓	✓		Plastikowa
Retro	Standard	✓	GP, AK, EZF, VSDT, SP	✓	✓		Silikonowa
			Eco	✓		✓	Silikonowa
Choice	Niski profil	✓	Pro-Fit	✓		✓	Aluminiowa
			SoftSil			✓	Aluminiowa
			UltraSeal				
Classic	Niski profil	✓	Silicone Pro			✓	

Nie podano typu żelu i tkaniny, gdyż mogą się różnić



Skok stumilowy

Styl: Choice Proces konstrukcji: Pro-Fit

A. Żel

Grubość warstwy silikonowej żelu OptiGel zwiększa się w końcu dystalnym, aby wytworzyć tam próżnię. Obejmuje ona również podstawę krążka mocującego (B) i pomaga utrzymać wszystkie warstwy (D, E) razem.

B. Krążek mocujący

Wewnętrzny krążek mocujący sprawia, że liner jest bezpieczniejszy i trwalszy w stosunku do linerów, w których krążek jest doklejany zewnętrznie do tkaniny.

C. Pierścień wzmacniający

Pierścień łączy i zabezpiecza obie warstwy tkaniny (D, E), tworząc z nimi solidny zespół, a także zapewnia bezpieczny punkt mocowania dla krążka mocującego.

D. Taśma U

Taśma U zabezpiecza przed „ruchem tłokowym” kikuta w części dystalnej, ale umożliwia rozszerzanie się kikutów o pękatych kształtach.

E. Tkanina zewnętrzna

Tkanina zewnętrzna zabezpiecza wszystkie elementy wewnętrzne. Cechą tkaniny jest ograniczona rozciągliwość w pionie, co zapewnia większą kontrolę i stabilność protezy.

F. Końcówka

Aluminiowa końcówka jest bardzo trwałym miejscem połączenia z protezą.

KONSTRUKCJA DYSTALNEGO KOŃCA

EASYLINER



✓ Szeroka, płaska końcówka ułatwia zakładanie

SOFTSIL & ULTRASEAL LINER



✓ Nisko profilowy krążek mocujący

✓ Konstrukcja w całości z metalu

GP, AK, SP, EZF, VDST



✓ Uniwersalna końcówka

PRO-FIT LINER



ECO LINER



SILICONE PRO LINER



TECHNOLOGIA LINERÓW

Dzięki połączeniu pięciu elastomerów, pięciu rodzajów tkanin oraz pięciu opcji zawieszenia firma ALPS oferuje jedno z najbardziej kompleksowych i funkcjonalnych rozwiązań linerów w branży.

Każdy materiał został zaprojektowany tak, aby odpowiadać na określone potrzeby kliniczne i funkcjonalne — od uwzględnienia wrażliwości skóry oraz zmian objętości kikut, po wsparcie użytkowników o wysokim poziomie aktywności. Ta wszechstronność umożliwia protetykom dobór idealnej konfiguracji linerów dla każdego użytkownika, zapewniając precyzyjne dopasowanie, stały komfort oraz niezawodne zawieszenie w szerokim zakresie poziomów aktywności i stanów kończyny.

5 ELASTOMERÓW.

Oferujemy pięć elastomerów, które działają jak „interfejsy” między kikutem i lejem protezowym. Każdy z nich ma unikatowe cechy dostosowane do różnych potrzeb użytkowników.

Nazwa elastomeru	Skala twardości	Przeciwutleniacze %
EasyGel	MIĘKKI ŚREDNIA TWARDY	
GripGel	MIĘKKI ŚREDNIA TWARDY	
HD Gel	MIĘKKI ŚREDNIA TWARDY	Brak
OptiGel	MIĘKKI ŚREDNIA TWARDY	Brak
OptiSil (Silikon)	MIĘKKI ŚREDNIA TWARDY	Brak

5 TKANIN.

Nasze tkaniny charakteryzują się unikatową charakterystyką i funkcjonalnością, oferując użytkownikom konkretne korzyści w zależności od ich stylu życia i stanu zdrowotnego.

Tkanina	Zakres wydłużania się (rozciągliwości)
Beżowa	
Brązowa	
Dzianina beżowa	
Czarna	
Szara	

5 ZAWIESZEŃ.

Oferujemy cały zakres zawieszek dostosowanych do indywidualnych potrzeb i poziomów aktywności.

Typ zawieszenia	Nazwa lub produkt związany (P)	Obraz	Opis
Zamek (1)	Wzmocniony matrix		Charakteryzuje się niską rozciągliwością w pionie i poziomie
Zamek (2)	Taśma U		Charakteryzuje się niską rozciągliwością w pionie
Zasysanie	Próżnia		Wszystkie linery próżniowe używane z kapami
Podwyższone podciśnienie	 Vacuum Integrated Pump (VIP®)		Zintegrowana pompa usuwająca powietrze, stosowana w kapach kolanowych lub UltraSeal
Hipobaryczny	 UltraSeal Liner		Dokoła zewnętrznej części linera umieszczony jest pierścień uszczelniający

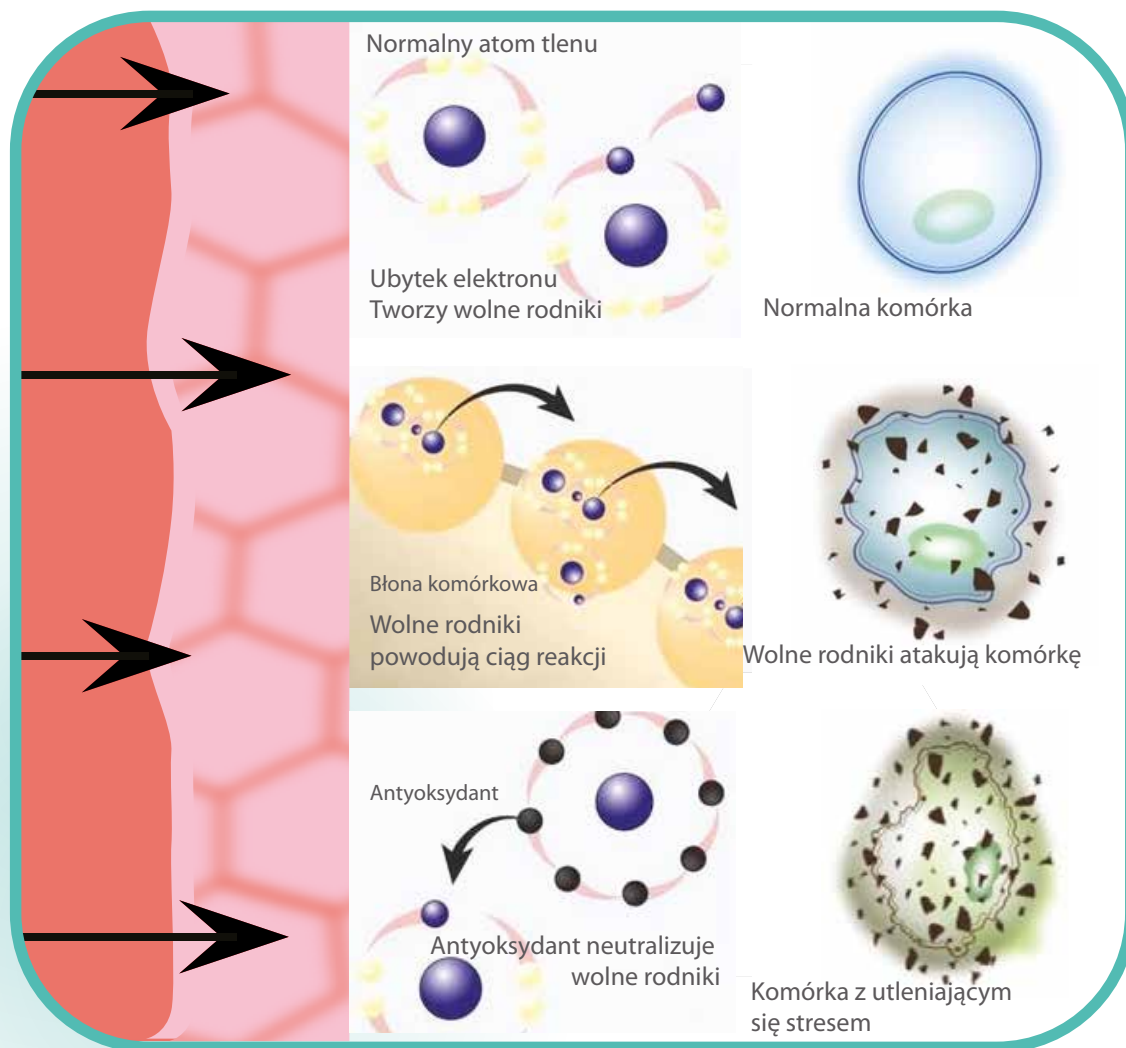
Zawieszenie Hipobaryczne



JAK DZIAŁAJĄ PRZECIWUTLENIACZE

ALPS EasyLiner® zawiera przeciwutleniacz, który skutecznie eliminuje wolne rodniki i neutralizuje grupy hydroksylowe.

Użytkownicy zgłaszają korzystny wpływ produktu na skórę. Poniższe historie przytaczane są tu jako dowód na niektóre korzystne działania opisywane przez użytkowników.



OSOBA PO AMPUTACJI Z CUKRZYCĄ

Historia opisana przez: Jim McElhiney, CPO, Nashville (USA).

Użytkowniczka protezy cierpi na zaawansowaną, insulinozależną cukrzycę, powodującą zaburzenia unaczynienia tkanek.

Użytkowniczkę ocenia Jim McElhiney, CPO w Nashville (USA).

Dwa pierwsze zdjęcia zostały wykonane przez Jima McElhineya przed założeniem linera. Użytkowniczka miała zdjętą protezę na trzy tygodnie, w czasie których zakładano jej opatrunki na sucho i na mokro. Następnie założono jej ALPS EasyLiner® (liner z próżnią) i ALPS Easysleeve (kapa uszczelniająca), tworząc zasysający system zawieszenia.



Przed założeniem ALPS EasyLiner®.



Tydzień po pierwszym założeniu ALPS EasyLiner®.



Trzy tygodnie po pierwszym założeniu ALPS EasyLiner®.

UŻYTKOWNIK Z ZAPALENIEM SKÓRY

Historia opisana przez: Wayne Sadler, CPO, Kentucky (USA).

U tego użytkownika zdiagnozowano kontaktowe zapalenie skóry. Postępował on zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi czynności higienicznych.

Kiedy te okazały się niewystarczające, zaczął używać naszego produktu. Oto rezultaty:



Przed założeniem ALPS EasyLiner®.



Tydzień po pierwszym założeniu ALPS EasyLiner®.

TRUDNY KIKUT

Historia opisana przez: Palgi Orthopaedic, Izrael.



Przed, w trakcie stosowania
linera silikonowego.



Po założeniu ALPS EasyLiner® i
użytkowaniu go przez 4 tygodnie.

LINERY DO PROTEZ

Liner protezy służy do osłony i ochrony kikuta, działając jak druga skóra. Odgrywa zasadniczą rolę w systemie zawieszenia protezy, zwiększając komfort i minimalizując ryzyko podrażnienia skóry. Kompletny zestaw linerów do protez firmy ALPS odpowiada zapotrzebowaniom indywidualnych użytkowników, oferując im najlepsze rozwiązania w zależności od ich potrzeb.





SoftSil Liner

Numer patentu 11,602,445

Liner ALPS SoftSil zapewnia taką samą klasę medyczną, co nasz popularny model Silicone Pro, ale ma lepsze właściwości. Wykonany jest z OptSil, naszego nowego, miękkiego białego silikonu oraz szarej dzianiny, dzięki czemu zapewnia wysoki poziom kontroli i znakomitą swobodę ruchów, bez pogorszenia wygody zawieszenia protezy użytkownika.



Materiał



OptiSil

Tkanina



Tkanina Szara

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



2 mm

Główne korzyści



Biały silikon klasy medycznej posiada współczynnik tarcia wynoszący 1/5 współczynnika normalnego silikonu, dzięki czemu zapewnia niezwykle komfort.



Większa redukcja rozciągliwości w pionie daje użytkownikom większą kontrolę i swobodę ruchów



Mniejszy „ruch tłokowy” kikuta



Przyjazny dla skóry



Cienki, lekki i chłodzący

SoftSil Liner SSGSL/SSGSC. Tabela rozmiarów.

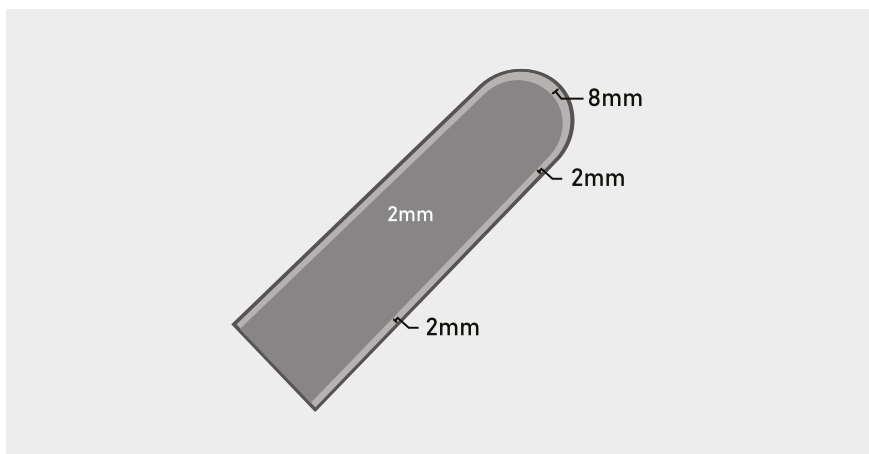
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Zamknięcie 2 mm jednolite	Z próżnią 2 mm jednolity
20-22 cm	SSGSL-20	SSGSC-20
22-24 cm	SSGSL-22	SSGSC-22
24-26 cm	SSGSL-24	SSGSC-24
26-28 cm	SSGSL-26	SSGSC-26
28-30 cm	SSGSL-28	SSGSC-28
30-32 cm	SSGSL-30	SSGSC-30
32-35 cm	SSGSL-32	SSGSC-32
35-38 cm	SSGSL-35	SSGSC-35
38-41 cm	SSGSL-38	SSGSC-38
41-44 cm	SSGSL-41	SSGSC-41
44-47 cm	SSGSL-44	SSGSC-44

Przekrój



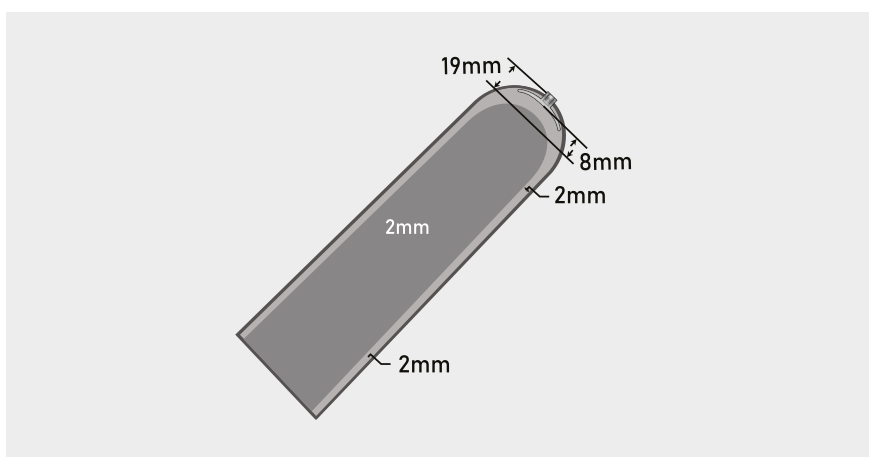
SSGSC
Próżnia



SSGSL
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszęć.



Pro-Fit Liner

ALPS Pro-Fit jest linerem do protez wykonanym z żelu OptiGel, który zapewnia znakomite dopasowanie się do kikuta. Jednocześnie nowa i ulepszona dystalna końcówka osadzająca daje użytkownikowi poczucie bardzo pewnego przylegania, co przekłada się na zwiększoną kontrolę, komfort i bezpieczeństwo.



Materiał



OptiGel

Tkanina



Tkanina Szara

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm 6 mm

Główne korzyści



Nowa końcówka sprawia, że liner lepiej dopasowuje się do kikuta.



Zwiększa kontrolę protezy nogi i zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta, nadal zapewniając mu znakomitą ochronę.



W wyniku doskonałego przylegania żelu OptiGel powstaje bezpieczne zawieszenie protezy nogi.

Pro-Fit Liner PFGDT/PFGFR. Tabela rozmiarów.

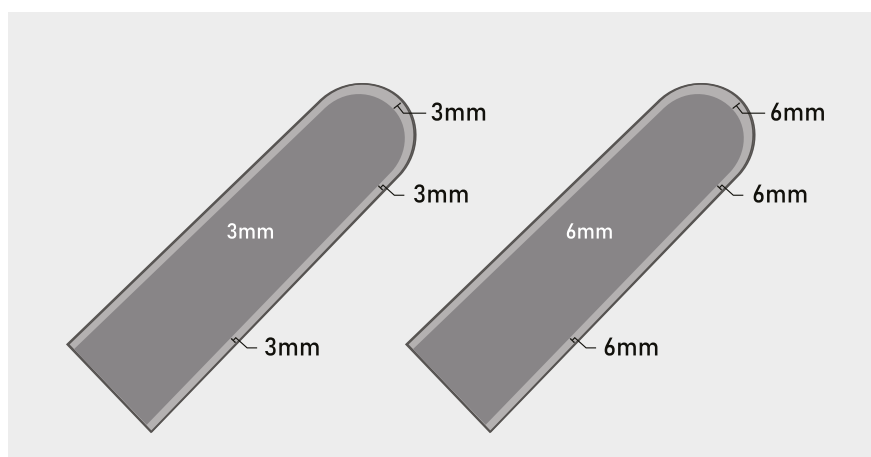
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	PFGDT16- (3 lub 6)	PFGFR16- (3 lub 6)
20-23 cm	PFGDT20- (3 lub 6)	PFGFR20- (3 lub 6)
24-25 cm	PFGDT24- (3 lub 6)	PFGFR24- (3 lub 6)
26-27 cm	PFGDT26- (3 lub 6)	PFGFR26- (3 lub 6)
28-31 cm	PFGDT28- (3 lub 6)	PFGFR28- (3 lub 6)
32-34 cm	PFGDT32- (3 lub 6)	PFGFR32- (3 lub 6)
35-37 cm	PFGDT35- (3 lub 6)	PFGFR35- (3 lub 6)
38-43 cm	PFGDT38- (3 lub 6)	PFGFR38- (3 lub 6)
44-53 cm	PFGDT44- (3 lub 6)	PFGFR44- (3 lub 6)

Przekrój



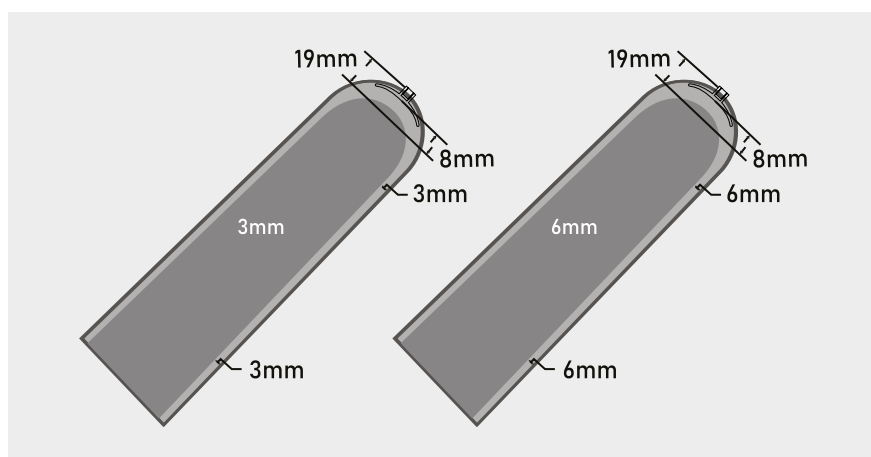
PFGFR
Próżnia



PFGDT
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



UltraSeal Silicone Liner

Liner ALPS UltraSeal wyposażony jest w zintegrowany pierścień, który zapewnia bardzo dobre uszczelnienie po wsunięciu kikuta w lej protezowy. Wewnętrzna ściana linera wykonana z OptiSil – nowo opracowanego, miękkiego białego silikonu – z łatwością dostosowuje się do kształtu kikuta, zapewniając mu amortyzację. Silikon w połączeniu z mocną szarą dzianiną zapewnia znakomitą trwałość i bezpieczne dopasowanie.



