



ALPS

MAKING LIVES BETTER™

# КАТАЛОГ

ПРОТЕЗНІ РІШЕННЯ ALPS



[WWW.ALPSUKRAINE.COM](http://WWW.ALPSUKRAINE.COM)





# ALPS SOUTH LINER SPECIALISTS SINCE 1993

ALPS — американська компанія, що спеціалізується на виробництві протезних лайнерів з 1993 року. Уже багато років відома на світовому ринку з представництвами в 5 країнах, надійною мережею агентів і більш ніж 160 дистриб'юторами у всьому світі.

Завдяки нашій відданості інноваціям, а також прагненню розуміти і навіть передбачати потреби протезистів і пацієнтів, компанія ALPS вийшла далеко за рамки початкового виробництва лише протезних лайнерів і розробила цілий ряд високоякісних протезних рішень, включаючи понад 75 зареєстрованих патентів, що охоплюють широкий спектр категорій продукції. Цей каталог дозволяє легко отримати доступ до інформації про весь асортимент продукції ALPS, щоб визначити найкращі протезні рішення з урахуванням стилю життя та клінічного профілю кожного окремого пацієнта.

## ПРЕМІАЛЬНА ЯКІСТЬ 100% ЗРОБЛЕНО В США

Як і раніше, інвестиції в інновації, дослідження та якість, як з погляду продуктів, так і методів роботи - пріоритет для ALPS, що дозволяє нам пропонувати рішення преміум-класу. Весь виробничий процес, від виготовлення тканин до виробництва лайнерів, відбувається на нашому підприємстві в Сент-Пітерсберзі, штат Флорида. Це означає, що ми можемо забезпечити максимальний контроль якості на кожному етапі виробництва. Крім того, ALPS може гарантувати якість і безпеку своєї продукції завдяки її сертифікації в найбільших організаціях з міжнародним визнанням. ALPS виробляє медичні вироби, схвалені Управлінням з контролю якості продуктів харчування та лікарських засобів США (FDA), з 1989 року. Продукція ALPS розробляється та виробляється відповідно до стандартів ISO13485 та GMP (належна виробнича практика), відповідає вимогам Регламенту ЄС CEE 93/42 UE та Регламенту щодо медичних виробів 2017/745.





# ALPS SOUTH

## MAKING LIVES BETTER™

“Making Lives Better™” – місія, яка керує компанією з 1988 року, надихає нас на щоденну роботу і спонукає створювати продукцію найвищої якості для вас і для кожного користувача.

Ми пишаємося тим, що ведемо чесний бізнес із клієнтами, постачальниками та співробітниками, зберігаючи водночас імідж бренду, який дозволяє пишатися причетністю до компанії ALPS.

### КОРИСТУВАЧАМ

У нижній частині каталогу ви знайдете унікальний інструмент під назвою Choose Your Liner™, який компанія ALPS розробила, щоб допомогти вам визначити, які протезні рішення найкраще підходять для кожного пацієнта на основі способу життя та клінічного профілю пацієнта. За 5 простих кроків ви знайдете продукти, спеціально розроблені для ваших потреб, а також інші протезні рішення, які можна застосувати. Орієнтація на користувача допоможе вам вибрати найкраще протезне рішення для кожної людини.

**Choose Your Liner™**

---

Знайдіть свій ідеальний лайнер за 5 простих кроків



# ЗМІСТ

<b>ЛАЙНЕРИ</b> .....	12
<b>НАКОЛІННИКИ</b> .....	18
<b>ЯК ВИЗНАЧИТИ РОЗМІР ЛАЙНЕРІВ ТА НАКОЛІННИКІВ</b> .....	23
<b>ТЕХНОЛОГІЇ ALPS</b> .....	24
ГЕЛЕВА ТЕХНОЛОГІЯ .....	26
ТЕХНОЛОГІЯ ПЛЕТІННЯ .....	28
СИЛІКОНОВА ТЕХНОЛОГІЯ .....	30
NRG TECHNOLOGY® .....	32
ТЕХНОЛОГІЯ ДИСТАЛЬНИХ КІНЦІВ .....	34
<b>ЯК ПРАЦЮЮТЬ АКТИОКСИДАНТИ</b> .....	38
<b>ПРАКТИЧНІ КЕЙСИ</b> .....	39
<b>ПРОТЕЗНІ ЛАЙНЕРИ</b> .....	42
SoftSil Liner .....	44
Pro-Fit Liner .....	46
UltraSeal Liner .....	48
EasyLiner® .....	50
Silicone Pro Liner .....	52
Superior Performance Liner .....	54
Superior Performance HD Liner .....	56
General Purpose Liner .....	58
Eco™ Liner .....	60
Smart Seal™ Liner .....	62
Extreme™ Liner .....	64
Extreme™ HD Liner .....	66
EasyFlex™ Liner .....	68
EasyLiner® SuperStretch .....	70

Anterior Posterior Tapered Liner .....	72
PSI Liner .....	74
Liberty™ Liner .....	76
<b>ПРОТЕЗНІ СИСТЕМИ КРІПЛЕННЯ .....</b>	<b>78</b>
<b>НАКОЛІННИКИ</b>	
Reinforced Flex Sleeve .....	80
Reinforced Sleeve .....	82
EasySleeve .....	84
EasySleeve SuperStretch .....	86
Flex Sleeve .....	88
Superior Suspension Sleeve .....	90
Superior Performance Sleeve .....	92
Extreme Sleeve .....	94
V.I.V.A. Sleeve .....	96
Anterior Posterior Tapered Sleeve .....	98
EasySleeve Fabric Reinforced .....	100
<b>ЗАМКИ</b>	
Замок з пірамідкою .....	102
Плоскодонний замковий механізм .....	104
VIP® Lock .....	106
<b>ВАКУУМНІ СИСТЕМИ</b>	
Вакуумна Інтегрована Помпа .....	108
<b>ДОДАТКОВІ РІШЕННЯ</b>	
<b>МОДУЛЬНІ КОМПОНЕНТИ</b>	
Трубки, адаптери, приймачі .....	112
<b>РЕГУЛЮВАННЯ ЗМІНИ ОБ'ЄМУ КУКСИ</b>	
Протезні чохли з отвором .....	114

# ЗМІСТ

Протезні чохли без отвору .....	116	
Skin Reliever .....	118	
<b>ДОГЛЯД ЗА ШКІРОЮ ТА ЛАЙНЕРАМИ/НАКОЛІННИКАМИ</b>		
Антиоксидантний крем .....	120	
Лосьйон для шкіри кукси .....	121	
Лубрикант для лайнерів/шкіри .....	122	
Засіб для очищення .....	123	
<b>ДОДАТКОВО</b>		
PadSil .....	124	
<b>ПРОТЕЗИ СТОП .....</b>		<b>126</b>
BioStep® EVO .....	128	
BioStep® PRO .....	130	
BioStep® CL .....	132	
BioStep® XT .....	134	
BioStep® LP .....	136	
<b>ПРОТЕЗ КОЛІНА</b>		
ProStride .....	138	
<b>ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА ALPS .....</b>		<b>140</b>
<b>КОНТАКТИ .....</b>		<b>142</b>



# СИМВОЛИ ВИРОБІВ

## КРІПЛЕННЯ



Замковий лайнер



Беззамковий лайнер

## МАТЕРІАЛ



**EASYGEL**

М'який, має пудрову текстуру, збагачений антиоксидантами



**GRIPGEL**

Гель з гладкою, липкою текстурою



**HIGH DENSITY GEL**

Відносно щільний гель з твердою текстурою



**OPTIGEL**

Ексклюзивний білий гель з м'якою, гладкою текстурою



**SILICONE**

Комфортний гіпоалергенний силікон



**OPTISIL**

Удосконалений медичний білий силікон

## РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ



К1: низька активність



К2: середня/низька активність



К3: середня/висока активність



К4: висока активність

## ТКАНИНА



Трикотажна тканина власного виробництва з високоякісної пряжі



Чорна тканина зі зменшеною вертикальною еластичністю



Коричнева тканина зі зменшеною вертикальною еластичністю



Бежева тканина з горизонтальною та вертикальною еластичністю



Сіра тканина з максимально обмеженою вертикальною еластичністю

# ОГЛЯД ЛАЙНЕРІВ

КАРТИНКА	НАЗВА	КОД #	КРІПЛЕННЯ	МАТЕРІАЛ
	SoftSil Liner	SSGSL SSGSC		 OptiSil
	Pro-Fit Liner	PFGDT PFGFR		 OptiGel
	UltraSeal Liner	USHSL USHSC USLSL USLSC		 OptiSil
	EasyLiner®	ELDT ELFR		 EasyGel
	Silicone Pro Liner	LSC LSL		 Silicone
	Superior Performance Liner	SPDT SPFR		 GripGel