Materiał



OptiSil

Tkanina



Tkanina Szara

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



2 mm

Główne korzyści



Zapewnia komfortową „poduszkę” między lejem i kikutem i optymalizuje zawieszenie, oferując użytkownikowi możliwie najwyższą wygodę w codziennym użytkowaniu.



Zewnętrzna dzianina łączy w sobie wytrzymałość i trwałość, dostosowuje swą rozciągliwość i daje komfortową elastyczność.



Jeden pierścień uszczelniający zapewnia bezpieczne trzymanie się protezy. Dostępne z pierścieniami na trzech poziomach: Bardzo niski, niski, wysoki.



Biały silikon klasy medycznej posiada współczynnik tarcia wynoszący 1/5 współczynnika normalnego silikonu.



Przyjazny dla skóry, lekki i chłodzący.

UltraSeal Silicone Liner USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC. Tabela rozmiarów.

Zmierz obwód kikutu na wysokości 6 cm od dystalnego końca.

Zmierzony rozmiar (cm)	Pierścień wysoki z zamkiem 2 mm, jednolity	Pierścień wysoki z próżnią 2 mm, jednolity	Pierścień niski z zamkiem 2 mm, jednolity	Pierścień niski z próżnią 2 mm, jednolity	Niski pierścień, Zamek, 2 mm, jednolity	Bardzo niski pierścień z próżnią 2 mm, jednolity
20-21 cm	USHSL20	USHSC20	USLSL20	USLSC20	USUSL20	USUSC20
22-23 cm	USHSL22	USHSC22	USLSL22	USLSC22	USUSL22	USUSC22
24-25 cm	USHSL24	USHSC24	USLSL24	USLSC24	USUSL24	USUSC24
26-27 cm	USHSL26	USHSC26	USLSL26	USLSC26	USUSL26	USUSC26
28-29 cm	USHSL28	USHSC28	USLSL28	USLSC28	USUSL28	USUSC28
30-31 cm	USHSL30	USHSC30	USLSL30	USLSC30	USUSL30	USUSC30
32-34 cm	USHSL32	USHSC32	USLSL32	USLSC32	USUSL32	USUSC32
35-37 cm	USHSL35	USHSC35	USLSL35	USLSC35	USUSL35	USUSC35
38-40 cm	USHSL38	USHSC38	USLSL38	USLSC38	USUSL38	USUSC38
41-43 cm	USHSL41	USHSC41	USLSL41	USLSC41	USUSL41	USUSC41
44-47 cm	USHSL44	USHSC44	USLSL44	USLSC44	USUSL44	USUSC44

USHSL/USHSC: Pierścień zaczyna się 18 cm od środka dystalnego końca.

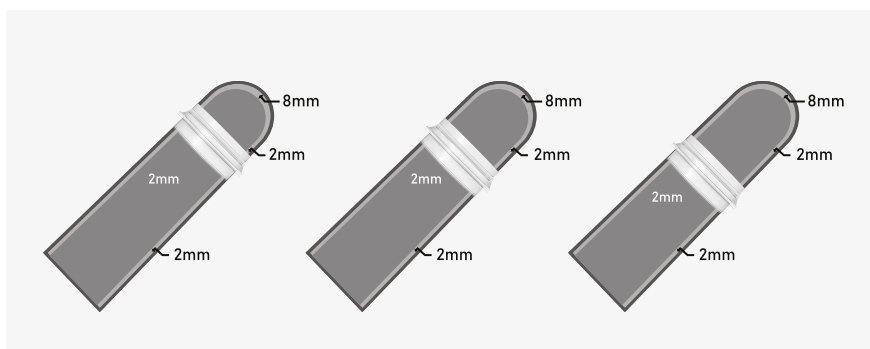
USLSL/USLSC: Pierścień zaczyna się 13 cm od środka dystalnego końca.

USUSL/USUSC: Pierścień zaczyna się 8 cm od środka dystalnego końca.

Przekrój



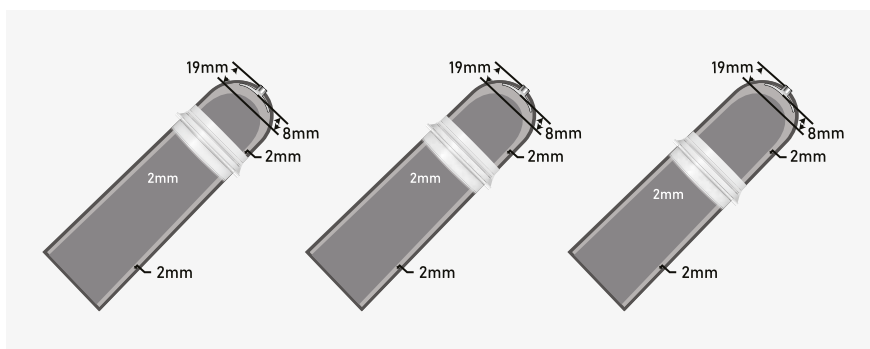
**USHSC
USLSC
USUSC**
Hipobaryczny



**USHSL
USLSL
USUSL**
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5



UltraSeal Gel Liner

Przedstawiamy rewolucyjny liner żelowy UltraSeal – przełomowy produkt, który znakomicie integruje zaawansowaną technologię uszczelnienia z doskonałymi zaletami żelu.

Dzięki zintegrowanemu pierścieniowi dostępnemu na trzech różnych wysokościach, użytkownicy mają zapewnione szczelne połączenie po wsunięciu kikuta do lejka. Przy połączeniu z OptiGel, liner ten oferuje wyjątkową wygodę i znakomite przyleganie do kikuta, zapewniając bezpieczne i dokładne dopasowanie, które zwiększa kontrolę, komfort i bezpieczeństwo.



Materiał



OptiGel

Tkanina



Tkanina Szara

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

Główne korzyści



OptiGel ma gładką i miękką teksturę, która zapewnia delikatny kontakt ze skórą i dopasowanie wokół kikuta.



Zewnętrzna dzianina łączy w sobie wytrzymałość i trwałość, dostosowuje się do rozciągliwości i daje komfortową elastyczność.



Jeden pierścień uszczelniający zapewnia bezpieczne trzymanie się protezy. Dostępne z pierścieniami na trzech poziomach: Bardzo niski, niski, wysoki.



Funkcja zamka zapewnia, że użytkownicy otrzymują zawieszenie, które jest bezpieczne, mocne i wygodne.

UltraSeal Gel Liner USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC. Tabela rozmiarów.

Zmierz obwód kikuta na wysokości 6 cm od dystalnego końca.

Zmierzony rozmiar (cm)	Pierścień wysoki z zamkiem 3 mm, jednolity	Pierścień wysoki z próżnią 3 mm, jednolity	Pierścień niski z zamkiem 3 mm, jednolity	Pierścień niski z próżnią 3 mm, jednolity	Bardzo niski pierścień Zamknięcie 3 mm jednolite	Bardzo niski pierścień Z próżnią 3 mm jednolite
20-23 cm	USHGL20-3	USHGC20-3	USLGL20-3	USLGC20-3	USUGL20-3	USUGC20-3
24-25 cm	USHGL24-3	USHGC24-3	USLGL24-3	USLGC24-3	USUGL24-3	USUGC24-3
26-27 cm	USHGL26-3	USHGC26-3	USLGL26-3	USLGC26-3	USUGL26-3	USUGC26-3
28-31 cm	USHGL28-3	USHGC28-3	USLGL28-3	USLGC28-3	USUGL28-3	USUGC28-3
32-34 cm	USHGL32-3	USHGC32-3	USLGL32-3	USLGC32-3	USUGL32-3	USUGC32-3
35-37 cm	USHGL35-3	USHGC35-3	USLGL35-3	USLGC35-3	USUGL35-3	USUGC35-3
38-43 cm	USHGL38-3	USHGC38-3	USLGL38-3	USLGC38-3	USUGL38-3	USUGC38-3
44-47 cm	USHGL44-3	USHGC44-3	USLGL44-3	USLGC44-3	USUGL44-3	USUGC44-3

USHGL/USHGC: Pierścień zaczyna się
18 cm od środka dystalnego końca.

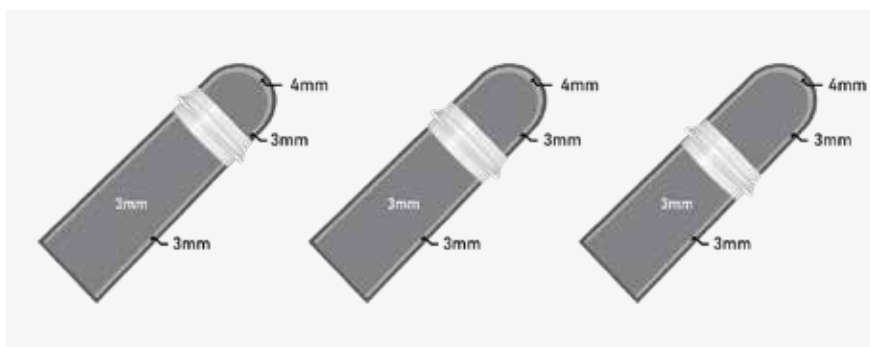
USLGL/USLGC: Pierścień zaczyna się 13
cm od środka dystalnego końca.

USUGL/USUGC: Pierścień zaczyna się 8
cm od środka dystalnego końca.

Przekrój



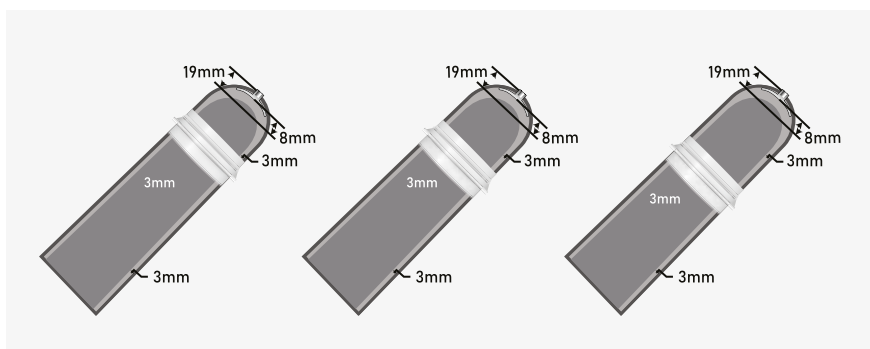
**USHGC
USLGC
USUGC**
Hipobaryczny



**USHGL
USLGL
USUGL**
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszęć.



EasyLiner®

Numer patentu 6,454,812* | 7,709,570 | 7,709,570

Liner ALPS EasyLiner® zawiera przeciwutleniacz o przedłużonym uwalnianiu się, który skutecznie redukuje wolne rodniki i neutralizuje grupy hydroksylowe, co ma korzystne działanie na skórę.

Dzięki zastosowaniu ALPS EasyGel zapewnia miękkość, siłę i amortyzację, uwalniając kikut od ucisku wywołanego przez siły pionowe i tnące. Delikatnie dopasowuje się do kształtu kikuta bez ograniczania krążenia krwi. Jest łatwy do założenia nawet przez starsze osoby oraz użytkowników o ograniczonej sprawności manualnej.



Materiał



EasyGel

Tkanina



Tkanina beżowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm



3/6 mm

Główne korzyści



Wskazany dla użytkowników z delikatną skórą i chorych na cukrzycę dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności EasyGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia statycznego dodatkowo uwalnia skórę od ucisku wywołanego siłami ścinającymi



Delikatnie dopasowuje się do kształtu kikuta i nie ogranicza krążenia krwi



Łatwy do założenia również dla użytkowników o ograniczonej sprawności manualnej

EasyLiner® ELDT/ELFR. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

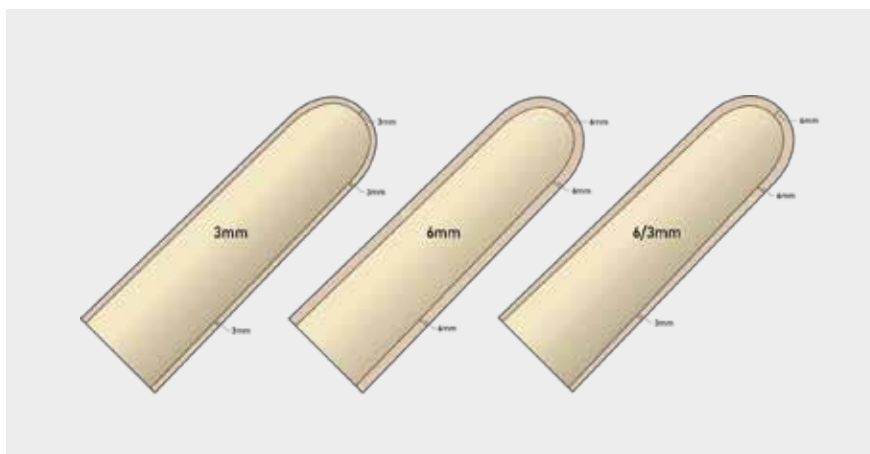
Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3mm, 6mm, 6/3mm lub 9mm*	Z próżnią 3mm, 6mm, 6/3mm lub 9mm*
10-15 cm	N.A.	ELFR10-(3 lub 6)
16-19 cm	ELDT16-(3, 6, lub 6/3)	ELFR16-(3, 6, lub 6/3)
20-23 cm	ELDT20-(3, 6, lub 6/3)	ELFR20-(3, 6, lub 6/3)
24-25 cm	ELDT24-(3, 6, 6/3, lub 9)	ELFR24-(3, 6, 6/3, lub 9)
26-27 cm	ELDT26-(3, 6, lub 6/3)	ELFR26-(3, 6, lub 6/3)
28-31 cm	ELDT28-(3, 6, 6/3, lub 9)	ELFR28-(3, 6, 6/3, lub 9)
32-34 cm	ELDT32-(3, 6, lub 6/3)	ELFR32-(3, 6, lub 6/3)
35-37 cm	ELDT35-(3 lub 6)	ELFR35-(3 lub 6)
38-43 cm	ELDT38-(3, 6, lub 6/3)	ELFR38-(3, 6, lub 6/3)
44-53 cm	ELDT44-(3, 6, lub 6/3)	ELFR44-(3, 6, lub 6/3)

*9 mm tylko w rozmiarach 24 i 28; rozmiar 35 tylko dla grubości 3 mm i 6 mm.

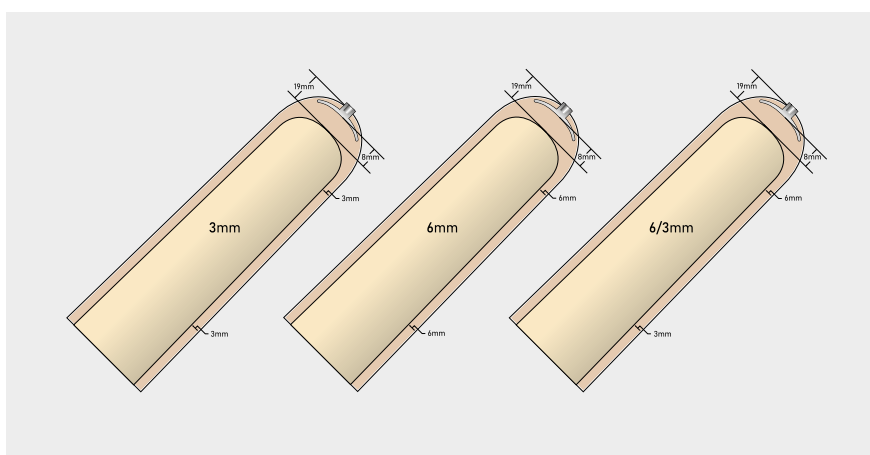
Przekrój



ELFR
Próżnia



ELDT
Zamek
WZMOCNIONY
MATRIX



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



Silicone Pro liner

Numer patentu 5.507.834* | 6.454.812*

Liner Silicone Pro jest produkowany z hipoalergicznego silikonu do zastosowań medycznych. Powierzchnia tego silikonu charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia statycznego (wynoszącym 1/5 współczynnika normalnego silikonu). Hipoalergiczny liner bez żadnych dodatków jest bardzo delikatny dla skóry. Liner jest niezwykle lekki i ułatwia naturalną termoregulację skóry.

Wersja z zamkiem wyposażona jest w innowacyjny matrix U ograniczający rozciągliwość w pionie, jednakże bez uciskania kikuta.



Materiał



Silikonowa

Tkanina



Dzianina bez-
szwowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



2 mm

Główne korzyści



Nie uciska kikuta i minimalizuje jego „ruch tłokowy” dzięki innowacyjnemu matrixowi U (wersja z zamkiem)



Duża swoboda ruchów dzięki ścianie tylnej o grubości 2 mm



Wskazany dla użytkowników o delikatnej skórze z uwagi na wykonanie z hipoalergicznego silikonu do zastosowań medycznych



Minimalizuje otarcia kikuta z uwagi na niski współczynnik tarcia



Wspomaga termoregulację kikuta



Łatwy do czyszczenia

Silicone Pro Liner LSC/LSL. Tabela rozmiarów.

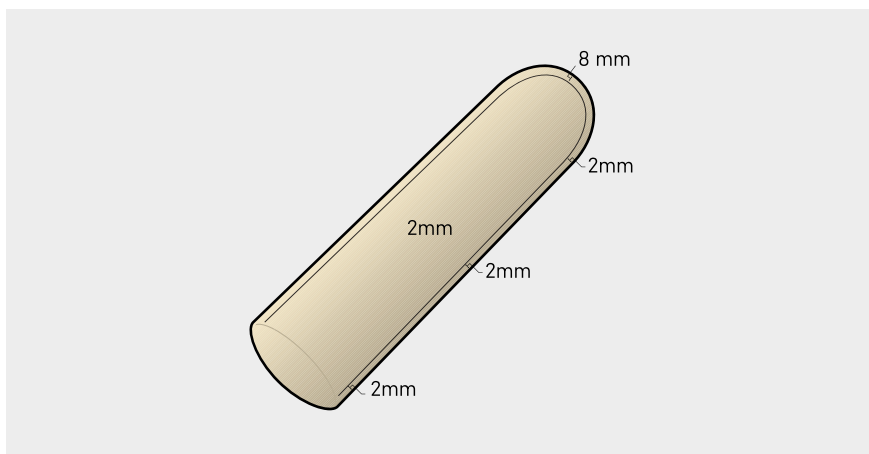
Obwód kikutu należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Zamknięcie 2.0 mm jednolite	Z próżnią 2.0 mm, jednolity
20-22 cm	LSL3.0-20	LSC3.0-20
22-24 cm	LSL3.0-22	LSC3.0-22
24-26 cm	LSL3.0-24	LSC3.0-24
26-28 cm	LSL3.0-26	LSC3.0-26
28-30 cm	LSL3.0-28	LSC3.0-28
30-32 cm	LSL3.0-30	LSC3.0-30
32-35 cm	LSL3.0-32	LSC3.0-32
35-38 cm	LSL3.0-35	LSC3.0-35
38-41 cm	LSL3.0-38	LSC3.0-38
41-44 cm	LSL3.0-41	LSC3.0-41
44-47 cm	LSL3.0-44	LSC3.0-44

Przekrój



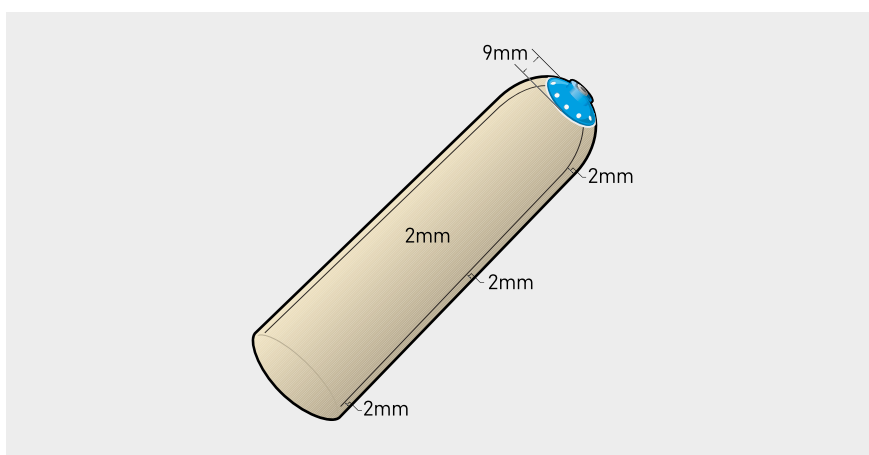
LSC
Próżnia



LSL
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszęć.