ТОВЩИНА	РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ	СТОРІНКА
 3 мм	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пацієнтам із середнім та високим рівнем активності, оскільки тканина забезпечує високий ступінь контролю, а м'який силікон – комфорт. Також рекомендовано пацієнтам, які проживають у спекотних регіонах.	44
 3 мм 6 мм	 K1 K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пацієнтам, які потребують комфорт, контроль і стабільність, необхідні для забезпечення високої ефективності.	46
 3 мм	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пацієнтам з ампутацією вище або нижче коліна, а також при дезартікуляції колінного суглоба.	48
 3 мм 6 мм 3/6 мм 9 мм доступний тільки в розмірах 24 і 28; розмір 35 доступний тільки в товщинах 3 мм і 6 мм.	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Пацієнтам з цукровим діабетом та чутливою шкірою в усіх випадках, коли комфорт і захист кукси в пріоритеті.	50
 3 мм	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓	Для користувачів з ампутуваними кінцівками вище коліна, що мають надлишки м'яких тканин на куксі. Також рекомендується для усунення проблем потовиділення у пацієнтів, які проживають у спекотних регіонах.	52
 3 мм 6 мм	 K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4	Рекомендується для помірно активних пацієнтів з ампутацією вище або нижче коліна з нормальним станом шкіри, які потребують більшого контролю над протезом ноги.	54

# ОГЛЯД ЛАЙНЕРІВ

КАРТИНКА	НАЗВА	КОД #	КРІПЛЕННЯ	МАТЕРІАЛ
	<b>Superior Performance HD Liner</b>	SPDTHD SPFRHD		 High Density Gel
	<b>General Purpose Liner</b>	GPDT GPFR		 GripGel
	<b>Eco™ Liner</b>	ECDTHD ECFRHD		 High Density Gel
	<b>Smart Seal™ Liner</b> For hypobaric suspension	SADT SAFR SBFR		 High Density Gel
	<b>Extreme™ Liner</b>	AKDT AKFR		 GripGel
	<b>Extreme™ HD Liner</b>	AKDTHD AKFRHD		 High Density Gel

ТОВЩИНА	РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ	СТОРІНКА
 3 мм    6 мм	 K1    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	<p>Пацієнтам із рівнем активності K2-K4, оскільки забезпечує високий рівень контролю над протезом, при цьому зберігає комфорт. Також рекомендовано пацієнтам з надлишком м'яких тканин на куksі та з ампутацією вище коліна.</p>	<b>56</b>
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	<p>Для пацієнтів з низьким рівнем активності та нормальним станом шкіри; також призначений для куksи нестандартної форми і з кістковими виступами.</p>	<b>58</b>
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	<p>Пацієнтам з ампутацією вище або нижче коліна з рівнем активності від середнього до високого, а також пацієнтам з надлишком м'яких тканин на куksі.</p>	<b>60</b>
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	<p>Пацієнтам з ампутацією нижче або вище коліна з середніми, а також при дезартікуляції колінного суглоба</p>	<b>62</b>
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4	<p>Пацієнтам з ампутацією вище або нижче коліна, із середнім рівнем активності та нормальним станом шкіри, які потребують більшого контролю над протезом ноги.</p>	<b>64</b>
 3 мм    6 мм	 K1    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	<p>Пацієнтам із середнім і високим рівнем активності, оскільки забезпечує високий рівень контролю над протезом, при цьому зберігає комфорт. Рекомендований пацієнтам з надлишком м'яких тканин на куksі та з ампутацією вище коліна.</p>	<b>66</b>

# ОГЛЯД ЛАЙНЕРІВ

КАРТИНКА	НАЗВА	КОД #	КРІПЛЕННЯ	МАТЕРІАЛ
	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

ТОВЩИНА	РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ	РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ	СТОРІНКА
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	Пацієнтам з ампутацією нижче коліна, що хворіють на цукровий діабет, з чутливою шкірою кукси, рівнем активності K2–K4, які використовують замкове кріплення.	68
 6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3    K4	Пацієнтам, які хворіють на цукровий діабет та з чутливою шкірою або нестандартною формою кукси.	70
 Передньо-заднє звуження	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	Для користувачів з ампутацією нижче коліна, з середнім та високим рівнем активності, які прагнуть до кращого контролю над протезом і свободи рухів без шкоди для комфорту.	72
 6 мм    6/3 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3    K4	Пацієнтам з ампутацією нижче коліна, з низьким і середнім рівнем активності та чутливою шкірою.	74
 3 мм    6 мм	 K1 ✓    K2 ✓    K3 ✓    K4 ✓	Пацієнтам для усунення проблеми надмірного потовиділення	76

# ОГЛЯД НАКОЛІННИКІВ

КАРТИНКА	НАЗВА	КОД #	МАТЕРІАЛ	ТОВЩИНА
	Reinforced Flex Sleeve	RFX	 OptiGel	 3 мм
	Reinforced Sleeve	RFS	 OptiGel	 3 мм
	EasySleeve	SFR	 EasyGel	  3 мм 6 мм
	EasySleeve SuperStretch	SLE	 EasyGel	 6 мм
	Flex Sleeve	SFX	 HD Gel	 3 мм
	Superior Suspension Sleeve	SFB SFBHD	  HD Gel GripGel	 2 мм
	Superior Performance Sleeve	SFP SFPHD	  HD Gel GripGel	  3 мм 6 мм

ОСОБЛИВОСТІ	РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ				СТОРІНКА
Попереднє згинання під кутом 30° + додатковий шар внутрішньої тканини для підвищення міцності	 K1	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	80
Конструкція з додатковим шаром внутрішньої тканини для забезпечення довговічності	 K1	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	82
Для чутливої шкіри	 K1 ✓	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	84
Без тканинного покриття для свободи рухів	 K1 ✓	 K2 ✓	 K3	 K4	86
Попереднє згинання під кутом 30°	 K1 ✓	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	88
На 2 мм тонший для меншого об'єму	 K1 ✓	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	90
Інноваційна чорна тканина забезпечує комфорт і стабільність	 K1 ✓	 K2 ✓	 K3 ✓	 K4 ✓	92

# ОГЛЯД НАКОЛІННИКІВ

КАРТИНКА	НАЗВА	КОД #	МАТЕРІАЛ	ТОВЩИНА
	Extreme Sleeve	SFK	 GripGel	  3 мм 6 мм
	V.I.V.A	VIVA	 GripGel	  3 мм 6 мм
	Anterior Posterior Tapered Sleeve	APS	 HD Gel	 6/3 мм звуження
	EasySleeve Fabric Reinforced	SFS	 GripGel	  3 мм 6 мм

**ОСОБЛИВОСТІ****РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ****СТОРІНКА**

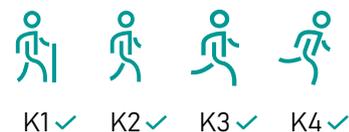
Обмежена вертикальна еластичність, ідеально підходить для активних пацієнтів

**94**

Вбудований клапан витісняє повітря з гільзи протеза

**96**

Поступово звужуються від передньої частини до задньої для забезпечення максимального комфорту

**98**

Забезпечує надійне кріплення шляхом прилягання до шкіри, не обмежуючи циркуляцію крові

**100**

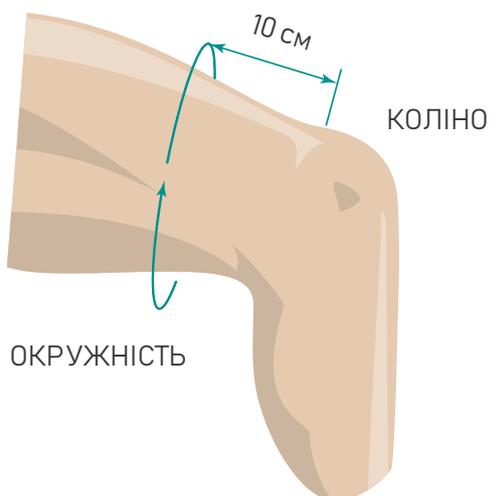


## ЯК ВИЗНАЧИТИ РОЗМІР ЛАЙНЕРІВ



Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця. Скористайтеся таблицею, щоб вибрати розмір лайнера.

## ЯК ВИЗНАЧИТИ РОЗМІР НАКОЛІННИКІВ



Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна. Скористайтеся таблицею, щоб вибрати розмір наколінника.

# ТЕХНОЛОГІЇ ALPS

Гелева технологія  
Технологія плетіння  
Силіконова технологія  
NRG Technology®  
Технологія Дистальних Кінців





## ГЕЛЕВА ТЕХНОЛОГІЯ

**Досвід ALPS в галузі хімії та наша роль провідного виробника передових медичних виробів на основі гелю сприяли до розробки широкого асортименту протезних лайнерів і наколінників протягом багатьох років з використанням інноваційного та унікального продукту — нашого запатентованого гелю.**

Гель ALPS — забезпечує оптимальний рівень захисту від зсувних та інших навантажень, гарантуючи ідеальне поєднання: керування над протезом і рівномірного розподілу тиску всередині кукоприймача, завдяки характерному низькому модулю пружності.

ALPS Gel більш гнучкий та міцний у порівнянні з іншими гелями, що використовуються у виробництві лайнерів для протезів нижніх кінцівок. Еластичність гелю ALPS в шість разів вища, ніж в інших гелів, представлених на ринку. Саме ця властивість дозволяє гелю ALPS гарантувати користувачам комфорт, довговічність, контроль і безпеку, які необхідні для забезпечення мобільності та свободи рухів.





## Чотири типи гелів ALPS для забезпечення мобільності користувачів протезів ніг

ALPS виробляє чотири типи гелів для задоволення потреб кожного окремого користувача протезів, чиї вимоги залежать від клінічного стану та способу життя: EasyGel, GripGel, HD Gel та OptiGel. Повний асортимент гелів ALPS гарантує, що кожен пацієнт зможе знайти свій власний, унікальний, ідеальний комфорт.



### EASYGEL

М'яка, порошкоподібна текстура. Багатий антиоксидантами, які ефективно поглинають вільні радикали та гідроксильні групи. Найкраще підходить для користувачів, які мають рубцеву тканину, подразнення шкіри, чутливу шкіру, а також пацієнтам, які хворіють на діабет.



### HIGH DENSITY GEL

Щільна, тверда текстура. Відносно тверда природа HD Gel поєднує комфорт з контролем і стабільністю. Рекомендується для дуже активних користувачів, які переходять від силіконового лайнера до гелевого.



### GRIPGEL

Гладка, липка текстура. Липкість допомагає зменшити утворення складок у підколінній зоні. Рекомендовано для користувачів зі здоровою шкірою.



### OPTIGEL

Ексклюзивний гель білого кольору. Має високу фіксацію до кукси. Рекомендовано для користувачів, які потребують максимального комфорту, контролю та стабільності.



**Вибір тканини для виготовлення протезних наколінників та лайнерів має велике значення для забезпечення максимально-го комфорту та безпеки.**

Ось чому компанія ALPS почала виробляти власні тканини багато років тому: щоб бути впевненою, що пропонує продукт, який найкраще відповідає функціональним потребам користувачів. Тканина повинна не просто захищати матеріали, з яких виготовлені лайнери, і збільшувати їх довговічність, але й створювати варіацію рівнів еластичності: більшу, меншу або диференційовану, залежно від потреб конкретного користувача. ALPS виробляє і використовує 5 типів тканин: бежеву, коричневу, чорну, сіру та з переплетінням.

Ці п'ять типів тканин відрізняються не лише кольором та процесом виготовлення, вони також мають відмінні характеристики та функції, щоб забезпечити кожному користувачеві протезів ніг конкретні переваги, яких він або вона потребує, виходячи з індивідуального способу життя та клінічних умов.



### **БЕЖЕВА ТКАНИНА**

**Має вертикальну та горизонтальну еластичність**

Еластичність тканини дозволяє лайнеру адаптуватися до форми кукси під час руху, гарантуючи максимальний комфорт.



### **КОРИЧНЕВА ТКАНИНА**

**Має знижену вертикальну еластичність**

Вертикальна еластичність зменшена на 80% порівняно з бежевою тканиною, що забезпечує більший рівень контролю та стабільності протеза. Ідеально підходить для активних пацієнтів.



### **ЧОРНА ТКАНИНА**

**Зі значно зменшеною вертикальною еластичністю**

Вертикальна еластичність на 90% нижча, ніж у бежевої тканини, що забезпечує більший рівень контролю та стабільності протеза. Ідеально підходить для активних пацієнтів.



### **СІРА ТКАНИНА**

**З максимальною обмеженою вертикальною еластичністю**

Мінімальна вертикальна еластичність забезпечує високий рівень контролю та свободу рухів. Ідеально підходить для активних пацієнтів.



### **ТКАНИНА З ПЕРЕПЛЕТІННЯМ**

Багаторічний досвід компанії ALPS у виробництві тканин відіграв основну роль у розробці наших останніх інновацій — виробів, створених із використанням тканини з переплетінням від ALPS.

Наш новітній процес виробництва тканин дозволив:

- Створювати вироби без жодних швів
- Максимізувати та підтримувати контроль натягу в кожній секції лайнера для зменшення впливу енергічних рухів
- Інтегрувати матрицю в дистальну конструкцію наших замкових лайнерів
- Інтегрувати дистальну матрицю для обмеження подовження/U-матрицю або Звичайну Матрицю

# СИЛІКОНОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Компанія ALPS представила інноваційний та безпечний для шкіри силіконовий протезний лайнер для користувачів з ампутацією нижньої кінцівки.

Цей лайнер забезпечує усунення деяких клінічних проблем і недоліків силікону при контакті зі шкірою завдяки високому коефіцієнту статичного тертя, характерному для силіконових полімерів.

Досвід ALPS в обробці силікону дозволив нашим інженерам розробити новий метод виробництва, який покращив характеристики тертя силіконового протезного лайнера.

Поверхня протезного лайнера була модифікована для створення мікроратерів, які зменшують статичне тертя без будь-яких добавок, в результаті чого силікон є повністю безпечним для шкіри.

Силікон з модифікованим поверхневим шаром демонструє зниження коефіцієнта статичного тертя на 80%, як показано на графіку нижче.



## ВИПРОБУВАННЯ СИЛІКОНУ НА ТЕРТЯ





## ALPS виготовляє два типи силікону, щоб задовольнити потреби кожного окремого користувача протезів.



**SILICONE:** Зручний гіпоалергенний силікон. 1/5 тертя стандартного силікону, без добавок. Рекомендується для користувачів, які шукають лайнер, який делікатний до шкіри.



**OPTISIL:** Удосконалений медичний білий силікон. Усі властивості силікону ALPS, але при цьому покращений баланс контролю та комфорту; зберігає шкіру зволоженою, охолодженою та здоровою. Рекомендовано для користувачів із середньою та високою активністю, які потребують максимального комфорту, стабільності та підтримки природного процесу терморегуляції шкіри.

Силікон ALPS є легким, гіпоалергенним, з охолоджувальним ефектом, без добавок і створює лише одну п'яту тертя від звичайного силікону. Технологія, що використовується для створення саме цього силікону, має важливе значення, що дозволяє ALPS розробляти й виробляти силіконові лайнери, які можуть гарантувати: свободу рухів, делікатність до шкіри, охолоджувальний ефект і легкість в очищенні.



## Inspired by Nature. Empowered by Technology.

NRG® - Natural Reactive Gait - це запатентована інноваційна технологія в протезах стоп динамічної реакції, розроблена для відтворення природного руху литкових м'язів та м'язів гомілки.



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



## ОСОБЛИВОСТІ



Унікальна багато-шарова конструкція



Ексклюзивна і запатентована конструкція гомілки з динамічною реакцією



Удосконалений гнучкий ергономічний дизайн

## ПЕРЕВАГИ

- Фізіологічна та енергоефективна хода
- Плавне перекочування протягом усього циклу ходи
- Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя
- Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи
- Можливість адаптації та стійкість на будь-якій поверхні
- Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході
- Просте обслуговування
- Легка маса
- Водонепроникна



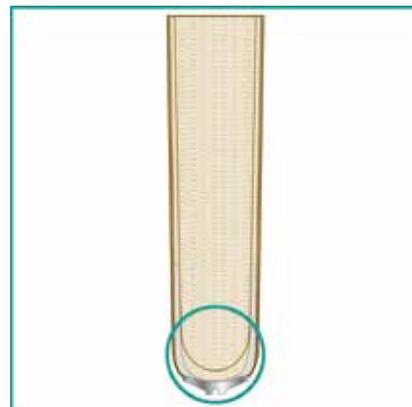
# ТЕХНОЛОГІЯ ДИСТАЛЬНИХ КІНЦІВ

**Наша конструкція дистального кінця — це високоякісний продукт, який забезпечує комфорт, захист і довговічність, які необхідні для створення успішного протезного лайнера.**

## Як ми це робимо.

Наша команда інженерів ретельно працює над тим, щоб кожен дистальний кінець був виготовлений за найвищими стандартами, використовуючи лише найкращі матеріали та компоненти.

Ось чому наші протезні лайнери розроблені методом внутрішнього дистального кінця, який поєднує три основні матеріали — гель, тканину та парасольку — зсередини лайнера, а не приклеюється ззовні, як багато інших лайнерів, доступних сьогодні.