Superior Performance Liner

Numer patentu 6.454.812*

Liner do protez ALPS Superior Performance łączy w sobie cechę ograniczonego rozciągania w pionie i nasz GripGel.

GripGel dzięki swojej miękkości, wytrzymałości i zdolności do amortyzacji wstrząsów zapewnia możliwie największą ochronę kikuta. Materiał ma zmniejszoną rozciągliwość w pionie, co daje większą kontrolę i stabilność protezy przez ograniczenie „ruchu tłokowego” kikuta. W rezultacie powstaje wygodny liner wskazany dla użytkowników o niskim i średnim poziomie aktywności.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina czarna

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Ochrona kikuta dzięki wysokiej zdolności GripGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Zwiększa kontrolę protezy nogi dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie



Zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie i dystalnemu matrixowi (wersja z zamkiem)



Bezpieczne zawieszenie protezy dzięki wysokiemu poziomowi przylegania, jaki daje GripGel

Superior Performance Liner SPDT/SPFR. Tabela rozmiarów.

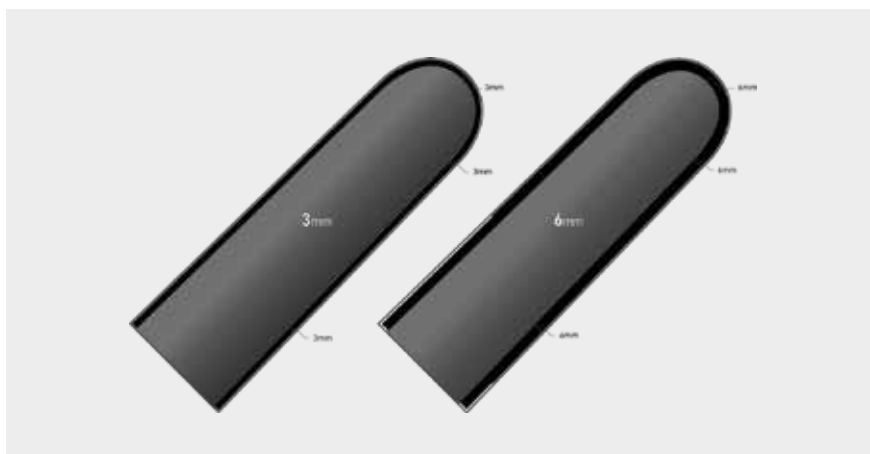
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	SPDT16-(3 lub 6)	SPFR16-(3 lub 6)
20-23 cm	SPDT20-(3 lub 6)	SPFR20-(3 lub 6)
24-25 cm	SPDT24-(3 lub 6)	SPFR24-(3 lub 6)
26-27 cm	SPDT26-(3 lub 6)	SPFR26-(3 lub 6)
28-31 cm	SPDT28-(3 lub 6)	SPFR28-(3 lub 6)
32-34 cm	SPDT32-(3 lub 6)	SPFR32-(3 lub 6)
35-37 cm	SPDT35-(3 lub 6)	SPFR35-(3 lub 6)
38-43 cm	SPDT38-(3 lub 6)	SPFR38-(3 lub 6)
44-53 cm	SPDT44-(3 lub 6)	SPFR44-(3 lub 6)

Przekrój



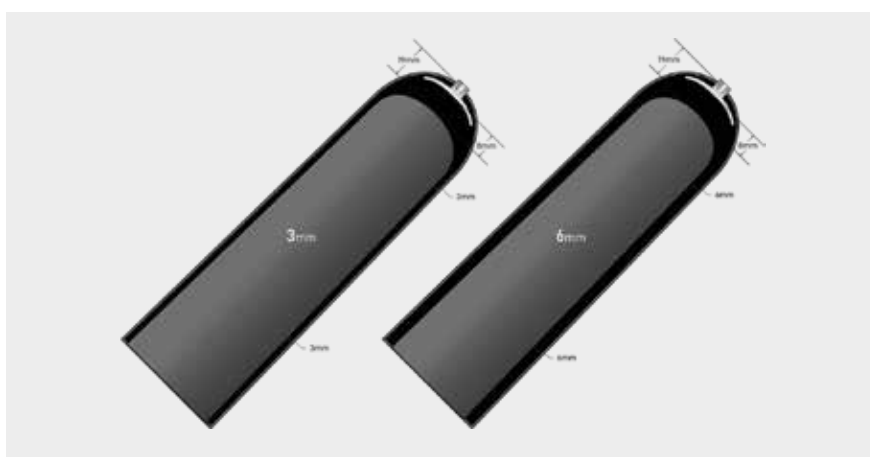
SPFR
Próżnia



SPDT
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszceń.



Superior Performance HD Liner

Numer patentu 6,454,812*

Liner ALPS Superior Performance, w wersji HD Gel, zapewnia użytkownikowi komfort i kontrolę

HD Gel uwalnia kikut od sił pionowych i tnących, a jednocześnie sprawia, że liner jest bardziej kompaktowy. Dzięki temu, że materiał ma ograniczoną rozciągliwość w pionie, dodatkowo ogranicza pionowy „ruch tłokowy” kikuta.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Tkanina czarna

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie i dystalnemu matrixowi (wersja z zamkiem)



Minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej i zapewnia wysoki poziom kontroli protezy nogi poprzez połączenie właściwości High Density Gel i ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności HD Gel do absorpcji sił pionowych i ścinających

Superior Performance Liner SPDTHD/SPFRHD. Tabela rozmiarów.

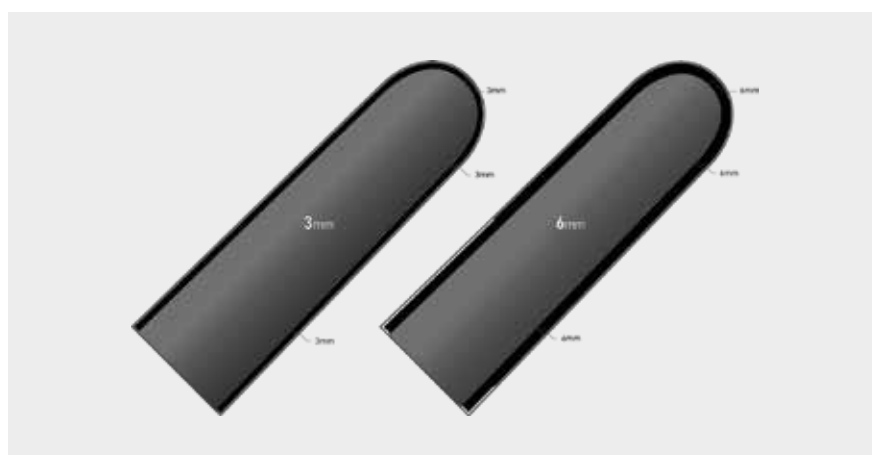
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	SPDTHD16-(3 lub 6)	SPFRHD16-(3 lub 6)
20-23 cm	SPDTHD20-(3 lub 6)	SPFRHD20-(3 lub 6)
24-25 cm	SPDTHD24-(3 lub 6)	SPFRHD24-(3 lub 6)
26-27 cm	SPDTHD26-(3 lub 6)	SPFRHD26-(3 lub 6)
28-31 cm	SPDTHD28-(3 lub 6)	SPFRHD28-(3 lub 6)
32-34 cm	SPDTHD32-(3 lub 6)	SPFRHD32-(3 lub 6)
35-37 cm	SPDTHD35-(3 lub 6)	SPFRHD35-(3 lub 6)
38-43 cm	SPDTHD38-(3 lub 6)	SPFRHD38-(3 lub 6)
44-53 cm	SPDTHD44-(3 lub 6)	SPFRHD44-(3 lub 6)

Przekrój



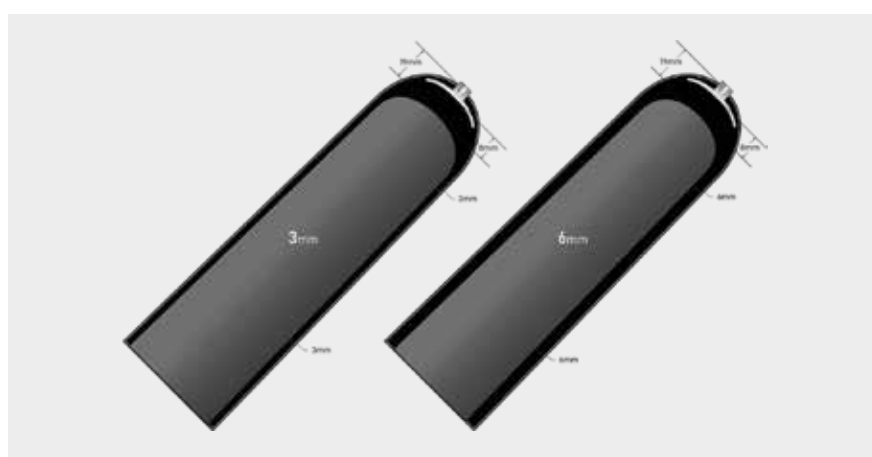
SPFRHD
Próżnia



SPDTHD
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5



General Purpose Liner

Numer patentu 6,454,812*

Dzięki zastosowaniu GripGel, liner General Purpose zapewnia miękkość, siłę i amortyzację, uwalniając kikut od ucisku wywołanego przez siły pionowe i tnące. Duże wydłużenie tego linera oznacza, że krążenie krwi nie jest ograniczone, a żel sprawia, że liner delikatnie dopasowuje się do kształtu kikuta. Jest łatwy do założenia przez osoby starsze oraz użytkowników o ograniczonej sprawności manualnej.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina beżowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

6 mm

Główne korzyści



Delikatnie dopasowuje się do kształtu kikuta i nie ogranicza krążenia krwi



Łatwy do założenia również dla użytkowników o ograniczonej sprawności manualnej



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności GripGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Bezpieczne zawieszenie protezy dzięki znakomitemu przyleganiu, jakie daje GripGel

General Purpose Liner GPDT/GPFR. Tabela rozmiarów.

Obwód kikutu należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

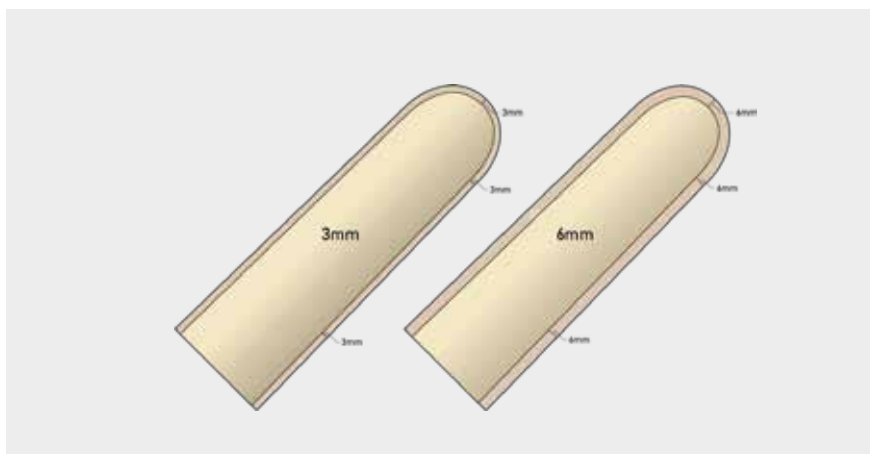
Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	GPDT16-(3 lub 6)	GPFR16-(3 lub 6)
20-23 cm	GPDT20-(3 lub 6)	GPFR20-(3 lub 6)
24-25 cm	GPDT24-(3 lub 6)	GPFR24-(3 lub 6)
26-27 cm	GPDT26-(3 lub 6)	GPRF26-(3 lub 6)
28-31 cm	GPDT28-(3 lub 6)	GPRF28-(3 lub 6)
32-34 cm	GPDT32-(3 lub 6)	GPFR32-(3 lub 6)
35-37 cm	GPDT35-(3 lub 6)	GPFR35-(3 lub 6)
38-43 cm	GPDT38-(3 lub 6)	GPFR38-(3 lub 6)
44-53 cm	GPDT44-(3 lub 6)	GPFR44-(3 lub 6)
44-70* cm	GPDT-XL*	N.A.

*GPDT-XL występuje tylko w grubości 3mm. Posiada większy krążek mocujący i matrix w kształcie litery U. Idealna dla pacjentów bariatrycznych.

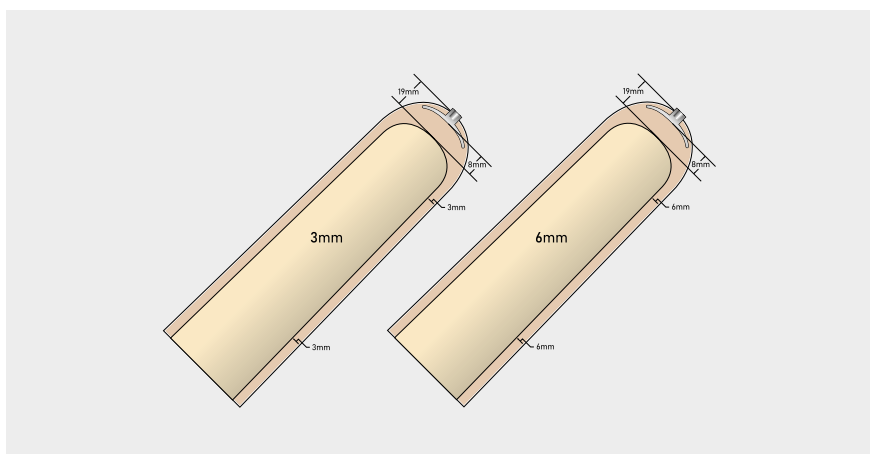
Przekrój



GPFR
Próżnia



GPDT
Zamek
WZMOCNIONY
MATRIX



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszęć.



Eco™ Liner

Numer patentu 6,454,812* | 7,709,570 | 10,966,845 | 7,709,570

Liner ALPS Eco™ wyposażony jest w innowacyjną dzianinę posiadającą powierzchnię o zmiennej elastyczności, które zapewniają lepszą kontrolę protezy. HD Gel pomaga utrzymać bardziej zwarty kształt kikuta, co zwiększa stabilność protezy. Jednocześnie żel zapewnia wysoki poziom ochrony przed siłami pionowymi i ścinającymi. Wersja z zamkiem wyposażona jest w innowacyjny matrix U, ograniczający rozciągliwość w pionie, bez uciskania kikuta.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Dzianina
bezszwowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

6 mm

Główne korzyści



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności HD Gel do absorpcji sił pionowych i ścinających



Zapewnia maksymalną kontrolę protezy i minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej dzięki zastosowaniu High Density Gel



Większy komfort dzięki zastosowaniu bezszwowej dzianiny zapewniającej obszary o zróżnicowanym poziomie elastyczności



Nie uciska kikuta i minimalizuje jego „ruch tłokowy” dzięki innowacyjnemu matrixowi U (wersja z zamkiem)

Eco™ Liner ECDTHD/ECFRHD. Tabela rozmiarów.

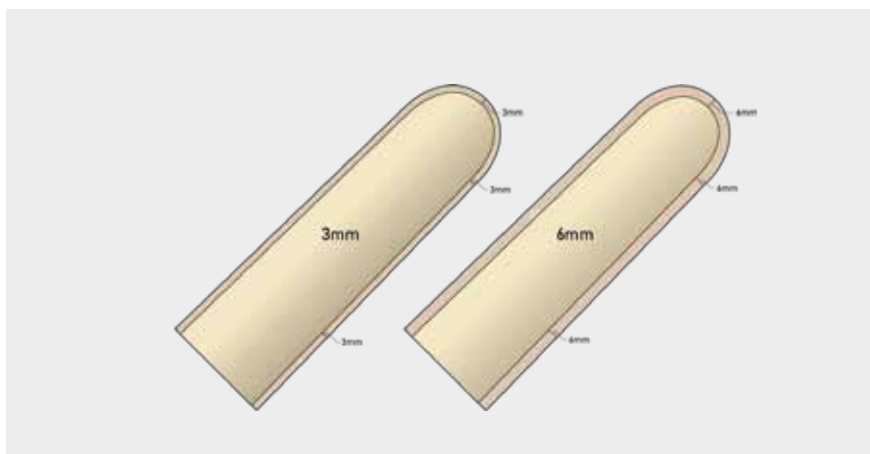
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
20-23 cm	ECDTHD20-(3 lub 6)	ECFRHD20-(3 lub 6)
24-25 cm	ECDTHD24-(3 lub 6)	ECFRHD24-(3 lub 6)
26-27 cm	ECDTHD26-(3 lub 6)	ECFRHD26-(3 lub 6)
28-31 cm	ECDTHD28-(3 lub 6)	ECFRHD28-(3 lub 6)
32-34 cm	ECDTHD32-(3 lub 6)	ECFRHD32-(3 lub 6)
35-37 cm	ECDTHD35-(3 lub 6)	ECFRHD35-(3 lub 6)
38-43 cm	ECDTHD38-(3 lub 6)	ECFRHD38-(3 lub 6)
44-53 cm	ECDTHD44-(3 lub 6)	ECFRHD44-(3 lub 6)

Przekrój



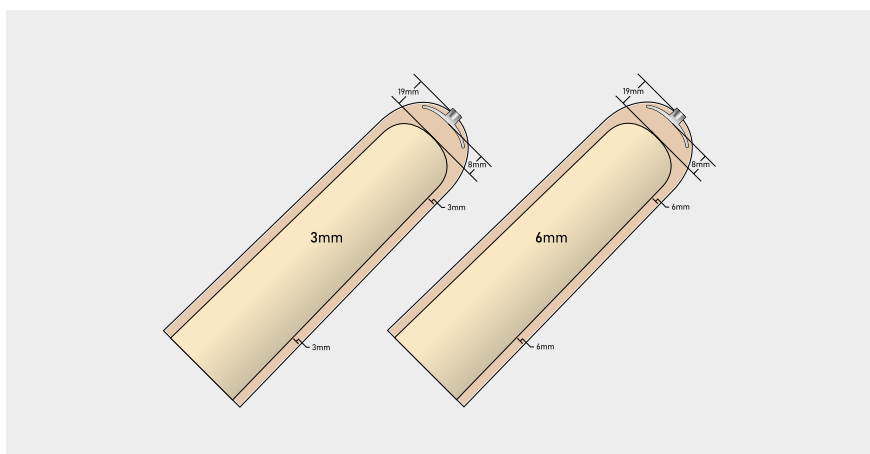
ECFRHD
Próżnia



ECDTHD
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



Smart Seal™ Liner

Numer patentu 6,454,812* | 8,852,291 | 9,216,099 | 11,179,252 |
8,852,291 9,216,099 | 11,179,252

Do hipobarycznego zawieszenia

Liner ALPS Smart Seal wyposażony jest w zintegrowane, pokryte silikonem taśmy uszczelniające, które tworzą bezpieczną powierzchnię przylegania. Taśmy naciskają na ścianę leja, zabezpieczając liner przed wyslizgnięciem się. Wewnętrzna warstwa wykonana z żelę HD, dzięki jego niskiemu modułowi elastyczności, łatwo dopasowuje się do kikuta, nie ograniczając krążenia krwi. Dostępny jest w dwóch konfiguracjach z różną długością pierścieni uszczelniających.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Dzianina
bezszwowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Zapewnia wysoki poziom kontroli protezy nogi i minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej dzięki zastosowaniu High Density Gel



Zawieszenie hipobaryczne nie powodujące ucisku dzięki zastosowaniu zintegrowanych, pokrytych silikonem taśm uszczelniających



Wskazany dla użytkowników protez zakładanych poniżej i powyżej kolana, gdyż taśmy uszczelniające dostępne są w dwóch różnych konfiguracjach



Maksymalna stabilność lineru wewnątrz leja dzięki zastosowaniu High Density Gel i użyciu w obszarze dystalnym materiału o ograniczonej rozciągliwości w pionie

Smart Seal™ Liner SAFR/SADT/SBFR. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	SAFR - Próżnia 3 mm lub 6 mm, jednolity
26-27 cm	SAFR26-(3 lub 6)
28-31 cm	SAFR28-(3 lub 6)
32-34 cm	SAFR32-(3 lub 6)
35-37 cm	SAFR35-(3 lub 6)
38-43 cm	SAFR38-(3 lub 6)

SAFR

Pierścienie zaczynają się 12,5 cm od środka dystalnego końca.