Інтеграція цих матеріалів в єдине ціле створює надійну опору для кріплення парасольки, гарантуючи, що лайнер легко фіксується на протезному пристрої, при цьому можна не боятися пошкоджень або відриву. Це не тільки гарантує надійність всієї системи, але й забезпечує максимальний комфорт та ефективність.

## 4 види дистального кінця та 6 різних технологій виготовлення.



Кожен протезний лайнер підпадає під 1 з 4-х видів дистального кінця, який визначається типом парасольки. У межах кожного виду лайнери групуються на основі внутрішніх процесів виготовлення (тобто компоненти, що використовуються під час збирання).

Кожен з 6-ти технологічних процесів є унікальним і складним, оскільки охоплює кілька елементів, які поєднуються разом для створення високоякісної конструкції, що відповідає призначенню лайнера і рекомендованому використанню.

У таблиці на стор. 35 наведені технічні характеристики кожного стилю дистального кінця та компоненти, що використовуються для їх виготовлення.

Види дистального кінця		Конструкція дистального кінця		Компоненти дистального кінця			
Назва	Тип парасольки	Внутрішня конструкція	Лайнер(и)/технологія виготовлення	Громмет/втулка	Внутрішнє підсилення тканини	U-подібне посилене	Кріплення
Easy	Широка, плоска	✓	EasyLiner	✓	✓		Пластик
Retro	Стандартна	✓	GP, AK, EZF, VSDT, SP	✓	✓		Силікон
			Eco	✓		✓	Силікон
Choice	Малопомітна	✓	Pro-Fit	✓		✓	Алюміній
			SoftSil			✓	Алюміній
			UltraSeal				
Classic	Малопомітна	✓	Silicone Pro			✓	

Тип гелю та тканини не вказано, оскільки вони можуть відрізнятися.

## Детальний опис

Вид: Choice    Технологія виготовлення: Pro-Fit

### А. Гель

Товщина шару OptiGel збільшується на дистальному кінці для забезпечення амортизації. Він також покриває основу парасольки (В) і допомагає закріпити шари тканини (D, E) на місці.

### В. Парасолька

Внутрішня металева парасолька робить лайнер більш надійним і довговічним, на відміну від парасольок, приклеєних ззовні до тканини.

### С. Громмет/втулка

Втулка/громмет з'єднує і закріплює обидва шари тканини разом (D, E), утворюючи міцну композицію та забезпечуючи при цьому надійне кріплення парасольки.

### Д. U-подібне посилене кріплення

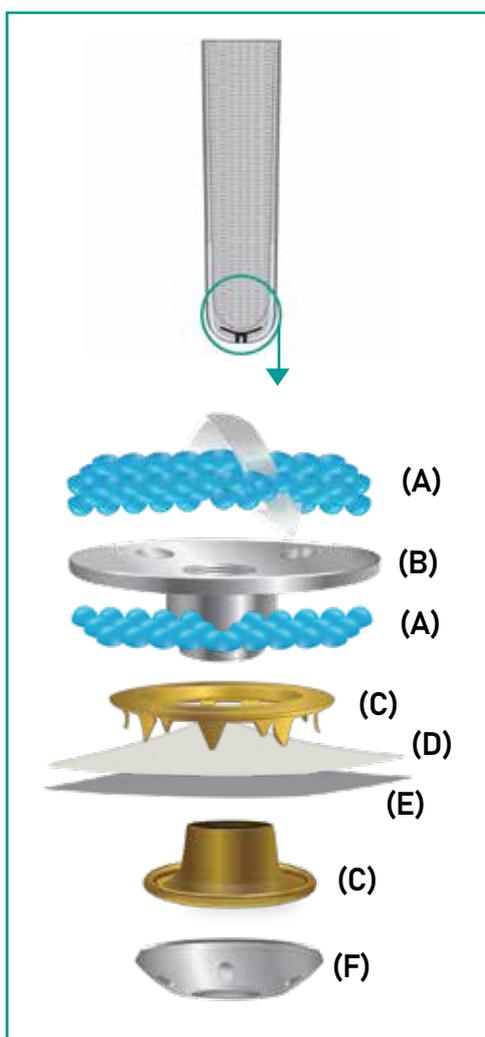
Такий вид кріплення запобігає дистальному коливанню, дозволяючи при цьому розширюватися (якщо форма кукси змінилася).

### Е. Зовнішня тканина

Зовнішній шар тканини захищає всі внутрішні елементи та має обмежену вертикальну еластичність, щоб забезпечити більший рівень контролю і стабільності протеза.

### Ф. Кріплення

Алюмінієве кріплення забезпечує міцну фіксацію до протеза.



# ТЕХНОЛОГІЯ ДИСТАЛЬНИХ КІНЦІВ

## EASYLINER



ЗОВНІШНЯ ЗАХИСНА ТКАНИНА  
 ВНУТРІШНЄ ПІДСИЛЕННЯ ТКАНИНИ ●  
 ЩІЛЬНА ГЕЛОВА СТІНКА ●



✓ Широка плоска конструкція для легкого надягання

## SOFTSIL LINER & ULTRASILL LINER



ЗОВНІШНЯ ЗАХИСНА ТКАНИНА  
 U-ПОДІБНЕ ПОСИЛЕНЕ КРІПЛЕННЯ ●  
 ЩІЛЬНА СИЛІКОНОВА СТІНКА ●



✓ Малопомітна парасолька

✓ Усі металеві конструкції

## GP, AK, SP, EZF, VDST

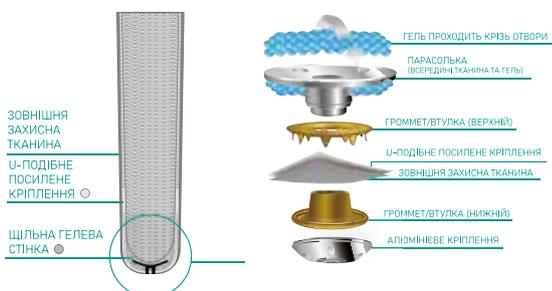


ЗОВНІШНЯ ЗАХИСНА ТКАНИНА  
 ВНУТРІШНЄ ПІДСИЛЕННЯ ТКАНИНИ ●  
 ЩІЛЬНА ГЕЛОВА СТІНКА ●



✓ Універсальна конструкція

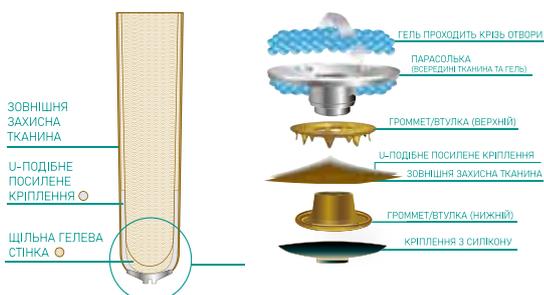
## PRO-FIT LINER



✓ Малопомітна парасолька

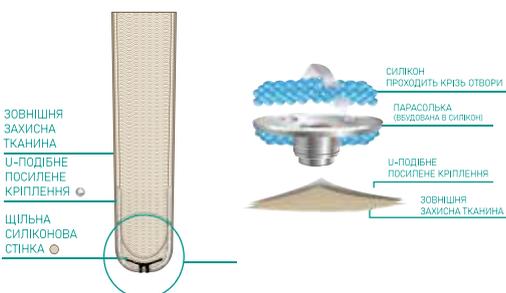
✓ Усі металеві конструкції

## ECO LINER



✓ Універсальна конструкція

## SILICONE PRO LINER

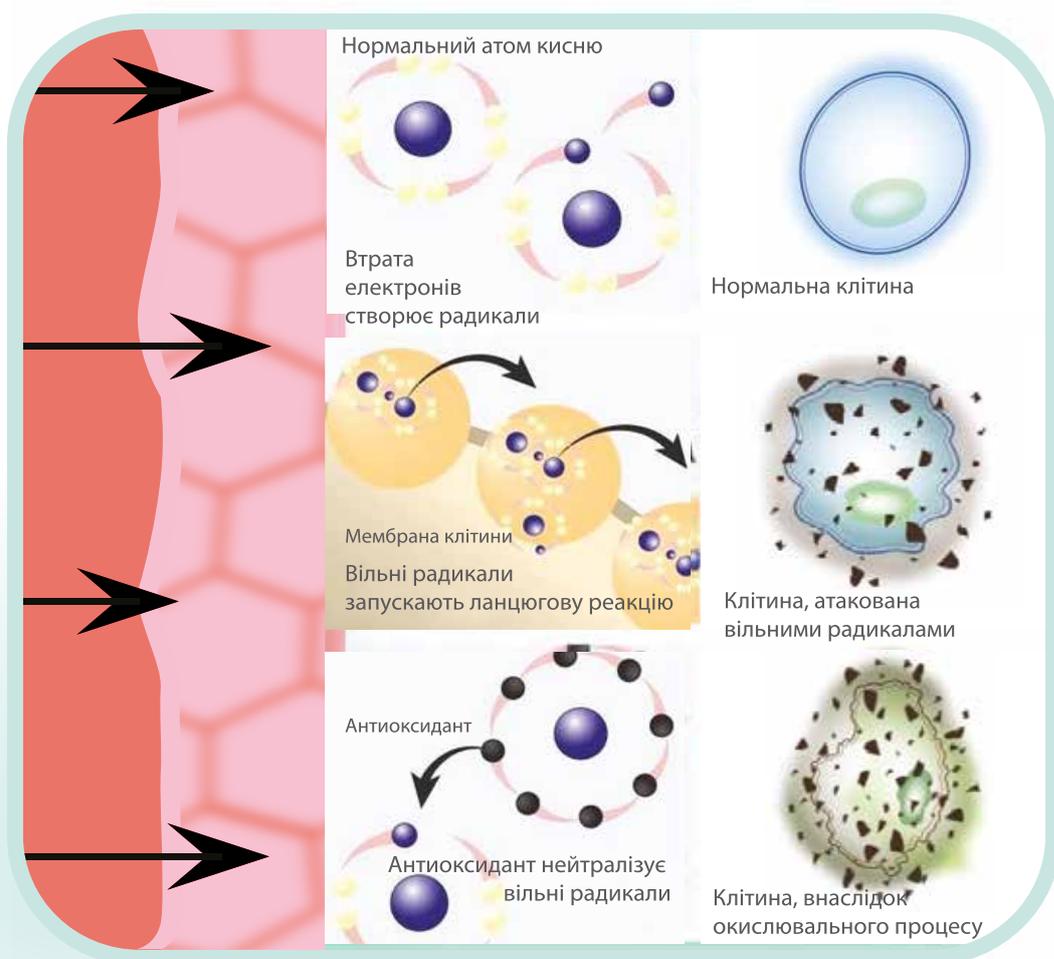


✓ Малопомітна парасолька

# ЯК ПРАЦЮЮТЬ АНТИОКСИДАНТИ

**ALPS EasyLiner® містить антиоксидант, який ефективно поглинає вільні радикали та гідроксильні групи.**

Нижче наведені історії із життя деяких пацієнтів як непрямий доказ переваг впливу на шкіру антиоксидантів.



## ПАЦІЄНТИ З АМПУТОВАНОЮ КІНЦІВКОЮ, ЯКІ ХВОРІЮТЬ НА ДІАБЕТ

Історію хвороби надав: Джим Макелхіні (Jim McElhiney) - головний лікар із Нешвілла (США).

Історія пацієнта з важкою формою діабету, який є інсулінозалежним і має порушену роботу кровоносних судин. Цього пацієнта обстежив Джим Макелхіні (Jim McElhiney), головний лікар у Нешвіллі США.

Перші два знімки були зроблені до використання лайнера. Пацієнт був без протеза протягом 3 тижнів, йому накладали вологу й суху пов'язку. Після цього встановили ALPS EasyLiner® (Замковий лайнер) та ALPS EasySleeve (наколінник для чутливої шкіри) для створення кращої системи кріплення.



До початку використання ALPS EasyLiner®.



Через тиждень після першого використання ALPS EasyLiner®.



Через три тижні після першого використання ALPS EasyLiner®.

# ПАЦІЄНТ ІЗ ДЕРМАТИТОМ

Історію хвороби надав: Вейн Седлер (Wayne Sadler), штат Кентуккі (США).

У цього пацієнта був діагностований контактний дерматит. Він дотримувався простих процедур очищення, які йому були рекомендовані.

Коли цього виявилось недостатньо, він почав використовувати наші продукти, і ось результат.



До використання ALPS EasyLiner®.



Через тиждень використання ALPS EasyLiner®.

# СКЛАДНА КУКСА

Історію хвороби надав: Palgi Orthopaedic, Ізраїль.



До/при використанні силіконового лайнера.



Після/при використанні ALPS EasyLiner® протягом 4-х тижнів.

# ЛАЙНЕРИ

Основна функція протезного лайнера — це захист кукси, як друга шкіра. Лайнер відіграє ключову роль у системі кріплення протеза, покращуючи комфорт та мінімізуючи ризик подразнення шкіри. Повний асортимент протезних лайнерів ALPS розроблений з урахуванням індивідуальних потреб людини, щоб запропонувати всім користувачам найкраще рішення, котре відповідає їхнім конкретним потребам.





# SoftSil Liner

Patent No. 11,602,445

Лайнер ALPS SoftSil має ті ж самі медичні якості, що й наш популярний Silicone Pro, але з покращеними характеристиками. Виготовлений з OptiSil, нашого нового м'якого білого силікону та сірого трикотажу, лайнер ефективно забезпечує високий ступінь контролю та свободу рухів, при цьому з комфортною фіксацією у протезі.



## Матеріал



OptiSil

## Тканина



Сіра тканина

## Рівень активності



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Медичний білий силікон з коефіцієнтом тертя 1/5 від звичайного силікону забезпечує чудовий комфорт



Максимально обмежена вертикальна еластичність забезпечує користувачам більший контроль і свободу рухів



Знижує ефект при коливанні без дистального обмеження



Делікатний до шкіри



Легкий, з охолоджувальним ефектом

# SoftSil Liner SSGSL/SSGSC. Таблиця розмірів

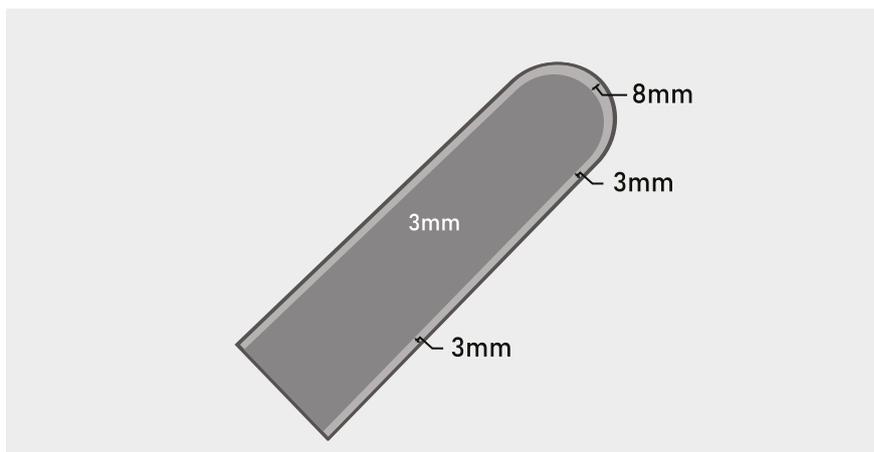
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм рівномірно	Беззамковий 3мм рівномірно
20-21 см	SSGSL-20	SSGSC-20
22-23 см	SSGSL-22	SSGSC-22
24-25 см	SSGSL-24	SSGSC-24
26-27 см	SSGSL-26	SSGSC-26
28-29 см	SSGSL-28	SSGSC-28
30-31 см	SSGSL-30	SSGSC-30
32-34 см	SSGSL-32	SSGSC-32
35-37 см	SSGSL-35	SSGSC-35
38-40 см	SSGSL-38	SSGSC-38
41-43 см	SSGSL-41	SSGSC-41
44-47 см	SSGSL-44	SSGSC-44

## Схема поперечно-го розрізу



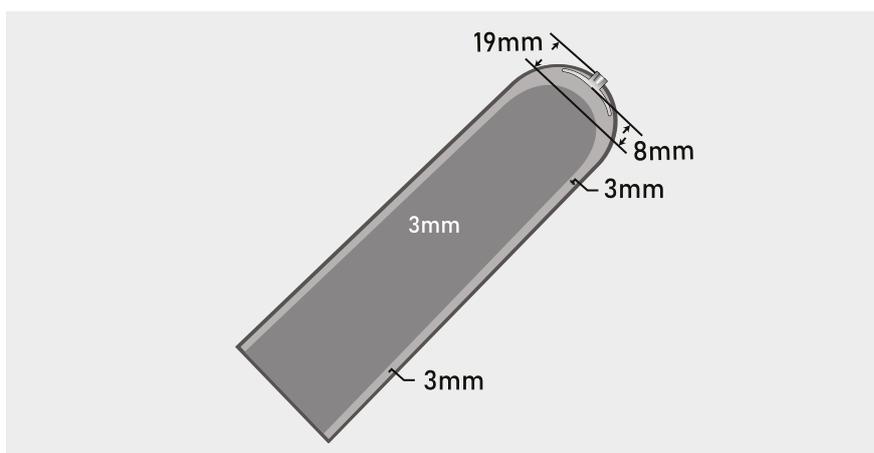
**SSGSC**  
Беззамковий



**SSGSL**  
Замковий

U-ПОДІБНЕ  
КРІПЛЕННЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Pro-Fit Liner

ALPS Pro-Fit - це протезний лайнер, виготовлений з OptiGel, який забезпечує ідеальну адаптацію до кукси. Водночас нове та вдосконалене кріплення дистального кінця дозволяє користувачеві відчувати високу надійність фіксації, що призводить до покращеного контролю, комфорту та безпеки.