SBFR

Pierścienie zaczynają się 7,5 cm od środka dystalnego końca.

SADT

Rozmiary 20- 28: pierścienie zaczynają się 7,5 cm od środka dystalnego końca.

Rozmiary 32-38: pierścienie zaczynają się 12,7 cm od środka dystalnego końca.

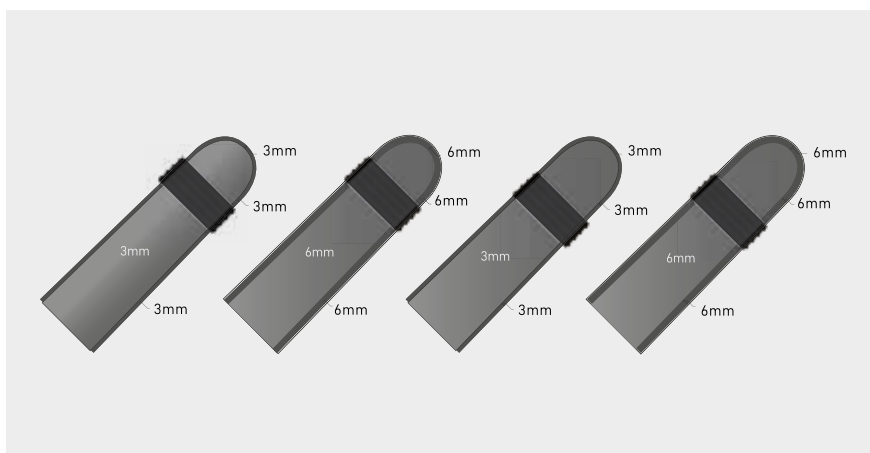
Zmierzony rozmiar (cm)	SBFR - Próżnia 3 mm lub 6 mm, jednolity
20-23 cm	SBFR20-(3 lub 6)
24-25 cm	SBFR24-(3 lub 6)
26-27 cm	SBFR26-(3 lub 6)
28-31 cm	SBFR28-(3 lub 6)

Zmierzony rozmiar (cm)	SADT - Zamek 3 mm lub 6 mm, jednolity
20-23 cm	SADT20-(3 lub 6)
24-25 cm	SADT24-(3 lub 6)
26-27 cm	SADT26-(3 lub 6)
28-31 cm	SADT28-(3 lub 6)
32-37 cm	SADT32-(3 lub 6)
38-43 cm	SADT38-(3 lub 6)

Przekrój



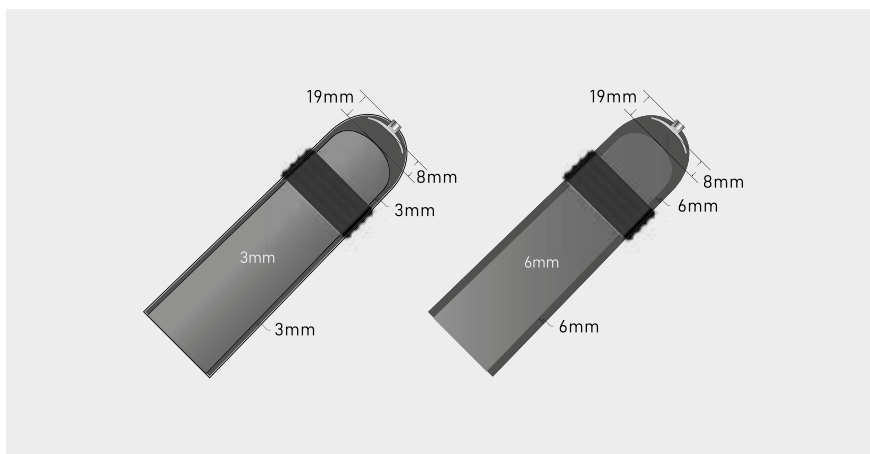
SAFR/SBFR Próżnia



SADT Zamek

WZMOCNIENIE W KSZTAŁCIE LITERY U

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5 Zawiesz.



Extreme™ Liner

Numer patentu 6,454,812*

Liner ALPS Extreme jest połączeniem miękkości, siły i amortyzacji żelu Grip Gel oraz materiału o ograniczonej rozciągliwości w pionie. Zwiększa kontrolę protezy nogi i zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta, nadal zapewniając mu znakomitą ochronę. Doskonałe przyleganie GripGel zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy nogi. W rezultacie powstaje wygodny i uniwersalny liner wskazany dla użytkowników o niskim i średnim poziomie aktywności.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina
brązowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Ochrona kikuta dzięki wysokiej zdolności GripGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Zwiększa kontrolę protezy nogi dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie



Zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie i dystalnemu matrixowi (wersja z zamkiem)



Bezpieczne zawieszenie protezy dzięki znakomitemu przyleganiu, jakie daje GripGel

Extreme™ Liner AKDT/AKFR. Tabela rozmiarów.

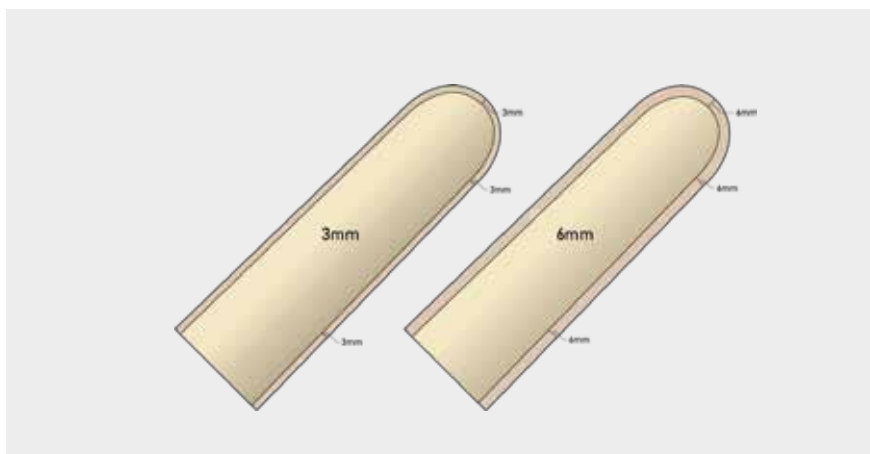
Obwód kikutu należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	AKDT16-(3 lub 6)	AKFR16-(3 lub 6)
20-23 cm	AKDT20-(3 lub 6)	AKFR20-(3 lub 6)
24-25 cm	AKDT24-(3 lub 6)	AKFR24-(3 lub 6)
26-27 cm	AKDT26-(3 lub 6)	AKFR26-(3 lub 6)
28-31 cm	AKDT28-(3 lub 6)	AKFR28-(3 lub 6)
32-34 cm	AKDT32-(3 lub 6)	AKFR32-(3 lub 6)
35-37 cm	AKDT35-(3 lub 6)	AKFR35-(3 lub 6)
38-43 cm	AKDT38-(3 lub 6)	AKFR38-(3 lub 6)
44-53 cm	AKDT44-(3 lub 6)	AKFR44-(3 lub 6)

Przekrój



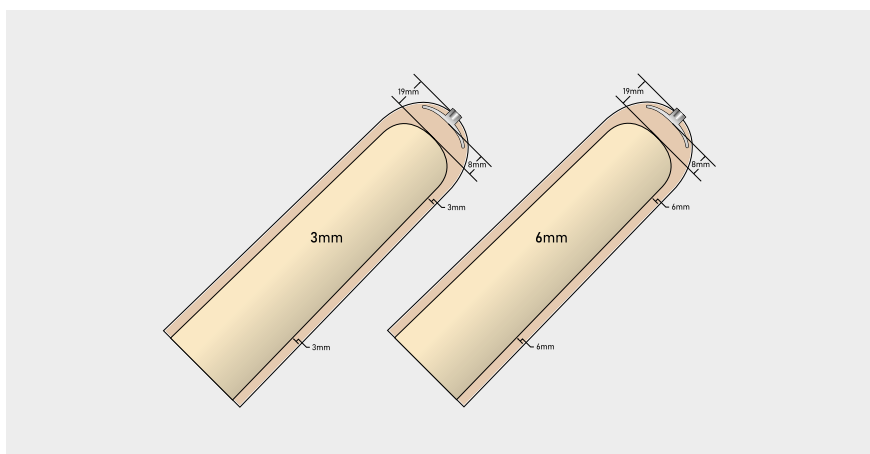
AKFR
Próżnia



AKDT
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5 Zawiesz.



Extreme™ HD Liner

Numer patentu 6,454,812*

Liner ALPS Extreme™, w wersji HD Gel, zapewnia użytkownikowi komfort i kontrolę. HD Gel uwalnia kikuta od sił pionowych i tnących, a jednocześnie sprawia, że liner jest bardziej kompaktowy. Dzięki temu, że materiał ma ograniczoną rozciągliwość w pionie, dodatkowo ogranicza pionowy „ruch tłokowy” kikuta. Sprawia to, że liner jest idealny dla większości aktywnych użytkowników, którym zależy na utrzymaniu maksymalnej kontroli protezy, bez pogorszenia komfortu.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Tkanina brązowa

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

6 mm

Główne korzyści



Zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie i dystalnemu matrixowi (wersja z zamkiem)



Minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej i zapewnia wysoki poziom kontroli protezy nogi poprzez połączenie właściwości High Density Gel i ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie



Ochronia kikuta dzięki wysokiej zdolności HD Gel do absorpcji sił pionowych i ścinających

Extreme™ Liner AKDTHD/AKFRHD. Tabela rozmiarów.

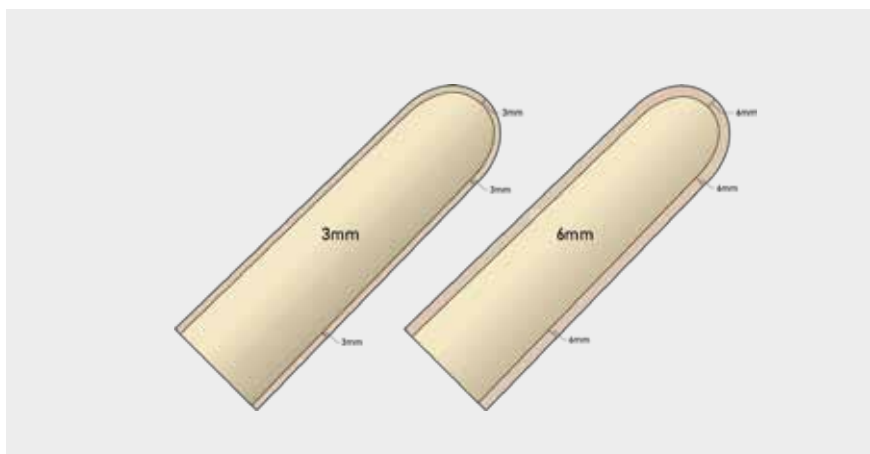
Obwód kikutu należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity	Z próżnią 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	AKDTHD16-(3 lub 6)	AKFRHD16-(3 lub 6)
20-23 cm	AKDTHD20-(3 lub 6)	AKFRHD20-(3 lub 6)
24-25 cm	AKDTHD24-(3 lub 6)	AKFRHD24-(3 lub 6)
26-27 cm	AKDTHD26-(3 lub 6)	AKFRHD26-(3 lub 6)
28-31 cm	AKDTHD28-(3 lub 6)	AKFRHD28-(3 lub 6)
32-34 cm	AKDTHD32-(3 lub 6)	AKFRHD32-(3 lub 6)
35-37 cm	AKDTHD35-(3 lub 6)	AKFRHD35-(3 lub 6)
38-43 cm	AKDTHD38-(3 lub 6)	AKFRHD38-(3 lub 6)
44-53 cm	AKDTHD44-(3 lub 6)	AKFRHD44-(3 lub 6)

Przekrój



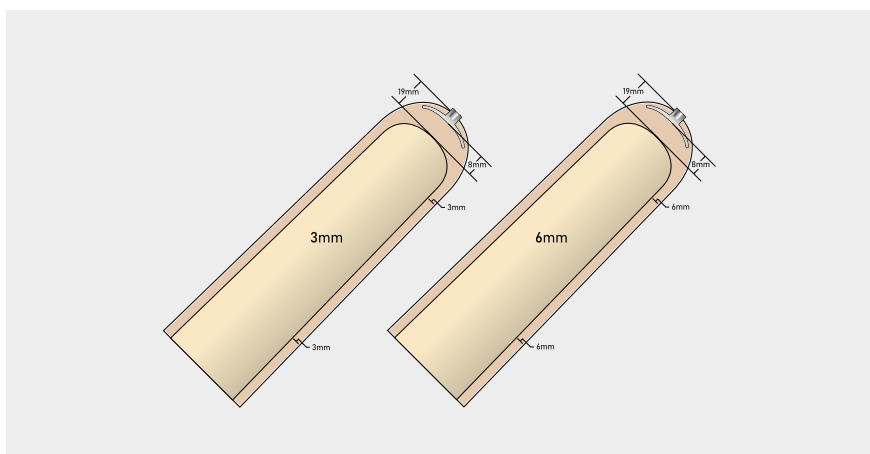
AKFRHD
Próżnia



AKDTHD
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5 Zawiesz.



EasyFlex™ Liner

Numer patentu 6,454,812* | 7,709,570 | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021

Liner do protez ALPS EasyFlex™ zapewnia użytkownikowi swobodę zgięcia kolana dzięki nieograniczonej rozciągliwości z przodu. Z tyłu materiał ma ograniczoną rozciągliwość w pionie, co zwiększa kontrolę protezy nogi. Zawarty w EasyGel przeciwutleniacz o przedłużonym uwalnianiu się skutecznie redukuje wolne rodniki i neutralizuje grupy hydroksylowe, wywierając korzystne działanie na skórę. Liner EasyFlex™ przeznaczony jest do użytku z systemem zawieszania wykorzystującym sworzeń i zamek.



Materiał



EasyGel

Tkanina



Tkanina
beżowa



Tkanina
brązowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Wskazany dla użytkowników z delikatną skórą i chorych na cukrzycę dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności EasyGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia statycznego dodatkowo uwalnia skórę od ucisku wywołanego siłami ścinającymi



Zapewnia łatwość zgięcia w kolanie i zwiększa kontrolę protezy nogi dzięki wykonaniu z dwóch typów materiałów o różnej elastyczności



W komplecie z dystalnym złączem do systemów ze sworzniem i zamkiem zawieszania

EasyFlex™ Liner EZF. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	EZF16-(3 lub 6)
20-23 cm	EZF20-(3 lub 6)
24-25 cm	EZF24-(3 lub 6)
26-27 cm	EZF26-(3 lub 6)
28-31 cm	EZF28-(3 lub 6)
32-34 cm	EZF32-(3 lub 6)
35-37 cm	EZF35-(3 lub 6)
38-43 cm	EZF38-(3 lub 6)
44-53 cm	EZF44-(3 lub 6)

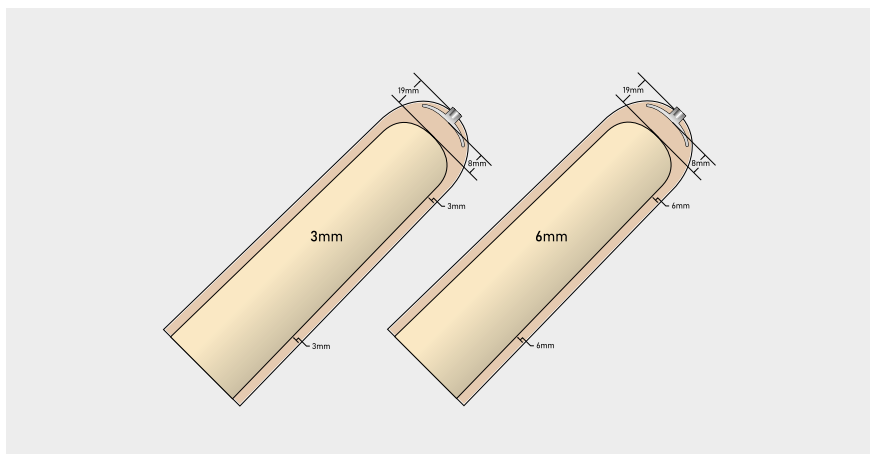
Przekrój



EZF
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszeń.



EasyLiner® SuperStretch

Numer patentu 7,709,570

ALPS EasyLiner® SuperStretch jest miękkim, wytrzymałym i uniwersalnym linerem do protez wykonanych z EasyGel, pozbawionym ograniczeń osłony z tkaniny.

Zapewnia całkowitą swobodę ruchów i dopasowuje się do nieregularnych kształtów kikuta, niepowodując zaburzeń przepływu krwi. Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia EasyGel uwalnia skórę od nacisków powodowanych siłami ścinającymi. Wolno uwalniający się przeciwutleniacz ma korzystne działanie na skórę.



Materiał



EasyGel

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grubość



6 mm

Główne korzyści



Wskazany dla użytkowników z delikatną skórą i chorych na cukrzycę dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności EasyGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia statycznego dodatkowo uwalnia skórę od ucisku wywołwanego siłami ścinającymi



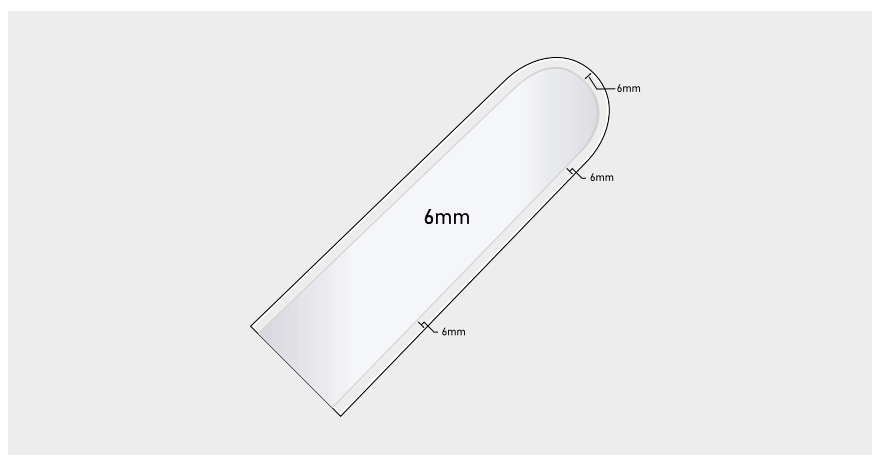
Wykonany z EasyGel bez osłony z tkaniny – zapewnia znakomite dopasowanie do nieregularnych kształtów bez ucisku kikuta

EasyLiner® SuperStretch ELPX. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z próżnią 6 mm jednolite
10-15 cm	ELPX-10
16-19 cm	ELPX-16
20-23 cm	ELPX-20
24-25 cm	ELPX-24
26-27 cm	ELPX-26
28-31 cm	ELPX-28
32-37 cm	ELPX-32
38-43 cm	ELPX-38

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5



Anterior Posterior Tapered Liner

Numer patentu 6,454,812* | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021 | 8,226,732

Liner ALPS AP Tapered stopniowo zwęża się od grubszej części przedniej do cieńszej części tylnej, co zapewnia swobodę ruchów użytkownikom protez zakładanych poniżej kolana.