## Матеріал



OptiGel

## Тканина



Сіра тканина

## Рівень активності



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Нове кріплення дозволяє лайнеру краще адаптуватися до кукси



Покращує контроль над протезом та зменшує коливальні рухи, завдяки чому захищає куксу



Чудова фіксація OptiGel дозволяє безпечно закріпити протез на нозі

## Pro-Fit Liner PFGDT/PFGFR. Таблиця розмірів.

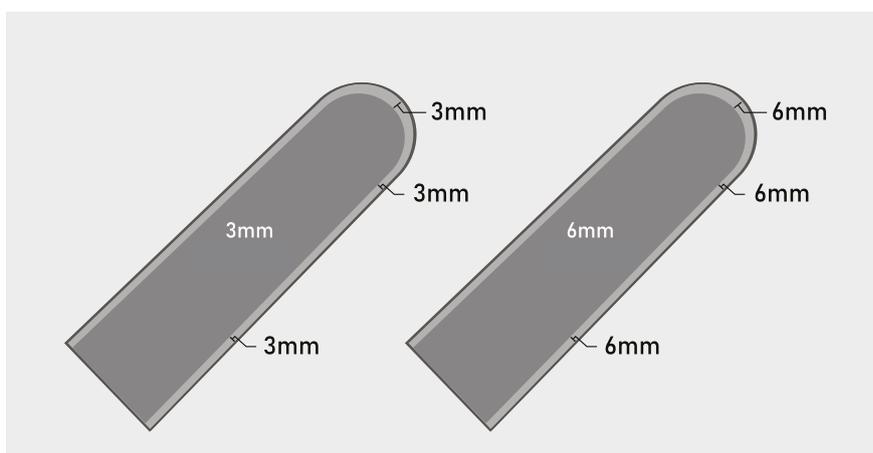
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

Вимірний розмір (см)	Беззамковий 3мм чи 6мм рівномірно	Замковий 3мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	PFGFR16-(3 чи 6)	PFGDT16-(3 чи 6)
20-23 см	PFGFR20-(3 чи 6)	PFGDT20-(3 чи 6)
24-25 см	PFGFR24-(3 чи 6)	PFGDT24-(3 чи 6)
26-27 см	PFGFR26-(3 чи 6)	PFGDT26-(3 чи 6)
28-31 см	PFGFR28-(3 чи 6)	PFGDT28-(3 чи 6)
32-34 см	PFGFR32-(3 чи 6)	PFGDT32-(3 чи 6)
35-37 см	PFGFR35-(3 чи 6)	PFGDT35-(3 чи 6)
38-43 см	PFGFR38-(3 чи 6)	PFGDT38-(3 чи 6)
44-53 см	PFGFR44-(3 чи 6)	PFGDT44-(3 чи 6)

### Схема поперечно-го розрізу



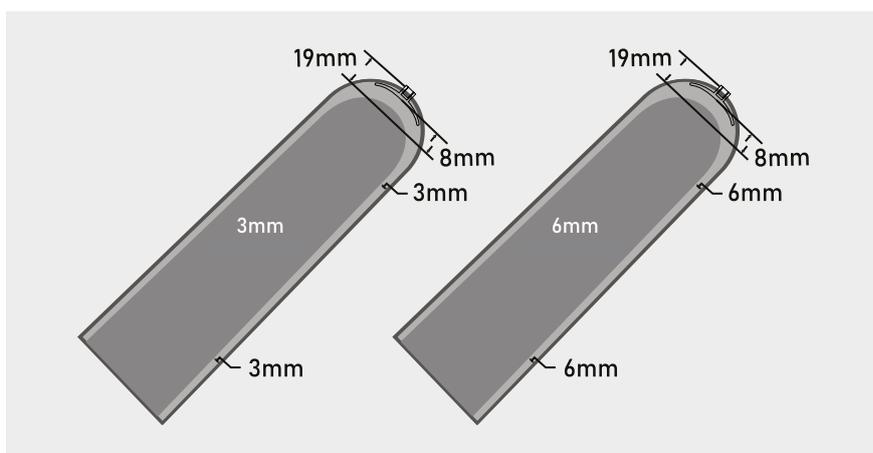
**PFGFR**  
Беззамковий



**PFGDT**  
Замковий

U-ПОДІБНЕ  
КРІПЛЕННЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# UltraSeal Liner

Лайнер ALPS UltraSeal має інтегровану стрічку, завдяки якій забезпечує герметичне кріплення у куксоприймачі. Гладка внутрішня стінка лайнера виготовлена з нового білого силікону OptiSil, який прилягає до кінцівки та амортизує її. Силікон у поєднанні з міцним трикотажним покриттям забезпечує чудову міцність та надійну фіксацію.



## Матеріал



OptiSil

## Тканина



Сіра тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Забезпечує комфортну подушку між гільзою та куксою та оптимізує кріплення, забезпечуючи максимальну зручність для користувача при щоденному використанні.



Зовнішня тканина поєднує в собі міцність і довговічність, забезпечуючи при цьому диференційовану і комфортну еластичність.



Одне ущільнювальне кільце для надійної фіксації.  
Доступні на двох різних висотах: Низькій та Високій.



Медичний білий силікон, який містить 1/5 тертя звичайного силікону.



Делікатний до шкіри, легкий, з охолоджувальним ефектом.

# UltraSeal Liner USHSL/USHSC/USLSL/USLSC. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

Вимірний розмір (см)	Замковий (Високе кільце) 3мм рівномірно	Беззамковий (Високе кільце) 3мм рівномірно
20-21 см	USHSL20	USHSC20
22-23 см	USHSL22	USHSC22
24-25 см	USHSL24	USHSC24
26-27 см	USHSL26	USHSC26
28-29 см	USHSL28	USHSC28
30-31 см	USHSL30	USHSC30
32-34 см	USHSL32	USHSC32
35-37 см	USHSL35	USHSC35
38-40 см	USHSL38	USHSC38
41-43 см	USHSL41	USHSC41
44-47 см	USHSL44	USHSC44

USHSL/USHSC: Кільце починається на відстані 7 дюймів від центру дистального кінця.

Вимірний розмір (см)	Замковий (Низьке кільце) 3мм рівномірно	Беззамковий (Низьке кільце) 3мм рівномірно
20-21 см	USLSL20	USLSC20
22-23 см	USLSL22	USLSC22
24-25 см	USLSL24	USLSC24
26-27 см	USLSL26	USLSC26
28-29 см	USLSL28	USLSC28
30-31 см	USLSL30	USLSC30
32-34 см	USLSL32	USLSC32
35-37 см	USLSL35	USLSC35
38-40 см	USLSL38	USLSC38
41-43 см	USLSL41	USLSC41
44-47 см	USLSL44	USLSC44

USLSL/USLSC: Кільце починається на відстані 5 дюймів від центру дистального кінця.

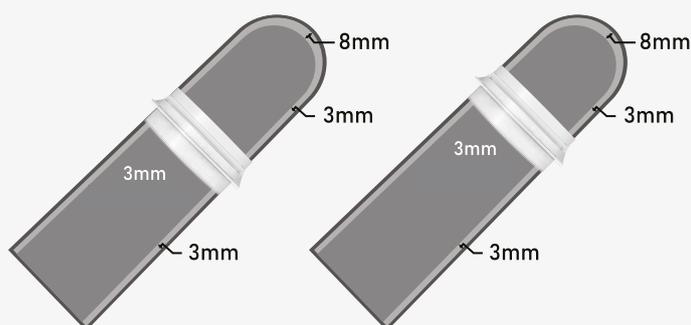
## Схема поперечного розрізу



### USHSC/USLSC

#### Беззамковий

для гіповаричного кріплення

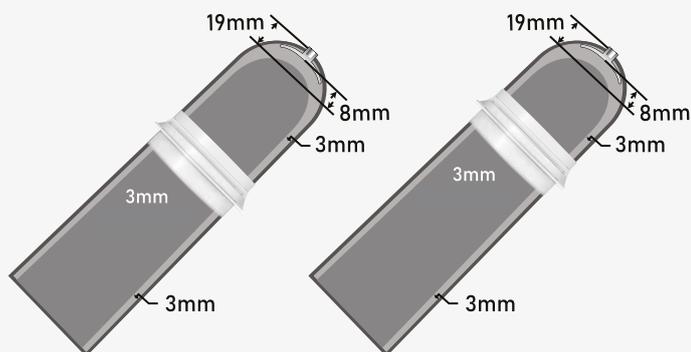


### USHSL/USLSL

#### Замковий

#### U-ПОДІБНЕ КРІПЛЕННЯ

Ширші дистальні кінці, пропорційні розміру лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# EasyLiner®

Patent No. 6,454,812\* | 7,709,570 | 7,709,570

ALPS EasyLiner® містить антиоксидант тривалої дії, який ефективно поглинає вільні радикали та гідроксильні групи та має сприятливий вплив на шкіру.