Przednia ściana o grubości 6 mm zapewnia wysoki stopień ochrony częściom kostnym. Poprzez połączenie żelu o wysokiej gęstości i materiału o ograniczonej rozciągliwości w pionie, liner ten minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej i zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta, dając w ten sposób wysoki poziom kontroli protezy nogi.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Tkanina czarna

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



6/3 mm. stożkowy w płaszczyźnie A-P

Główne korzyści



Zmniejsza „ruch tłokowy” kikuta dzięki ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie i dystalnemu matrixowi (wersja z zamkiem)



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności HD Gel do absorpcji sił pionowych i ścinających



Ochronia okolice kości dzięki przedniej ścianie o grubości 6 mm



Duża swoboda ruchów dzięki ścianie tylnej o grubości 3 mm



Minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej i zapewnia wysoki poziom kontroli protezy nogi poprzez połączenie High Density Gel i ograniczonej rozciągliwości materiału w pionie

Anterior Posterior Tapered Liner APDT/APFR. Tabela rozmiarów.

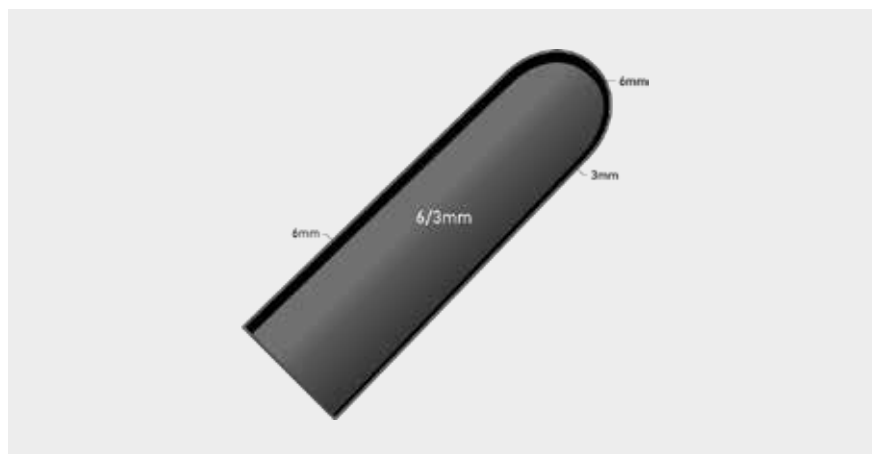
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z zamkiem 6/3 mm, stożkowy	Z próżnią 6/3 mm, stożkowy
20-23 cm	APDT20-TP	APFR20-TP
24-25 cm	APDT24-TP	APFR24-TP
26-27 cm	APDT26-TP	APFR26-TP
28-31 cm	APDT28-TP	APFR28-TP
32-37 cm	APDT32-TP	APFR32-TP

Przekrój



APFR
Próżnia



APDT
Zamek

**WZMOCNIONY
MATRIX**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



PSI Liner

Numer patentu 7,709,570 | 8,357,206 | 8,394,150

Liner PSI daje lepsze zawieszenie poprzez przyleganie do kapy protezy poniżej kolana. EasyGel zapewnia komfort i trwałość, uwalniając skórę od nacisków wywoływanych siłami pionowymi i ścinającymi. Przeciwutleniacz zawarty w żelu ma korzystne działanie na skórę.

Liner PSI może być używany w połączeniu z aktualnie znajdującymi się na rynku systemami zasysającymi lub próżniowymi.



Materiał



EasyGel

Tkanina



Tkanina czarna

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grubość



6 mm



6/3 mm

Główne korzyści



Wskazany dla użytkowników z delikatną skórą i chorych na cukrzycę dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności EasyGel do absorpcji sił pionowych i ścinających.



Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia statycznego dodatkowo uwalnia skórę od ucisku wywołowanego siłami ścinającymi



Powierzchnia bliższa bez osłony z tkaniny przylega do kapy kolanowej, co zapewnia bezpieczne zawieszenie

Proximal Seal Interface Liner PSI. Tabela rozmiarów.

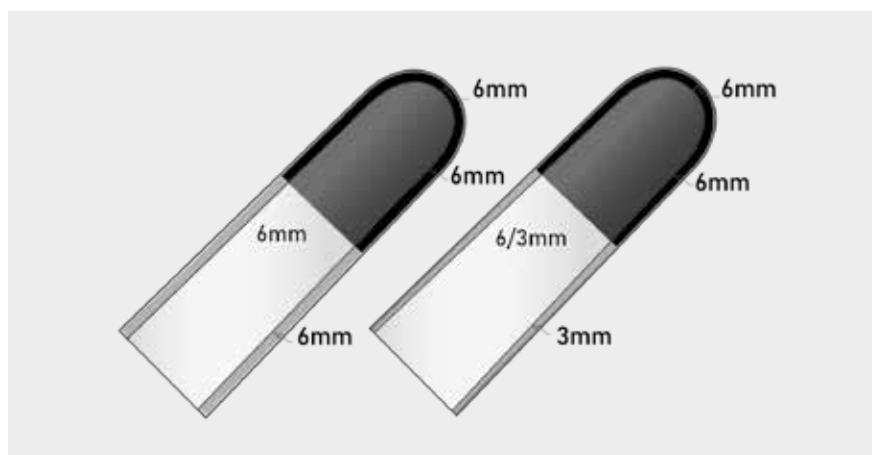
Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Z próżnią 6 mm lub 3/6 mm, stożkowy
16-19 cm	PSI16-(6 lub 6/3)
20-23 cm	PSI20-(6 lub 6/3)
24-25 cm	PSI24-(6 lub 6/3)
26-27 cm	PSI26-(6 lub 6/3)
28-31 cm	PSI28-(6 lub 6/3)
32-37 cm	PSI32-(6 lub 6/3)
38-43 cm	PSI38-(6 lub 6/3)
44-53 cm	PSI44-(6 lub 6/3)

Przekrój



PSI
Próżnia



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszeń.



Liberty™ Liner

Numer patentu 6,544,292* | 6,454,812* | 6,361,568* | 8,382,852 | 8,808,394

Liner Liberty™ pozwala na usuwanie powietrza i wilgoci przez wbudowany zawór, zintegrowany albo z sworzniem albo z reduktorem, przyczyniając się do zachowania zdrowego środowiska.

Użyty w połączeniu z nylonową osłoną wykazuje wysoką zdolność zbierania i usuwania wilgoci.

Żel HD zwiększa stabilność protezy nogi i zapewnia większą ochronę przed siłami pionowymi i ścinającymi. Zalecany jest w przypadku, gdy problemem jest nadmierna potliwość.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Dzianina
bezszwowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Ochronia kikut dzięki wysokiej zdolności HD Gel do absorpcji sił pionowych i ścinających



Przyczynia się do zachowania zdrowego środowiska dzięki dystalnemu zaworowi, który usuwa powietrze i wilgoć z przestrzeni między kikutem i linerem



Zapewnia wysoki poziom kontroli protezy nogi i minimalizuje przemieszczanie się tkanki miękkiej dzięki zastosowaniu High Density Gel



Z uwagi na zastosowanie w połączeniu z nylonową osłoną wykazuje wysoką zdolność zbierania i usuwania wilgoci

Liberty™ Liner II VSDT. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

Zmierzony rozmiar (cm)	Zamknięcie 3 mm jednolite	Zamknięcie 6 mm jednolite
20-23 cm	VSDT20-3	VSDT20-6
24-25 cm	VSDT24-3	VSDT24-6
26-27 cm	VSDT26-3	VSDT26-6
28-31 cm	VSDT28-3	VSDT28-6
32-37 cm	VSDT32-3	VSDT32-6
38-43 cm	VSDT38-3	VSDT38-6

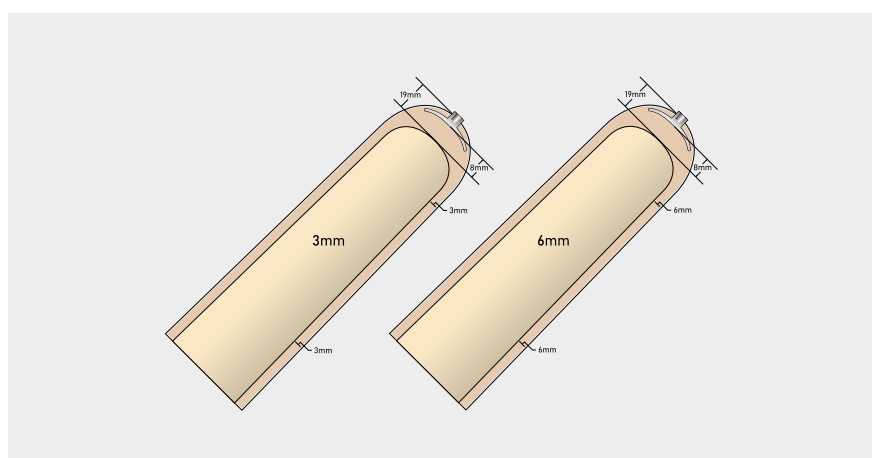
Przekrój



VSDT
Zamek

**WZMOCNIENIE W
KSZTAŁCIE LITERY U**

Szersze końce
dystalne są
proporcjonalne do
rozmiaru linera



OBRAZ PRODUKTU

NAZWA SERYJNA

NR CZĘŚCI

REDUKTOR



ZAWÓR

**REDUKTOR LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM
ZAWOREM**

LDA-764

PIN



OTWÓR

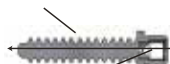
ZAWÓR

**SWORZEŃ LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM
ZAWOREM**

Kompatybilny wyłącznie z zamkami ALPS

LDP-764

PIN



OTWÓR

ZAWÓR

**SWORZEŃ LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM
ZAWOREM**

Kompatybilny z większością zamków wahadłowych

LDPU-864

SPRZEDAWANY ODDZIELNIE – PRZY ZAMÓWIENIU UŻYJ KODÓW PONIŻEJ

LDA-764 – REDUKTOR LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM ZAWOREM

LDP-764 – SWORZEŃ LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM ZAWOREM Kompatybilny wyłącznie z zamkami ALPS

LDPU-864 – SWORZEŃ LINERA LIBERTY II Z WBUDOWANYM ZAWOREM Kompatybilny z większością zamków wahadłowych

Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszceń.



SYSTEMY ZAWIESZENIA PROTEZ

Kapy
Zamki
Podwyższone podciśnienie





Reinforced Flex Sleeve

ALPS Reinforced Flex Sleeve – prawdziwy przełom w świecie kap kolanowych o wysokich parametrach użytkowych.

Dzięki połączeniu szarej lub czarnej tkaniny z OptiGel oraz zastosowaniu dodatkowej warstwy tkaniny wewnętrznej, RFX® zapewnia niezrównaną wytrzymałość, komfort i kontrolę nawet w przypadku najbardziej wymagających użytkowników. Dodatkowo kapa jest wstępnie wygięta pod kątem 30°, co eliminuje marszczenie i dyskomfort z tyłu kolana, oraz wynosi mobilność i swobodę ruchów na zupełnie nowy poziom.



Materiał



OptiGel

Tkanina



Szara lub czarna

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

Główne korzyści



Dodatkowa wewnętrzna warstwa tkaniny daje aktywnym użytkownikom zwiększoną trwałość materiałów



Tkanina klasy Premium w połączeniu z żelom OptiGel dają maksimum komfortu i wysokie parametry użytkowe



Wstępne wygięcie 30° ułatwiające zginanie i zmniejszające powstawanie fałd za kolaniem



Zapewnia pewne zawieszenie



OptiGel zapewnia wysoki poziom kontroli



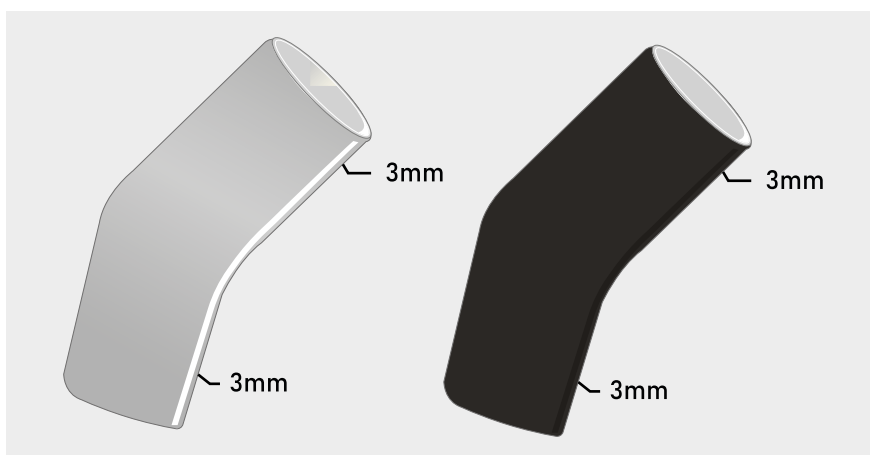
Dostępna w jednej długości, odpowiedniej dla większości użytkowników

Reinforced Flex Sleeve RFX. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm szara	3 mm czarna
34-37 cm	RFX20-3G	RFX20-3BL
36-39 cm	RFX23-3G	RFX23-3BL
38-42 cm	RFX26-3G	RFX26-3BL
41-46 cm	RFX29-3G	RFX29-3BL
45-50 cm	RFX32-3G	RFX32-3BL

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszeń.



Reinforced Sleeve

Kapa ALPS Reinforced Sleeve wykonana jest z szarej dzianiny, żelu OptiGel oraz dodatkowej wewnętrznej warstwy tkaniny zapewniającej większą trwałość. Połączenie tych materiałów daje maksymalny komfort, kontrolę i znakomite parametry użytkowe, których wymagają użytkownicy o większej aktywności fizycznej.



Materiał



OptiGel

Tkanina



Tkanina Szara

Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

Główne korzyści



Dodatkowa wewnętrzna warstwa tkaniny daje aktywnym użytkownikom zwiększoną trwałość materiałów



Zmienna rozciągliwość szarej dzianiny daje maksymalny komfort i stabilność



Zapewnia pewne zawieszenie



OptiGel zapewnia wysoki poziom kontroli



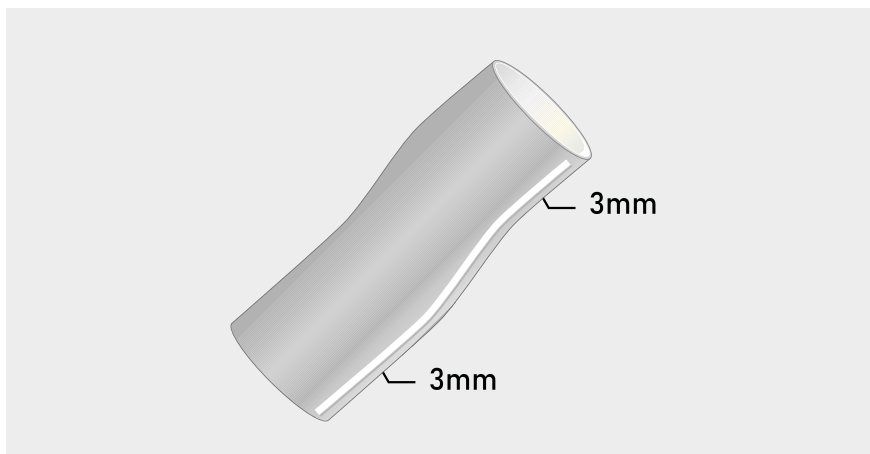
Żel przylega do skóry pacjenta, nie tworząc sił ścinających, i pomaga zapobiec zsuwaniu się kapy z kikutu.

Reinforced Sleeve RFS. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm, jednolity
25-30 cm	RFS20-3G
31-34 cm	RFS24-3G
35-37 cm	RFS26-3G
38-40 cm	RFS28-3G
41-45 cm	RFS32-3G
46-60 cm	RFS38-3G
61-70 cm	RFS44-3G

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5



EasySleeve

Numer patentu 7,709,570

Żelowa kapa ALPS EasySleeve Reinforced Fabric zapewnia wysoki komfort dzięki zastosowaniu ALPS EasyGel. Elastyczność materiału daje użytkownikowi dużą swobodę w zakresie zgięcia kolana. Kapa EasySleeve zapewnia również bezpieczne zawieszenie poprzez przylgnięcie do skóry bez ograniczenia krążenia krwi. Niższy współczynnik tarcia EasyGel zabezpiecza skórę przed nadmiernym działaniem sił ścinających.



Materiał



EasyGel

Tkanina



Tkanina
beżowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm



6 mm

Główne korzyści



Łatwy do założenia również dla użytkowników o ograniczonej sprawności manualnej



Wskazany dla użytkowników z delikatną i wrażliwą skórą dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



Zapewnia duży zakres zgięcia kolana



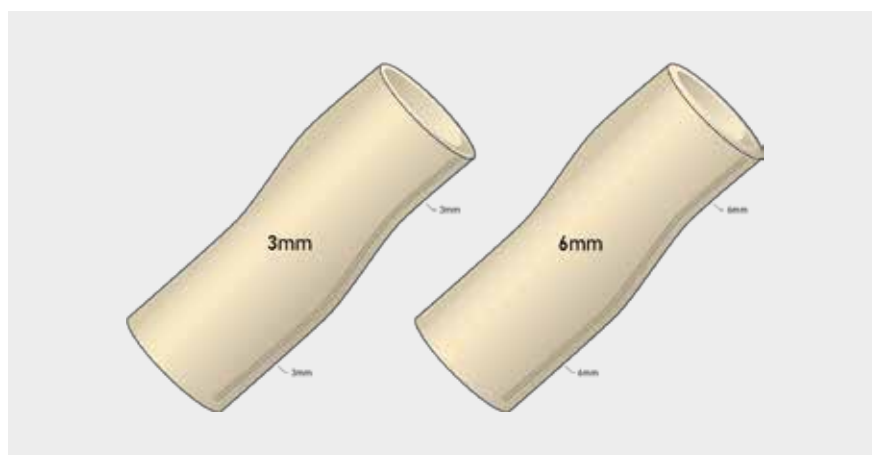
Uwalnia skórę od ucisku wywołanego siłami ścinającymi dzięki temu, że EasyGel ma niski współczynnik tarcia statycznego

EasySleeve SFR. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm lub 6 mm, jednolity
16-19 cm	SFR10-(3 lub 6)
20-24 cm	SFR16-(3 lub 6)
25-30 cm	SFR20-(3 lub 6)
31-34 cm	SFR24-(3 lub 6)
35-37 cm	SFR26-(3 lub 6)
38-40 cm	SFR28-(3 lub 6)
41-45 cm	SFR32-(3 lub 6)
46-60 cm	SFR38-(3 lub 6)
61-70 cm	SFR44-(3 lub 6)

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5



EasySleeve SuperStretch

Numer patentu 7,709,570

ALPS EasySleeve SuperStretch jest żelową kapą, która zapewnia swobodę zgięcia kolana, zapewniającą bezpieczne zawieszenie poprzez dokładne doleganie do skóry bez ograniczenia krążenia krwi.



Materiał



EasyGel

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grubość



6 mm

Główne korzyści



Wskazany dla użytkowników z delikatną i wrażliwą skórą dzięki przeciwutleniaczowi zawartemu w żelu



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



Zapewnia duży zakres zgięcia kolana



Uwalnia skórę od ucisku wywoływanego siłami ścinającymi dzięki temu, że EasyGel ma niski współczynnik tarcia statycznego

EasySleeve SuperStretch SLE. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	6 mm, jednolity
16-19 cm	SLE-10
20-24 cm	SLE-16
25-30 cm	SLE-20
31-34 cm	SLE-24
35-37 cm	SLE-26
38-40 cm	SLE-28
41-45 cm	SLE-32

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz. 5 Zawiesz.



Flex Sleeve

Kapa do zawieszenia protezowego ALPS Flex Sleeve (SFX) łączy bezszwową dzianinę i High Density Gel (żel o wysokiej gęstości), co zapewnia maksymalny komfort i funkcjonalność.

SFX charakteryzuje się wstępnym wygięciem 30°, co ułatwia zgięcie stawu kolanowego i zmniejsza obciążenie za kolanem.

Przeznaczony jest dla użytkowników o średniej i dużej aktywności.