Поєднує в собі м'якість, міцність та амортизацію завдяки використанню гелю EasyGel, захищаючи куксу від навантажень, спричинених вертикальними та зсувними силами. Він м'яко прилягає до кукси, не обмежуючи кровообіг. Його можуть легко надягати навіть пацієнти похилого віку та користувачі зі зниженою координацією рухів.



## Матеріал



EasyGel

## Тканина



Бежева тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм



6 мм



3/6 мм

## Особливості



Завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі, рекомендується для догляду за чутливою шкірою та пацієнтам, які хворіють на цукровий діабет.



Захищає куксу завдяки високій здатності гелю EasyGel поглинати вертикальні та зсувні коливання.



Додатково звільняє шкіру від напружень, що виникають внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя.



М'яко прилягає до форми кукси та не стискає кровоносні судини.



Легко носити навіть пацієнтам зі зниженою координацією рухів.

# EasyLiner® ELDT/ELFR. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

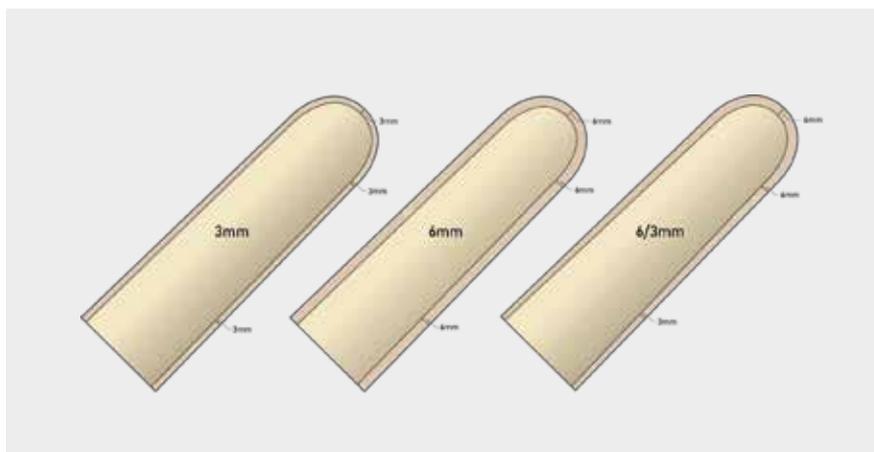
Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм, 6мм, 6/3мм чи 9мм*	Беззамковий 3мм, 6мм, 6/3мм чи 9мм*
10-15 см	-	ELFR10-(3 чи 6)
16-19 см	ELDT16-(3. 6 чи 6/3)	ELFR16-(3. 6. чи 6/3)
20-23 см	ELDT20-(3. 6 чи 6/3)	ELFR20-(3. 6. чи 6/3)
24-25 см	ELDT24-(3. 6. 6/3 чи 9)	ELFR24-(3. 6. 6/3. чи 9)
26-27 см	ELDT26-(3. 6 чи 6/3)	ELFR26-(3. 6. чи 6/3)
28-31 см	ELDT28-(3. 6. 6/3 чи 9)	ELFR28-(3. 6. 6/3. чи 9)
32-34 см	ELDT32-(3. 6 чи 6/3)	ELFR32-(3. 6. чи 6/3)
35-37 см	ELDT35-(3 чи 6)	ELFR35-(3 чи 6)
38-43 см	ELDT38-(3. 6 чи 6/3)	ELFR38-(3. 6. чи 6/3)
44-53 см	ELDT44-(3. 6 чи 6/3)	ELFR44-(3. 6. чи 6/3)

\*9 мм доступний лише в розмірах 24 і 28; розмір 35 доступний лише в товщині 3 мм і 6 мм.

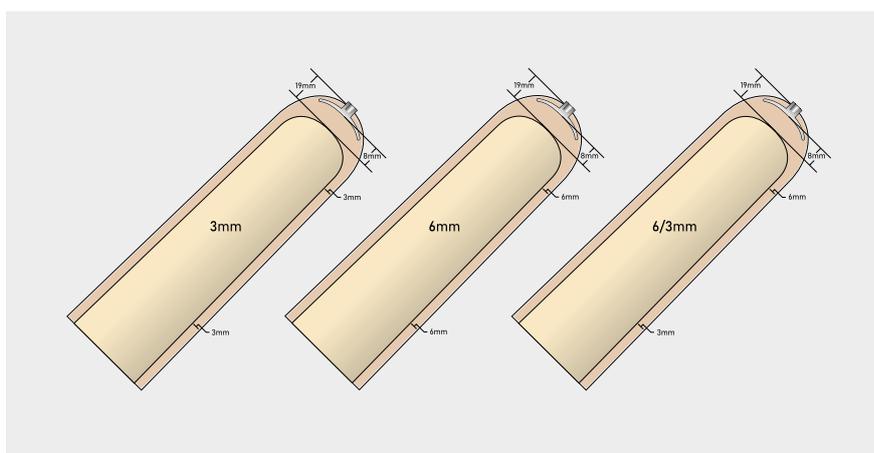
## Схема поперечного розрізу



**ELFR**  
Беззамковий



**ELDT**  
Замковий  
ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Silicone Pro Liner

Patent No. 5.507.834\* | 6.454.812\*

Лайнер Silicone PRO виготовлений з медично-го гіпоалергенного силікону. Поверхня силікону відрізняється низьким коефіцієнтом статичного тертя (1/5 від тертя звичайного силікону). Це гіпоалергенний лайнер, який не містить будь-яких добавок, дуже ніжний до шкіри. Цей лайнер надзвичайно легкий і сприяє природній терморегуляції шкіри.

Замкова версія пропонує інноваційну U-подібну матрицю для обмеження вертикальної еластичності, не здавлюючи куксу..



## Матеріал



Silicone

## Тканина



Безшовна тканина з переплетінням

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Не здавлює куксу і мінімізує ефект при коливанні завдяки інноваційній U-подібній матриці (замкова версія).



Свобода рухів завдяки товщині задньої стінки 3 мм



Призначений для чутливої шкіри, оскільки виготовлений з гіпоалергенного медичного силікону



Мінімізує тертя кукси завдяки низькому коефіцієнту тертя



Допомагає терморегуляції кукси



Легко очищується

# Silicone Pro Liner LSC/LSL. Таблиця розмірів.

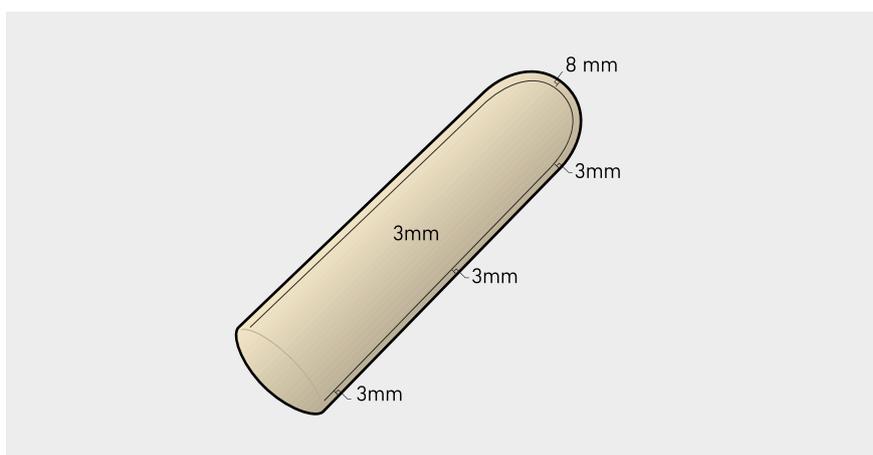
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3.0 мм рівномірно	Беззамковий 3.0 мм рівномірно
20-22 см	LSL3.0-20	LSC3.0-20
22-24 см	LSL3.0-22	LSC3.0-22
24-26 см	LSL3.0-24	LSC3.0-24
26-28 см	LSL3.0-26	LSC3.0-26
28-30 см	LSL3.0-28	LSC3.0-28
30-32 см	LSL3.0-30	LSC3.0-30
32-35 см	LSL3.0-32	LSC3.0-32
35-38 см	LSL3.0-35	LSC3.0-35
38-41 см	LSL3.0-38	LSC3.0-38
41-44 см	LSL3.0-41	LSC3.0-41
44-47 см	LSL3.0-44	LSC3.0-44