Materiał



High Density Gel

Tkanina



Dzianina
bezszywowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

Główne korzyści



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



Łatwość zgięcia kolana i zmniejszony poziom zmarszczeń skóry okolicy podkolanowej



High Density Gel zapewnia wysoką kontrolę nawet w przypadku aktywnych użytkowników



Dostępny w grubości 3 mm i dwóch kolorach do wyboru



Zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy



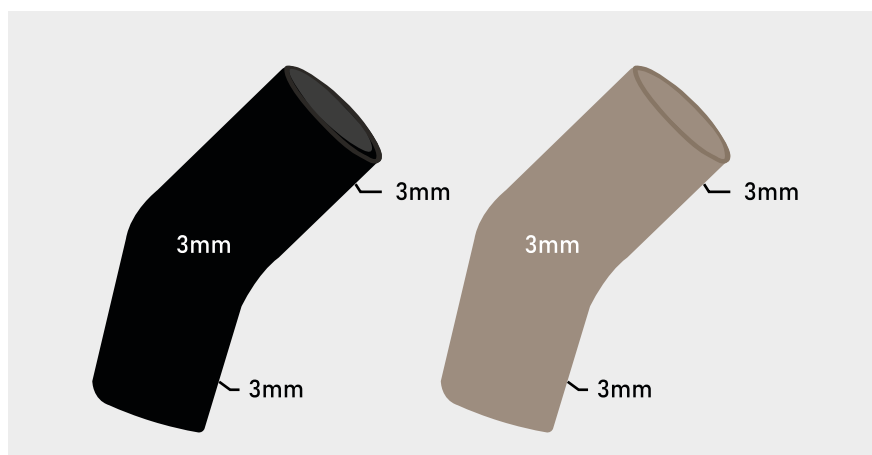
Zalecany do protez wodoodpornych

Flex Sleeve SFX. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm, beżowy	3 mm, szary
34-37 cm	SFX20-3B	SFX20-3G
36-39 cm	SFX23-3B	SFX23-3G
38-42 cm	SFX26-3B	SFX26-3G
41-46 cm	SFX29-3B	SFX29-3G
45-50 cm	SFX32-3B	SFX32-3G

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszceń.



Superior Suspension Sleeve

Kapa ALPS Superior Suspension Sleeve zapewnia wysoki komfort dzięki zastosowaniu ALPS Gel.

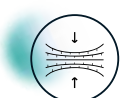
Żel przylega do skóry użytkownika, dając bezpieczne zawieszenie, bez ograniczenia krążenia krwi i wytwarzania sił ścinających.

Ponieważ SFB ma cieńszy profil, jest on idealnym rozwiązaniem dla użytkowników szukających lekkiego produktu o zredukowanej masie.



Materiał		Tkanina	Poziom aktywności				Grubość
							
High Density Gel	GripGel	Tkanina czarna	K1 ✓	K2 ✓	K3 ✓	K4 ✓	2 mm

Główne korzyści



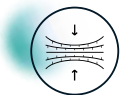
Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



High Density Gel zapewnia wysoką kontrolę nawet w przypadku aktywnych użytkowników



Zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy



Zmniejszona masa dzięki profilowi o grubości 2 mm



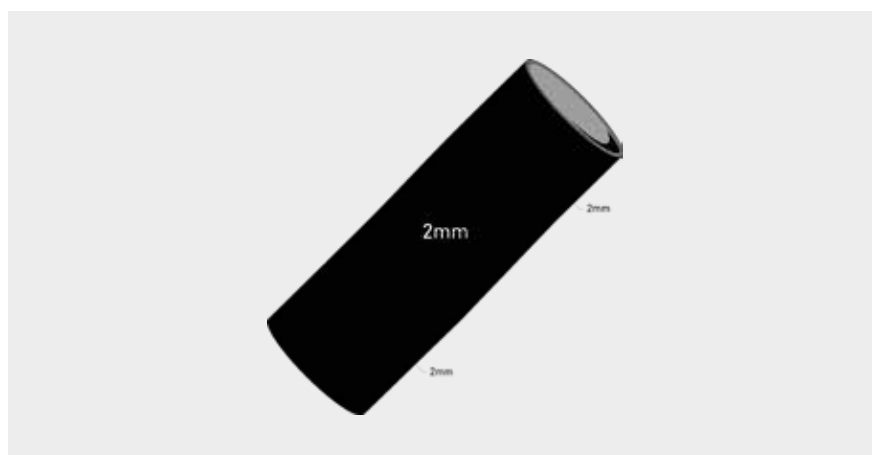
Ograniczona rozciągliwość tkaniny w pionie zwiększa kontrolę protezy i nie utrudnia zgięcia w kolanie

Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	2 mm, jednolity
25-30 cm	SFB(HD)20-2
31-34 cm	SFB(HD)24-2
35-37 cm	SFB(HD)26-2
38-40 cm	SFB(HD)28-2
41-45 cm	SFB(HD)32-2

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawieszeń.



Superior Performance Sleeve

ALPS Superior Performance Sleeve jest żelową kapą wykonaną z użyciem materiału o zredukowanej rozciągliwości w pionie, który utrzymuje duży poziom rozciągnięcia poziomego, co użytkownikom protez zakładanych poniżej kolana zapewnia łatwe zginanie nogi w kolanie i większą kontrolę protezy.

Żel przylega do skóry użytkownika, nie tworząc sił ścinających, i pomaga zapobiec zsuwaniu się kapy z kikut.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina czarna

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość



3 mm

6 mm

Główne korzyści



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



High Density Gel zapewnia wysoką kontrolę nawet w przypadku aktywnych użytkowników



Zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy



Zalecany do protez wodoodpornych



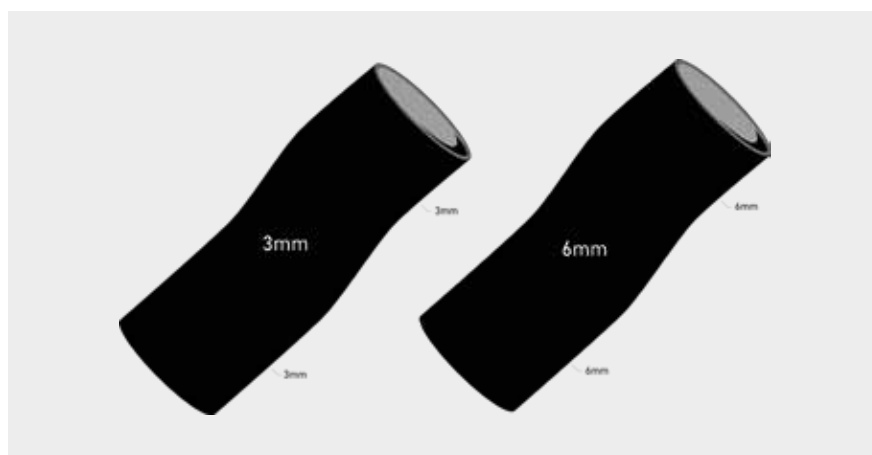
Ograniczona rozciągliwość tkaniny w pionie zwiększa kontrolę protezy i nie utrudnia zgięcia w kolanie

Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm lub 6 mm, jednolity
20-24 cm	SFP(HD)16-(3 lub 6)
25-30 cm	SFP(HD)20-(3 lub 6)
31-34 cm	SFP(HD)24-(3 lub 6)
35-37 cm	SFP(HD)26-(3 lub 6)
38-40 cm	SFP(HD)28-(3 lub 6)
41-45 cm	SFP(HD)32-(3 lub 6)
46-60 cm	SFP(HD)38-(3 lub 6)
61-70 cm	SFP(HD)44-(3 lub 6)

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



Extreme Sleeve

Kapa ALPS Extreme Sleeve pokryta jest materiałem o obniżonej rozciągliwości w pionie, który utrzymuje duży poziom rozciągnięcia poziomego, co użytkownikom zapewnia łatwe zginanie nogi w kolanie i większą kontrolę protezy.

Żel GripGel przylega do skóry użytkownika, nie tworząc sił ścinających, i pomaga zapobiec zsuwaniu się kapy z kikuta.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina
brązowa

Poziom aktywność



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Grubość

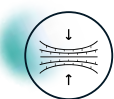


3 mm



6 mm

Główne korzyści



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



Zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy



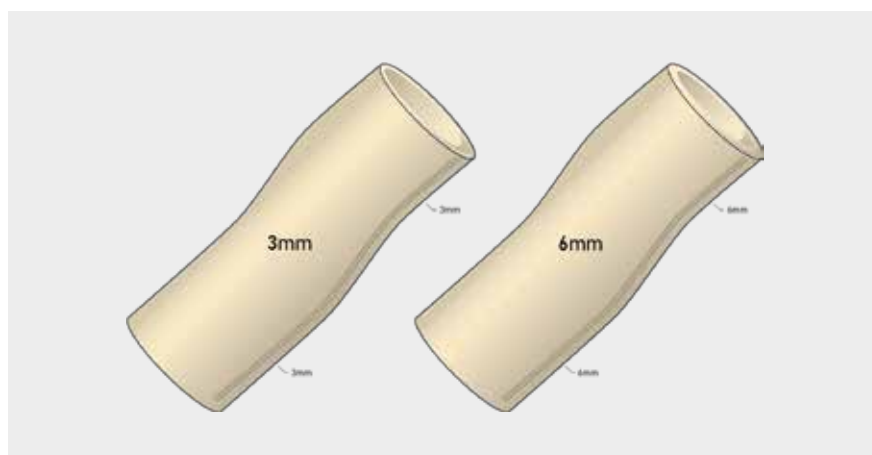
Ograniczona rozciągliwość tkaniny w pionie zwiększa kontrolę protezy i nie utrudnia zgięcia w kolanie

Extreme Sleeve SFK. Tabela rozmiarów

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm lub 6 mm, jednolity
20-24 cm	SFK16-(3 lub 6)
25-30 cm	SFK20-(3 lub 6)
31-34 cm	SFK24-(3 lub 6)
35-37 cm	SFK26-(3 lub 6)
38-40 cm	SFK28-(3 lub 6)
41-45 cm	SFK32-(3 lub 6)
46-60 cm	SFK38-(3 lub 6)
61-70 cm	SFK44-(3 lub 6)

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesznień.



EasySleeve Fabric Reinforced

ALPS SFS zapewnia niezwykły komfort dzięki zastosowaniu GripGel. Elastyczność materiału daje użytkownikowi nadzwyczajną swobodę w zakresie zgięcia kolana. SFS zapewnia również bezpieczne zawieszenie poprzez przylgnięcie do skóry bez ograniczenia krążenia krwi, a GripGel styka się ze skórą użytkownika nie powodując powstawania siły ścinającej.



Materiał



GripGel

Tkanina



Tkanina
beżowa

Poziom aktywności



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

Grubość



3 mm

6 mm

Główne korzyści



Beżowa tkanina o wysokich parametrach użytkowych zapewnia większą trwałość kapy



Zapewnia duży zakres zgięcia kolana



Zapewnia bezpieczne zawieszenie protezy



Minimalizuje ucisk i podrażnienie w obszarze proksymalnym



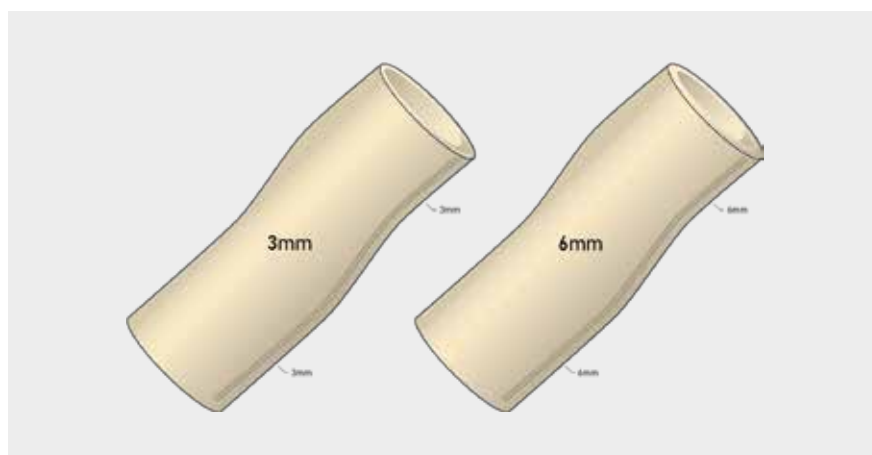
GripGel pomaga w tym, aby kapa nie zwijała się w dół kikutu

EasySleeve Fabric Reinforced. SFS. Tabela rozmiarów.

Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolanem.

Zmierzony rozmiar (cm)	3 mm lub 6 mm, jednolity
20-24 cm	SFS16-(3 lub 6)
25-30 cm	SFS20-(3 lub 6)
31-34 cm	SFS24-(3 lub 6)
35-37 cm	SFS26-(3 lub 6)
38-40 cm	SFS28-(3 lub 6)
41-45 cm	SFS32-(3 lub 6)
46-60 cm	SFS38-(3 lub 6)
61-70 cm	SFS44-(3 lub 6)

Przekrój



Technologia Linerów ALPS

5 Elastomerów. 5 Tkanin. 5 Zawiesz..



Zamek z piramidą

Numer patentu 5.507.837*

Zamek ALPS Lock z piramidą jest zamkiem typu all-in-one, składającym się z zamka i piramidy. Korpus zamka wykonany jest z nylonu wzmocnionego szkłem, co zapewnia większą jego wytrzymałość w porównaniu z Delrinem lub aluminium. Wygodny jednokierunkowy mechanizm umożliwia użytkownikowi wsunięcie lub wysunięcie kikuta z leja protezowego. Unikalną cechą tego zamka jest to, że jeżeli do mechanizmu dostanie się jakiś obcy materiał lub część ubrania, jego obudowę można zdjąć przez zwolnienie sworznia.



Główne korzyści



Do lejów laminowanych



Korpus zamka typu „all-in-one” z zamkiem i piramidą



Bezgraniczna regulacja sworznia ogranicza luz



Obudowę można wyjąć, zwalniając sworzeń



Obciążenie do 100 kg (220 funtów)

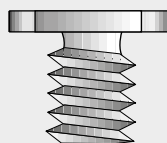
Zamek ALPS z piramidą. Numer wyrobu i części zamienne

Części zamienne	Opis
S498-P	Korpus z piramidą
LDH - 694 A	Mechanizm zamykający
LDP - 695	Ząbkowany sworzeń
LDA - 694	Atrapa adaptera do nakrętki sześciokątnej
FAB 946	Zestaw montażowy

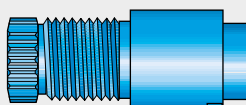
Komponenty produktu



1 ZĄBKOWANY SWORZEŃ ZE STALI
NIERDZEWNEJ W ROZMIARZE 3/8 x 2-5/8"
1/4-20 STANDARDOWE GWINTY USA
PN# LDP-695



1 ADAPTER - NAKRĘTKA
SZEŚCIOKĄTNA, STANDARD
AMERYKAŃSKI 1/4-20
GWINTY DO 10 mm
PN# LDA-694



1 MECHANIZM ZAMYKAJĄCY
(SPRZĘG)
PN# LDH-694A

Zamek z płaskim dnem

Numer patentu 6.511.513* | 6.572.656* | 6.572.657* | 6.576.020* | 6.576.021*
6.579.323* | 6.596.027*

Zamek ALPS z płaskim dnem charakteryzuje się potwierdzoną niezawodnością i bezproblemowym działaniem. To lekkie urządzenie zamykające wykonane jest z nylonu wzmocnianego szkłem, co daje mu większą wytrzymałość w porównaniu z Delrinem lub aluminium.

Wygodny jednokierunkowy mechanizm umożliwia użytkownikowi wsunięcie lub wysunięcie kikuta z leja protezowego.

Unikalną cechą tego zamka jest to, że jeżeli do mechanizmu dostanie się jakiś obcy materiał lub część ubrania, jego obudowę można zdjąć przez zwolnienie sworznia.



Główne korzyści



Bezgraniczna regulacja sworznia ogranicza luz



Obudowę można wyjąć, zwalniając sworzeń



Do lejów laminowanych lub termoplastycznych



Lekka (107 g)



Brak limitu wagi

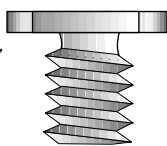
Zamek ALPS z płaskim dnem – bez płytki (S496-W)

Numer wyrobu i części zamienne

Części zamienne	Opis
S496-W	Korpus z płaskim dnem (bez płytki)
LDH - 694 A	Mechanizm zamykający
LDP - 695	Ząbkowany sworzeń
LDA - 694	Atrapa adaptera do nakrętki sześciokątnej
FAB 946	Zestaw montażowy



1 ZĄBKOWANY SWORZEŃ ZE STALI
NIERDZEWNEJ W ROZMIARZE 3/8 x 2-5/8"
1/4-20 STANDARDOWE GWINTY USA
PN# LDP-695



1 ADAPTER – NAKRĘTKA
SZEŚCIOKĄTNA,
STANDARD AMERYKAŃSKI
1/4-20
GWINTY DO 10 mm
PN# LDA-694



1 MECHANIZM ZAMYKAJĄCY
(SPRZĘG)
PN# LDH-694A

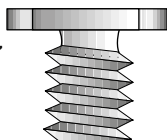
Zamek ALPS z płaskim dnem – z płytką (S496-W)

Numer wyrobu i części zamienne

Części zamienne	Opis
S496-T	Korpus z płaskim dnem (z płytką)
LDH - 694 A	Mechanizm zamykający
LDP - 695	Ząbkowany sworzeń
LDA - 694	Atrapa adaptera do nakrętki sześciokątnej
UMP-496	Uniwersalna płytka montażowa
FAB 946	Zestaw montażowy



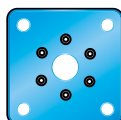
1 ZĄBKOWANY SWORZEŃ ZE STALI
NIERDZEWNEJ W ROZMIARZE 3/8 x 2-5/8"
1/4-20 STANDARDOWE GWINTY USA
PN# LDP-695



1 ADAPTER – NAKRĘTKA
SZEŚCIOKĄTNA, STANDARD
AMERYKAŃSKI 1/4-20
GWINTY DO 10 mm
PN# LDA-694



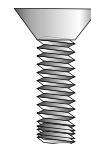
1 MECHANIZM ZAMYKAJĄCY
(SPRZĘG)
PN# LDH-694A



x1 UNIWERSALNA PŁYTKA
MONTAŻOWA
PN# UMP-496



x6 ŚRUBY ZE STALI NIERDZEWNEJ
SPRZEDAWANE Z PŁYTKĄ
MONTAŻOWĄ



x4 3/4" ŚRUBY ZE STALI
NIERDZEWNEJ Z ŁBEM
CYLINDRYCZNYM,
SZEŚCIOKĄTNYM, WPUSZCZANA
SPRZEDAWANE Z PŁYTKĄ
MONTAŻOWĄ

VIP® Zamek

Zamek pompy ALPS VIP® umożliwia lekarzom szybkie przejście z zawieszenia wykorzystującego zamek ze sworzniem do zawieszenia z podciśnieniem, lub odwrotnie, przy niewielkim przystosowaniu leja.



Główne korzyści



Pasuje do pomp VIP® firmy Alps



Lekka



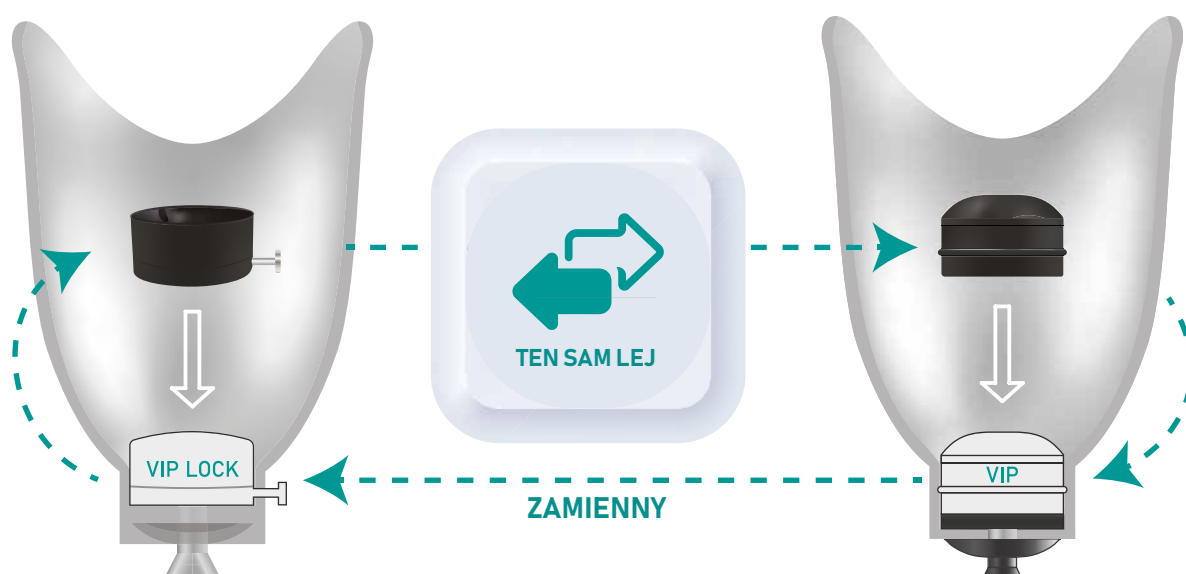
Wyjmowany sworzni odblokowujący



Idealnie pasuje do obudów ALPS

Zamek pompy VIP® - numer wyrobu i specyfikacja

Nr CZĘŚCI	VIP-L1120-S
WYMIARY	32x67 mm
WAGA	74 g
LIMIT WAGOWY	270 kg
SWORZEŃ (4,8cm)	VIP-92L
SWORZEŃ (3,0cm)	VIP-92S



Vacuum Integrated Pump

Numer patentu 8,197,555 | 11,224,527 | 8,197,555 | 11,224,527

Pompa VIP® firmy ALPS jest zintegrowaną pompą usuwającą powietrze, która zapewnia podwyższone podciśnienie. Jej stosowanie zapewnia użytkownikom ciągły i pełny kontakt z protezą podczas jej zakładania. Jest to istotne z punktu widzenia równego rozłożenia wagi: zawieszenie protezy powinno być rozłożone równomiernie na całą powierzchnię kikuta. Podwyższone podciśnienie wytwarzane przez pompę VIP® stabilizuje kikut i zapobiega wszelkim problemom wynikającym ze zmiany objętości kikuta w ciągu dnia.



Główne korzyści



Skutecznie radzi sobie ze zmianami objętości kikuta, co z kolei poprawia kontrolę protezy i wygodę



Zmniejsza szczytowe wartości nacisku na kończyny użytkownika, zwiększając komfort i zapewniając większą swobodę ruchów



Pomaga utrzymać zdrową skórę kikuta poprzez usprawnienie krążenia krwi, a co za tym idzie – dostarczenie więcej tlenu do kończyny



Cicha i lekka, nie wpływa na wygląd protezy



Łatwa w instalacji; nie wymaga baterii

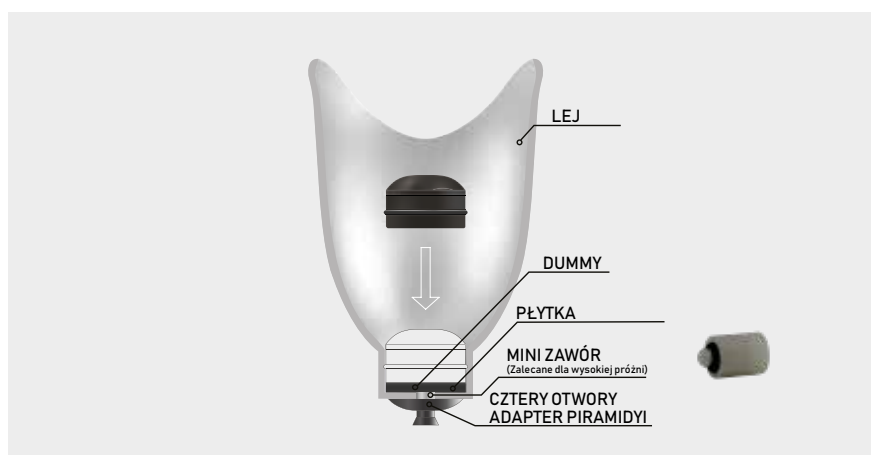
Vacuum Integrated Pump VIP® - numer wyrobu i opcjonalne dodatkowe produkty.

Dostępny z dwoma różnymi poziomami próżni WYSOKA PRÓŻNIA (Czerwony) 10-13 cali słupa rtęci i NISKA PRÓŻNIA (Zielony) 5-8 cali słupa rtęci. Wybierz stopień próżni w zależności od poziomu aktywności i stanu skóry

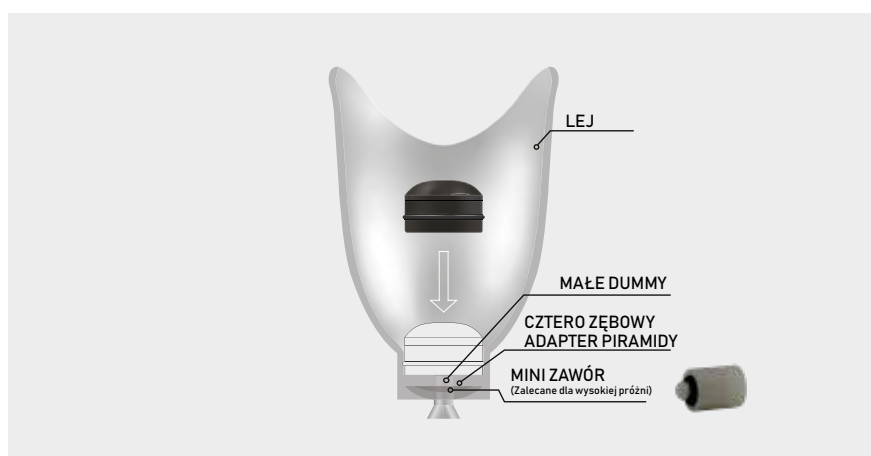
NAZWA SERYJNA	Nr CZĘŚCI
VIP® NISKA PRÓŻNIA (ZIELONY)	VIP - DL
VIP® WYSOKA PRÓŻNIA (CZERWONY)	VIP - DH
ZAŚLEPKA	VE319 - D
MAŁA ZAŚLEPKA	VE319 - SD
PŁYTKA MONTAŻOWA	VE819 - P
ZAMEK (MAŁY)	VIP-L1120-S
MINIZAWÓR	MV-009
ZESTAW MINIZAWORU	LMV-009
SWORZEŃ (4.8cm)	VIP-92L
SWORZEŃ (3.0cm)	VIP-92S

Przekrój

Z płytką
montażową



Bez płytki
montażowej



DODANE ROZWIĄZANIA

Elementy modułowe

Rozwiązanie problemu zmian
objętości kikuta

Pielęgnacja linera
i kikuta

Dodatki





Elementy modułowe

Do protez poniżej i powyżej kolana.

Adapter z piramidą z 4 otworami



NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
SA401-B-T	Piramida: Tytan Płytką: Aluminium Ergal	57g	136 kg
SA401-B-S	Piramida: Stal nierdzewna Płytką: Aluminium Ergal	67g	136 kg



Piramidowy adapter odbiornika z 4 otworami

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
SA402-A	Aluminium Ergal	53g	100 kg

Kotwa laminacyjna z piramidą



NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
LA101-BS	Piramida: Stal nierdzewna Ząb: Aluminium Ergal	69g	136 kg
LA101-BT	Piramida: Tytan Ząb: Aluminium Ergal	58g	136 kg



Rurka z odbiornikiem piramidowym

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
TA201-AL20	Aluminium Ergal	146g	136 kg
TA201-S20	Zacisk: Stal nierdzewna Rurka: Aluminium Ergal	222g	136 kg
TA201-T20	Zacisk: Tytan Rurka: Aluminium Ergal	171g	136 kg
TA201-AL30	Aluminium Ergal	196g	136 kg
TA201-S30	Zacisk: Stal nierdzewna Rurka: Aluminium Ergal	269g	136 kg
TA201-T30	Zacisk: Tytan Rurka: Aluminium Ergal	220g	136 kg



Adapter do zacisku rurki

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
TCA-A	Aluminium Ergal	75g	136 kg



Podwójny adapter odbiornika piramidowego

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
TA202-75A	Aluminium Ergal	110g	136 kg
TA202-60A	Aluminium Ergal	100g	136 kg
TA202-45A	Aluminium Ergal	90g	136 kg
TA202-32A	Aluminium Ergal	79g	136 kg



3-zębowy adapter leja z obrotową piramidą

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
LA103-S	Stal nierdzewna	211g	125 kg
LA107-TS	Piramida obrotowa: Tytan Ząb: Stal nierdzewna	168g	125 kg



3-zębowy adapter leja z obrotowym odbiornikiem piramidowym

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
LA104-TS	Odbiornik obrotowy: Tytan Ząb: Stal nierdzewna	158g	150 kg
LA108-S	Stal nierdzewna	189g	150 kg



4-zębowy adapter leja z obrotową piramidą

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
LA105-S	Stal nierdzewna	207g	125 kg
LA109-TS	Piramida obrotowa: Tytan Ząb: Stal nierdzewna	161g	125 kg



4-zębowy adapter leja z obrotowym odbiornikiem piramidowym

NR CZĘŚCI	MATERIAŁ	WAGA	MAKSYMALNA WAGA UŻYTKOWNIKA
LA106-TS	Odbiornik obrotowy: Tytan Ząb: Stal nierdzewna	151g	150 kg
LA110-S	Stal nierdzewna	181g	150 kg

Pończochy kikutowe z otworem

Pończochy kikutowe ALPS są lekkie i miękkie, niezwykle wygodne i zapewniają idealne dopasowanie. Są wykonane z technicznie zaawansowanych włókien, które niezwykle dobrze sprawują się w wilgotnym środowisku, łatwo usuwając nadmiar potu. Zaawansowany technicznie materiał pończoch kikutowych sprawia, że te długo zachowują swoją pierwotną jakość, nie tracą kształtu i nie blakną.

Oznaczenia kolorystyczne pończoch kikutowych ALPS sprawiają, że dobór pończoch według własnych potrzeb jest łatwy: kolor niebieski: 1-warstwowe, żółty: 3-warstwowe, zielony: 5-warstwowe.



1-warstwowa ● 3-warstwowa ● 5-warstwowa ●

Główne korzyści



Uwzględnia zmiany objętości kikuta



Długo zachowuje swój kształt; rozciąga się w minimalnym stopniu i nie blaknie



Włókna techniczne zapewniają chłód i wygodne noszenie



Lekkie i miękkie, niezwykle wygodne

Pończochy kikutowe KC. Tabela rozmiarów.

Pomiary wykonane 5 cm od dystalnego końca.

ZALECANY ROZMIAR LINERA ALPS	POZIOM AMPUTACJI	PROKSYMALNY OBWÓD	OBWÓD DYSTALNY W ODLEGŁOŚCI 5 CM	*DŁUGOŚĆ LEJA 13-18 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 18-23 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 23-38 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 38-48 cm
20	BK	min. 20 maks. 40 cm	20-23 cm	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24, 26, 28	BK	min. 30 maks. 60 cm	23-31 cm	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32, 38	AK	min. 40 maks. 80 cm	31-36 cm	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X wskazuje grubość w warstwach (1 warstwa = 1,5 mm, 3 warstwy = 2 mm, 5 warstwy = 2,5 mm)
Y określa dystalny koniec (N - bez otworu; H - z otworem ; HR - ze wzmocnionym otworem)

Przykłady numerów wyrobów:

KCN-08-3-H Pończocha kikutowa, wąska, superkrótka, 3-warstwowa, z otworem

KCM-10-1-N Pończocha kikutowa, średnia, krótka, 1-warstwowa, bez otworu

KCW-18-5-HR Pończocha kikutowa, szeroka, długa, 5-warstwowa, ze wzmocnionym otworem

Użyj naszego sektora produktów, aby
znaleźć kod produktu, który najbardziej
odpowiada Twoim potrzebom.



Pończochy kikutowe bez otworu

Pończochy kikutowe ALPS są lekkie i miękkie, niezwykle wygodne i zapewniają idealne dopasowanie. Są wykonane z technicznie zaawansowanych włókien, które niezwykle dobrze sprawują się w wilgotnym środowisku, łatwo usuwając nadmiar potu. Zaawansowany technicznie materiał pończoch kikutowych sprawia, że te długo zachowują swoją pierwotną jakość, nie tracą kształtu i nie blakną.

Oznaczenia kolorystyczne pończoch kikutowych ALPS sprawiają, że dobór pończoch według własnych potrzeb jest łatwy: kolor niebieski: 1-warstwowe, żółty: 3-warstwowe, zielony: 5-warstwowe.

1-warstwowa ● 3-warstwowa ● 5-warstwowa ●



Główne korzyści



Uwzględnia zmiany objętości kikuta



Długo zachowuje swój kształt; rozciąga się w minimalnym stopniu i nie blaknie



Włókna techniczne zapewniają chłód i wygodne noszenie



Lekkie i miękkie, niezwykle wygodne

Pończochy kikutowe KC. Tabela rozmiarów.

Pomiary wykonane 5 cm od dystalnego końca.

ZALECANY ROZMIAR LINERA ALPS	POZIOM AMPUTACJI	PROKSYMALNY OBWÓD	OBWÓD DYSTALNY W ODLEGŁOŚCI 5 CM	*DŁUGOŚĆ LEJA 13-18 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 18-23 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 23-38 cm	*DŁUGOŚĆ LEJA 38-48 cm
20	BK	min. 20 maks. 40 cm	20-23 cm	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24, 26, 28	BK	min. 30 maks. 60 cm	23-31 cm	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32, 38	AK	min. 40 maks. 80 cm	31-36 cm	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X wskazuje grubość w warstwach (1 warstwa = 1,5 mm, 3 warstwy = 2 mm, 5 warstwy = 2,5 mm)
Y określa dystalny koniec (N - bez otworu; H - z otworem ; HR - ze wzmocnionym otworem)

Przykłady numerów wyrobów:

KCN-08-3-H Pończocha kikutowa, wąska, superkrótka, 3-warstwowa, z otworem

KCM-10-1-N Pończocha kikutowa, średnia, krótka, 1-warstwowa, bez otworu

KCW-18-5-HR Pończocha kikutowa, szeroka, długa, 5-warstwowa, ze wzmocnionym otworem

Użyj naszego sektora produktów, aby
znaleźć kod produktu, który najbardziej
odpowiada Twoim potrzebom.



Skin Reliever

Wkładka ALPS Skin Reliever eliminuje działanie sił ścinających, a także zabezpiecza skórę kikut przed otarciami.

Przystosowuje się również do zmian objętości kikut przez cały czas noszenia protezy.

Nie ma potrzeby wykonywania nowego leja. Wkładkę ALPS Skin Reliever można nosić pod linerami silikonowymi, żelowymi oraz wykonanymi z pianki Pelite.



Główne korzyści



Zmniejsza ocieranie i ścieranie



Wysoka elastyczność



Zastępuje linery wykonane z pianki Pelite i pończochy kikutowe



Zmiękcza skórę i łagodzi podrażnienia



Zawiera przeciwutleniacz korzystny w przypadku delikatnej skóry

Skin Reliever ENCP. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

ZMIERZONY ROZMIAR (CM)	ENCP 3/1.5MM ZWĘŻANY
10-19 cm	ENCP16
20-27 cm	ENCP20
28-37 cm	ENCP28

Przekrój



Antioxidant Cream

Numer patentu 10,543,167 | 11,478,419

Krem ALPS Antioxidant Cream zawiera przeciwutleniacze, które skutecznie eliminują wolne rodniki i neutralizują grupy hydroksylowe. Może pomóc w łagodzeniu bólu, swędzenia i podrażnień skóry. Może być nakładany na kikuty z wrażliwą skórą, gdyż stymuluje on proces regeneracji skóry. Dzięki właściwościom nawilżającym zwiększa elastyczność skóry.

Zalecany do użytku ze wszystkimi linerami.



Główne korzyści



Łagodzi ból, swędzenie i podrażnienia



Stymuluje regenerację skóry



Zwiększa elastyczność skóry



Znakomity dla skóry wrażliwej

Kod Produktu

NUMER PRODUKTU	KWOTA	ILOŚĆ
ANT-C50	50 ML	x1
ANT-C50 BX12	50 ML	ZESTAW 12 SZT.

Silikonowy balsam na skórę



Balsam ALPS 100% Silicone Skin Lotion przynosi ulgę suchej i wrażliwej skórze. Jest hipoalergiczny, nie zawiera substancji zapachowych ani barwników, pozostaje na skórze w niewielkiej ilości. Może być stosowany w niewielkich ilościach, aby przynieść ulgę suchej i popękanej skórze.

Główne korzyści



Hipoalergiczny i przyjazny dla skóry: stworzony do likwidowania podrażnień i nawilżania wrażliwej skóry, niepozostawiający uczucia tłustości



Proste użycie: nanieś kilka kropel balsamu na skórę lub na dłonie i wmasuj balsam do jego całkowitego wchłonięcia się.



Stężony: wystarczy kilka kropel, aby przynieść ulgę suchej i spękanej skórze



Bez mydła i barwników: 100-procentowo wolny od mydła i barwników, które mogłyby być agresywne

Kod Produktu

NUMER PRODUKTU	KWOTA	ILOŚĆ
SL 108	118 ML	x 1
SL108 BX12	118 ML	ZESTAW 12 SZT.
SL108-32	944 ML	x 1

Prosthetic Lubricant

Środek smarujący ALPS Prosthetic Lubricant stosowany jest w celu ułatwienia zakładania linerów żelowych i silikonowych. Umożliwia użytkownikowi łatwe założenie linera lub osłony bez uczucia lepkości.



Główne korzyści



Pomaga w ułożeniu linera wewnątrz leja



Łatwe zastosowanie w trzech szybkich krokach: Przewróć liner na drugą stronę – rozpyl środek smarujący po zewnętrznej powierzchni – nawij liner na kikut



Eliminuje uczucie kleistości i zalecany jest do użytku ze wszystkimi linerami



Zawiera 70-procentowy alkohol izopropylowy, który zapewnia szybkie odparowanie

Kod Produktu

NUMER PRODUKTU	KWOTA	ILOŚĆ
PA 604	443 ML	x 1
PA 604 BX12	443 ML	ZESTAW 12 SZT.

Prosthetic Cleanser



ALPS Prosthetic Cleanser jest niealkalicznym, niezawierającym mydła środkiem myjącym ułatwiającym usuwanie brudu i nadmiaru potu z linerów i kap. Jego unikalny skład zapewnia skuteczne mycie ręczne lub w pralce, nadając przedmiotom pierwotny wygląd.

Główne korzyści



Opracowany do usuwania brudu i nadmiaru potu z linerów i kap, ręcznie lub w pralce
Zalecany do użytku ze wszystkimi linerami



Odpowiedni dla skóry wrażliwej: właściwy skład zapewnia, że może być stosowany na obszary skóry, które mają kontakt z protezą



Bez mydła i barwników: 100-procentowo wolny od mydła i barwników, które mogłyby być agresywne



Zrównoważony odczyn pH: oparty na silikonie, niealkaliczny skład zapewnia ulgę skórze i nie niszczy linera.

Kod Produktu

NUMER PRODUKTU	KWOTA	ILOŚĆ
PD 595	473 ml	x1
PD 595 BX12	473 ml	ZESTAW 12 SZT.

Podkładka PadSil została opracowana w celu podwyższenia komfortu użytkownika w połączeniu z linerami ALPS. Bardziej aktywni użytkownicy docenią dodatkową amortyzację, miękkość i trwałość. Użytkownicy, którzy doświadczają zmian objętości kikuta, docenią, że podkładka PadSil podniesie kończynę z powrotem do odpowiedniej wysokości. Można je umieszczać na spodzie leja lub wewnątrz linera z zamkiem.



Główne korzyści



Miękki silikon do celów medycznych



Pomaga zachować pełny kontakt



Długo zachowuje swój kształt



Łatwa do modyfikowania



Niebieskie atrapy PadSil mogą być laminowane

PadSil PDS. Tabela rozmiarów.

Obwód kikuta należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem.

ZMIERZONY ROZMIAR (CM)	SILIKONOWA DYSTALNA PODKŁADKA	ATRAPA DUMMY DO LAMINACJI
14-19 cm	PDS-S Ø 5,5 cm	PDSB-S
20-23 cm	PDS-M Ø 6,5 cm	PDSB-M
24-27 cm	PDS-L Ø 8 cm	PDSB-L
28-31 cm	PDS-XL Ø 9 cm	PDSB-XL
32-35 cm	PDS-XXL Ø 10,5 cm	PDSB-XXL

Przekrój



PROTEZY STOPY PROTEZA STAWU KOLANOWEGO





BioStep® EVO

Numer patentu 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Ready for the next adventure

Dająca najlepsze właściwości użytkowe wśród protez z rodziny BioStep®. Kompletna stopa z dodatkową amortyzacją wstrząsów i zwiększonym bezpieczeństwem na każdym terenie. Zapewnia bardziej miękkie oparcie na podłożu.

Zalecane dla dynamicznych użytkowników poszukujących najlepszych rozwiązań. Idealne również do pieszych wędrówek i trekkingu, a także do uprawiania sportu rekreacyjnego i wykonywania ćwiczeń o wysokiej intensywności.

Naturalne, reaktywne, łagodnie wspierające.

With NRG
Technology®



Poziom aktywności



K1



❶ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Główne korzyści



Lekka



Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód



Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu



Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia



Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę



Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu



Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi



Łatwa konserwacja



Waterproof: odporne na wodę słodką, słoną i chlorowaną.

Informacja techniczna

Zakres rozmiarów: **22-30**

Wysokość protezy: **170 mm**

Wysokość pięty: **10 mm**

Waga: **840 g** (rozmiar 26 z pokryciem kosmetycznym stopy)

Maksymalna waga użytkownika:

Rozmiar	K2 ⓘ	K3	K4
22	113 kg	102 kg	90 kg
23-24	125 kg	113 kg	102 kg
25-30	158 kg	147 kg	125 kg

Przykład kodu produktu

Wzór	Rozmiar	Strona	Kategoria
BSEVO	25	L/R	42

Ciemne pokrycie kosmetyczne stopy – dodaj „D”



Pokrycie kosmetyczne stopy i pończocha Spectra w zestawie

Główne cechy



Technologia NRG®



Wielowarstwowa budowa



Dynamiczny pylon



Rozdzielone palce



**Zakres ruchów
26°**



Rotacja osiowa 12°



**Lepsza amortyzacja
wstrząsów**



Waterproof



Przeznaczone dla bardziej aktywnych użytkowników K2.

Użyj naszego sektora produktów, aby znaleźć kod produktu, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.



BioStep® PRO

Numer patentu 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Do that extra mile!

Wszystkie zalety technologii NRG® z lepszym ruchem skrętnym.

Zalecane dla aktywnych użytkowników spędzających czas poza domem, którzy preferują pewne stąpanie po gruncie i dodatkowe korzyści w postaci ruchu skrętnego. Także do okazjonalnego lub rekreacyjnego uprawiania sportu.

Naturalna, komfortowa, reaktywna.



Poziom aktywności



K1



❶ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Główne korzyści



Lekka



Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód



Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu



Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia



Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę



Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu



Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi



Łatwa konserwacja



Waterproof: odporne na wodę słodką, słoną i chlorowaną.

Informacja techniczna

Zakres rozmiarów: **22-30**

Wysokość protezy: **150 mm**

Wysokość pięty: **10 mm**

Waga: **730 g** (rozmiar 26 z pokryciem kosmetycznym stopy)

Maksymalna waga użytkownika:

Rozmiar	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	113 kg	101 kg	101 kg
25-30	183 kg	183 kg	147 kg

Przykład kodu produktu

Wzór	Rozmiar	Strona	Kategoria
BSPRO	25	L/R	42

Ciemne pokrycie kosmetyczne stopy – dodaj „D”



Pokrycie kosmetyczne stopy i pończocha Spectra w zestawie

Główne cechy



Technologia NRG®



Wielowarstwowa budowa



Dynamiczny pylon



Rozdzielone palce



Zakres ruchów 26°



Rotacja osiowa 12°



Lepsza amortyzacja wstrząsów



Waterproof



Przeznaczone dla bardziej aktywnych użytkowników K2.

Użyj naszego sektora produktów, aby znaleźć kod produktu, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.



BioStep® CL

Numer patentu 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

Your everyday companion

Nasza klasyczna stopa ze wszystkimi korzyściami płynącymi z technologii NRG®; zapewnia solidne oparcie na podłożu.

Piechurzy miejscy i wyczynowi chodźlarze poszukują mocnych, trwałych i wygodnych protez stóp, które będą zapewniać dynamiczną reaktywność.

Naturalne i reaktywne.

With NRG
Technology®



Poziom aktywności



K1



❶ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Główne korzyści



Lekka



Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód



Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu



Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia



Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę



Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu



Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi



Łatwa konserwacja



Waterproof: odporne na wodę słodką, słoną i chlorowaną.

Informacja techniczna

Zakres rozmiarów: **22-30**

Wysokość protezy: **150 mm**

Wysokość pięty: **10 mm**

Waga: **740 g** (rozmiar 26 z pokryciem kosmetycznym stopy)

Maksymalna waga użytkownika:

Rozmiar	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	113 kg	101 kg	101 kg
25-30	183 kg	183 kg	147 kg

Przykład kodu produktu

Wzór	Rozmiar	Strona	Kategoria
BSCL	25	L/R	42

Ciemne pokrycie kosmetyczne stopy – dodaj „D”



Pokrycie kosmetyczne stopy i pończocha Spectra w zestawie

Główne cechy



Technologia NRG®



Wielowarstwowa budowa



Dynamiczny pylon



Rozdzielone palce



Zakres ruchów 26°



Rotacja osiowa 16°



Lepsza amortyzacja wstrząsów



Waterproof



Przeznaczone dla bardziej aktywnych użytkowników K2.

Użyj naszego sektora produktów, aby znaleźć kod produktu, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.



BioStep® XT

Numer patentu 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

The relentless energy

Maksymalne wykorzystanie energii – dla najbardziej wymagających użytkowników.

Rozwiązanie przeznaczone do wykonywania czynności wymagających dużych energii i ruchów skrętnych oraz do okazjonalnych ćwiczeń sportowych.

Naturalna, komfortowa, niezwykle reaktywna.

With NRG
Technology®



Poziom aktywności



K1



ⓘ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Główne korzyści



Lekka



Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód



Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu



Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia



Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę



Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu



Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi



Łatwa konserwacja



Waterproof: odporne na wodę słodką, słoną i chlorowaną.

Informacja techniczna

Zakres rozmiarów: **22-30**

Wysokość protezy: **185 mm**

Wysokość pięty: **10 mm**

Waga: **840 g** (rozmiar 26 z pokryciem kosmetycznym stopy)

Maksymalna waga użytkownika:

Rozmiar	K2 ⓘ	K3	K4
22-30	152 kg	140 kg	120 kg

Przykład kodu produktu

Wzór	Rozmiar	Strona	Kategoria
BSXT	25	L/R	42

Ciemne pokrycie kosmetyczne stopy – dodaj „D”



Pokrycie kosmetyczne stopy i pończocha Spectra w zestawie

Główne cechy



Technologia NRG®



Wielowarstwowa budowa



Dynamiczny pylon



Rozdzielone palce



Zakres ruchów 26°



Rotacja osiowa 16°



Lepsza amortyzacja wstrząsów



Waterproof



Przeznaczone dla bardziej aktywnych użytkowników K2.

Użyj naszego sektora produktów, aby znaleźć kod produktu, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.



BioStep® LP

Numer patentu 8.574.314~

Low build height for a great freedom

Idealne rozwiązanie dla aktywnych użytkowników z długimi kikutami. Zapewnia bezpieczny kontakt z gruntem, a także reaktywność i funkcjonalność na różnych rodzajach terenu.

Zalecane dla użytkowników z długimi kikutami, o średniej i wysokiej mobilności, którzy chcą uniwersalną i reaktywną protezę stopy.

Reaktywność z niską wysokością.



Poziom aktywności



K1



❶ K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

Główne korzyści



Lekka



Fizjologiczny i wydajny energetycznie chód



Płynne przechodzenie z palców na piętę między fazami chodu



Wysoce dynamiczna reaktywność przydatna w aktywnym sposobie życia



Możliwość wykonywania szeregu czynności, posiadając tylko jedną stopę



Dobre zachowanie na nierównościach i gwarancja stabilności niezależnie od rodzaju terenu



Zmniejszenie ilości drugorzędnych problemów dzięki lepiej ukształtowanej posturze i symetrycznemu chodowi



Łatwa konserwacja



Waterproof: odporne na wodę słodką, słoną i chlorowaną.

Informacja techniczna

Zakres rozmiarów: **22-30**

Wysokość protezy: **68 mm**

Wysokość pięty: **10 mm**

Waga: **600 g** (rozmiar 26 z pokryciem kosmetycznym stopy)

Maksymalna waga użytkownika:

Rozmiar	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	100 kg	88 kg	77 kg
25-30	165 kg	147 kg	130 kg

Przykład kodu produktu

Wzór	Rozmiar	Strona	Kategoria
BSLP	25	L/R	E

Ciemne pokrycie kosmetyczne stopy – dodaj „D”



Pokrycie kosmetyczne stopy i pończocha Spectra w zestawie

Główne cechy



Rozdzielone palce



**Zakres ruchów
26°**



**Lepsza amortyzacja
wstrząsów**



Waterproof



Przeznaczone dla bardziej aktywnych użytkowników K2.

Użyj naszego sektora produktów, aby znaleźć kod produktu, który najbardziej odpowiada Twoim potrzebom.

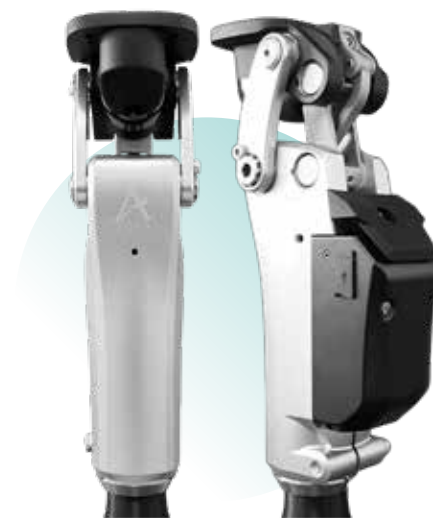


ProStride

Intuicyjna proteza kolana sterowana mikroprocesorem, która łatwo dostosowuje się do prędkości chodu użytkownika, zwiększając jego mobilność i niezależność.

ProStride™ to wysoko zaawansowana technologicznie proteza stawu kolanowego. Zapewnia bezpieczeństwo, komfort i energowydajność chodu.

ProStride™ oparta jest na technologii mikroprocesorowej i wykorzystuje policentryczny projekt, co przekłada się na łatwość rozpoczęcia fazy wymachu nogi bez zużycia nadmiernej ilości energii. Ponadto dostosowuje się do różnorodnych warunków chodu oraz cały czas przystosowuje się do stylu chodzenia użytkownika.



Poziom aktywności



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4

Główne korzyści



Przegubowy czworoboczny układ pneumatyczny.

Sprawia, że trajektoria chwilowego środka obrotu odzwierciedla trajektorię środka obrotu normalnego chodu.



Technologia mikroprocesorowa.

System wyposażony jest w **trzy inteligentne czujniki**, które automatycznie kalibrują się do stylu chodu użytkownika, co sprawia, że dostosowanie ustawień jest szybkie i dokładne.



Inteligentne programowanie

Dzięki przyjaznej dla **użytkownika aplikacji** programowanie protezy ProStride można przeprowadzić w kilka minut, wprowadzając parę prostych instrukcji.



Łatwa w użyciu.

Proteza ProStride jest zaprojektowana tak, aby była przyjazna dla użytkownika. Sprawia to, że specjaliści znajdujący się na każdym poziomie doświadczenia mogą ją łatwo zainstalować i zaprogramować, a użytkownicy nie będą mieć problemów z jej obsługą.



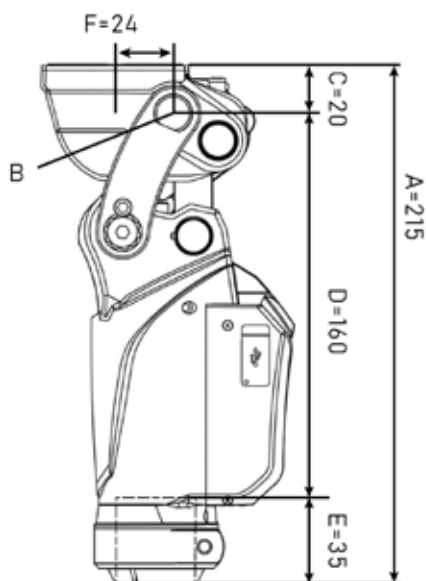
Opcje indywidualnych ustawień.

Korzystając z aplikacji, użytkownicy mogą łatwo dostosować responsywność protezy kolana w zależności od wykonywanej czynności (np. jazda na rowerze, wędrówka po bezdrożach) bez wprowadzania zmian w pierwotnych ustawieniach urządzenia.

Specyfikacje

MATERIAŁ	Sto aluminium (głównie), stal nierdzewna
WAGA SYSTEMU	1260 g / 2.78 lb
MAKSYMALNY KĄT ZGIĘCIA	142 °
MAKSYMALNA MASA CIAŁA	125 kg / 275 lb
ZŁĄCZE BLIŻSZE	Do przyłączenia standardowym łącznikiem 4-otworowym
ŚREDNICA PYLONA	30 mm
POZIOM AKTYWNOŚCI	K2, K3
KOMPATYBILNE OPROGRAMOWANIE	Mobilna aplikacja kompatybilna z systemem Android 9+ oraz iOS 13+
ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA	Do 3 dni przy normalnym użytkowaniu

Wymiary

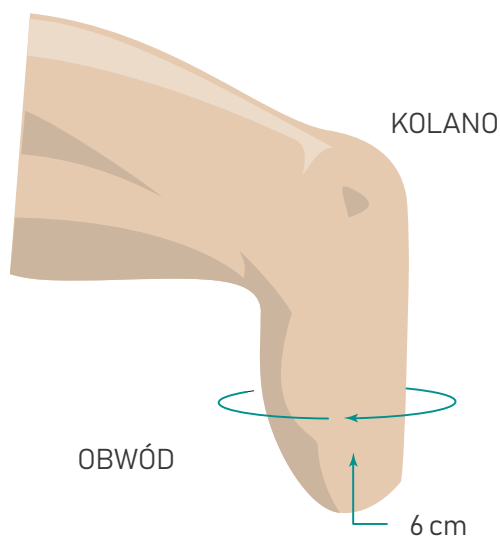


- A Wysokość systemowa
- B Punkt Referencyjny
- C Górny dystans do punktu referencyjnego
- D Dolny dystans do punktu referencyjnego
- E Głębokość osadzenia pylonu
- F Odległość osi obrotu do punktu referencyjnego

Wszystkie wymiary podane w mm

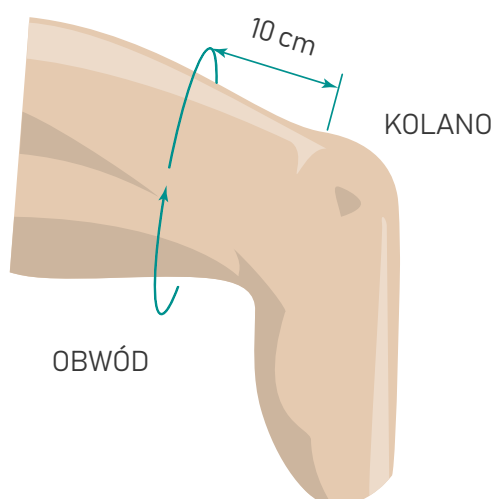


JAK MIERZYĆ LINERY



Obwód kikutu należy mierzyć 6 cm nad dystalnym końcem. Skorzystaj z tabeli na stronie produktów, aby wybrać właściwy rozmiar linera.

JAK MIERZYĆ KAPY



Obwód należy mierzyć 10 cm nad kolaniem. Skorzystaj z tabeli na stronie produktów, aby wybrać właściwy rozmiar kapy.

ALPS – POLITYKA GWARANCJI

*** Wszystkie produkty posiadają
30-dniową, bezwarunkową gwarancję

LINERY

POZYCJA	OPIS	GWARANCJA
AKDT/AKDTHD/AKFR/AKFRHD	Extreme™ Liner	12 miesięcy
APDT-TP/APFR-TP	Anterior-Posterior Tapered Liner	12 miesięcy
ECDTHD/ECFRHD	Eco™ Liner	12 miesięcy
ELDT/ELFR	EasyLiner®	12 miesięcy
ELPX	EasyLiner® Super Stretch	6 miesięcy
EZF	EasyFlex™ Liner	12 miesięcy
GPDT/GPFR	General Purpose Liner	12 miesięcy
LSL/LSC	Silicone PRO liner	12 miesięcy
PFGDT/PFGFR	Pro-Fit Liner	12 miesięcy
PSI	Proximal Seal Interface Liner	6 miesięcy
SAFR/SADT/SBFR	Smart Seal™ Liner	6 miesięcy
SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD	Superior Performance Liner	12 miesięcy
SSGSL/SSGSC	SoftSil Liner	12 miesięcy
USHSL/USHSC/USLSL/USLSC/USUSL/USUSC	UltraSeal Silicone Liner	6 miesięcy
USHGL/USHGC/USLGL/USLGC/USUGL/USUGC	UltraSeal Gel Liner	6 miesięcy
VSDT	Liberty™ Liner	12 miesięcy

KAPY		
POZYCJA	OPIS	GWARANCJA
RFS	Fabric Reinforced Sleeve	3 miesiące
RFX	Fabric Reinforced Flex Sleeve	3 miesiące
SFB/SFBHD	Superior Suspension Sleeve	3 miesiące
SFK	Extreme Sleeve	3 miesiące
SFP/SFPHD	Superior Performance Sleeve	3 miesiące
SFR	Easy Sleeve	3 miesiące
SFS	EasySleeve Fabric Reinforced	3 miesiące
SFX	Flex Sleeve	3 miesiące
SLE	Easy Sleeve Super Stretch	3 miesiące

ZAMKI		
POZYCJA	OPIS	GWARANCJA
S498-P	Zamek ALPS z piramidą	6 miesięcy
S496-W	Zamek ALPS z płaskim dnem – bez płytki	6 miesięcy
S496-T	Zamek ALPS z płaskim dnem – z płytką	6 miesięcy
VIP® Zamek		6 miesięcy

DODATKOWY		
POZYCJA	OPIS	GWARANCJA
ENCP	Skin Reliever	1 miesiąc
KC	Pończochy kikutowe	1 miesiąc
PDS	Silikonowa dystalna podkładka	6 miesięcy
VIP®	Vacuum Integrated Pump	6 miesięcy
Elementy modułowe		2 lata

PIELĘGNACJA SKÓRY		
POZYCJA	OPIS	GWARANCJA
ANT-CEP50	Antioxidant Cream	90 dni
PA604	Prosthetic Lubricant	90 dni
PD595	Prosthetic Cleanser	90 dni
SL108	Skin Lotion	90 dni

STOPY I KOLANO		
POZYCJA	GWARANCJA	
BioStep® EVO, BioStep® PRO, BioStep® CL, BioStep® XT, BioStep® LP	3 lata	
Pokrycie Kosmetyczne Stopy	6 miesięcy	
Pończocha Spectra	1 miesiąc	
ProStride	3 lata	

KONTAKT



Tel +420 377 223 127
Fax +420 377 223 010
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS – BIURA PRZEDSTAWICIELSKIE NA ŚWIECIE

ALPS USA

Tel 727-528-8566
infous@easyliner.com
www.easyliner.com

ALPS ITALY

Tel +39 051 86 06 42
info@alpsitaly.com
www.easyliner.eu

ALPS CHINA

Tel 0731-55582976-801
china_salesrep@easyliner.com.cn
www.easyliner.com.cn

ALPS EUROPE

Tel +420 377 223 127
info@easyliner.eu
www.easyliner.eu

ALPS UKRAINE

Tel +38(067) 889 80 22
alpsukraine@easyliner.eu
www.alpsukraine.com

Użycie w tym dokumencie oznakowań™ i ® ograniczone jest do praw do znaków towarowych i rejestracji w Unii Europejskiej

Proteza o nawet najwyższych parametrach użytkowych będzie nieodpowiednia bez idealnej płaszczyzny kontaktu z kikutem, która zapewni komfort przez cały dzień.

Dlatego też firma ALPS od prawie 30 lat projektuje i produkuje wyłącznie najwyższej jakości linery do protez, aby zapewnić ludziom możliwie największą mobilność.

Dzięki postawieniu na innowacyjność, ALPS, oprócz linerów, opracowała inne wysokiej jakości produkty do protez, kierując się misją, która inspirowała firmę od 1988 roku:

Making Lives Better™