## Схема поперечного розрізу

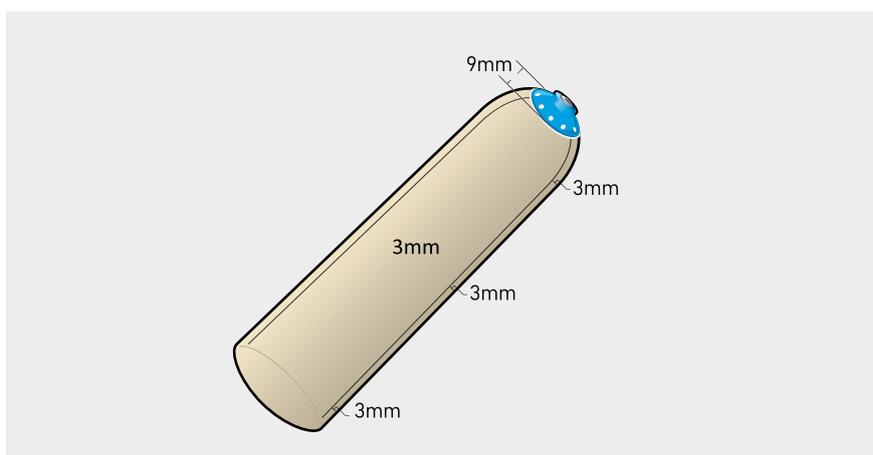


**LSC**  
Беззамковий



**LSL**  
Замковий  
U-ПОДІБНЕ  
КРІПЛЕННЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Superior Performance Liner

Patent No. 6,454,812\*

Лайнер ALPS Superior Performance поєднує в собі тканину з обмеженою вертикальною еластичністю та нашу технологію GripGel.

Завдяки своїй м'якості, міцності та амортизаційним властивостям, Grip Gel забезпечує максимально можливий захист кукси. Завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканина покращує керування над протезом та його стійкість шляхом зменшення ефекту коливання. У результаті отримуємо зручний лайнер для пацієнтів з низьким і середнім рівнем активності.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Чорна  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Захищає куксу завдяки високій здатності Grip Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Покращений контроль над протезом завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини



Знижує ефект при коливанні завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини та дистальній матриці (замкова версія)



Безпечне кріплення протеза завдяки високій фіксації Grip Gel

# Superior Performance Liner SPDT/SPFR. Таблиця розмірів.

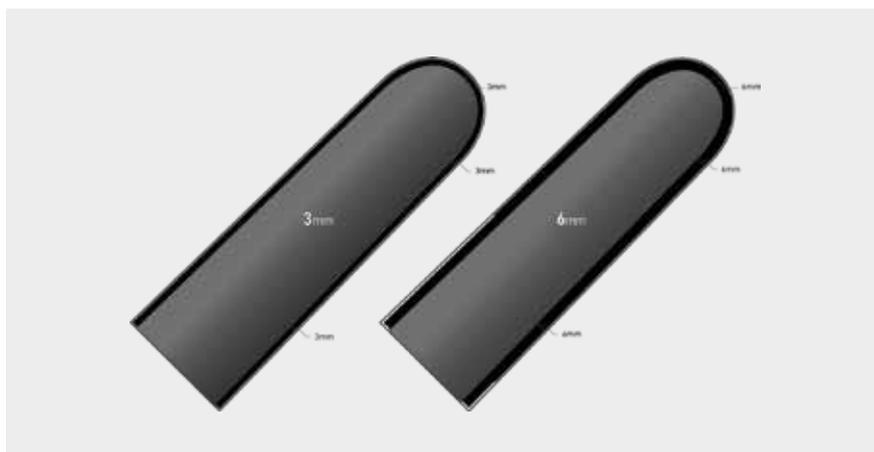
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	SPDT16-(3 чи 6)	SPFR16-(3 чи 6)
20-23 см	SPDT20-(3 чи 6)	SPFR20-(3 чи 6)
24-25 см	SPDT24-(3 чи 6)	SPFR24-(3 чи 6)
26-27 см	SPDT26-(3 чи 6)	SPFR26-(3 чи 6)
28-31 см	SPDT28-(3 чи 6)	SPFR28-(3 чи 6)
32-34 см	SPDT32-(3 чи 6)	SPFR32-(3 чи 6)
35-37 см	SPDT35-(3 чи 6)	SPFR35-(3 чи 6)
38-43 см	SPDT38-(3 чи 6)	SPFR38-(3 чи 6)
44-53 см	SPDT44-(3 чи 6)	SPFR44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу

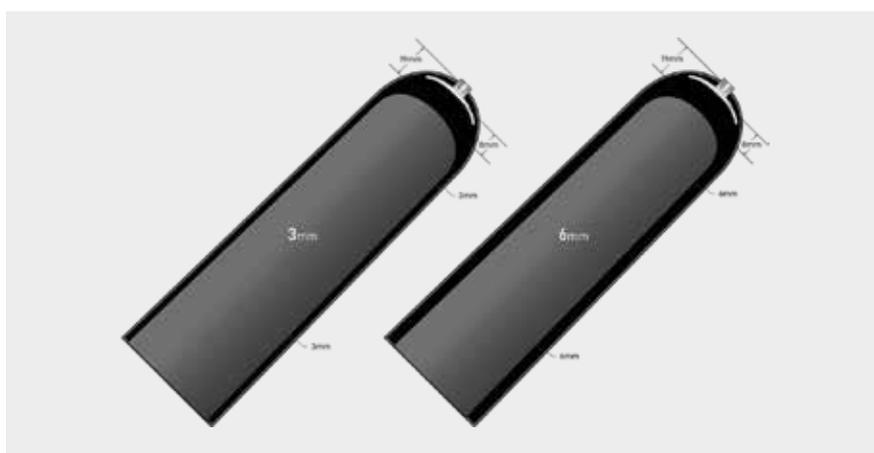


**SPFR**  
Беззамковий



**SPDT**  
Замковий  
ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Superior Performance HD Liner

Patent No. 6,454,812\*

Лайнер ALPS Superior Performance у версії HD Gel забезпечує комфорт і керування над протезом.

HD Gel знімає вертикальні та поперечні навантаження на куксу, водночас він робить лайнер більш компактним. Тканина з обмеженою вертикальною еластичністю також знижує вертикальний ефект коливання.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Знижує ефект при коливанні завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини та дистальній матриці (замкова версія)



Мінімізує рух м'яких тканин і забезпечує високий рівень керування над протезом завдяки поєднанню властивостей High Density Gel з обмеженою вертикальною еластичністю тканини



Захищає куксу завдяки високій здатності HD Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти

# Superior Performance Liner SPDTHD/SPFRHD. Таблиця розмірів.

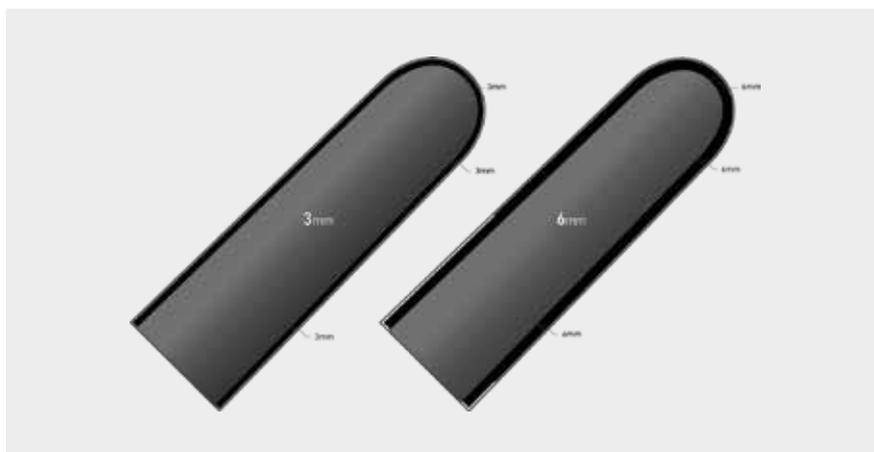
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	SPDTHD16-(3 чи 6)	SPFRHD16-(3 чи 6)
20-23 см	SPDTHD20-(3 чи 6)	SPFRHD20-(3 чи 6)
24-25 см	SPDTHD24-(3 чи 6)	SPFRHD24-(3 чи 6)
26-27 см	SPDTHD26-(3 чи 6)	SPFRHD26-(3 чи 6)
28-31 см	SPDTHD28-(3 чи 6)	SPFRHD28-(3 чи 6)
32-34 см	SPDTHD32-(3 чи 6)	SPFRHD32-(3 чи 6)
35-37 см	SPDTHD35-(3 чи 6)	SPFRHD35-(3 чи 6)
38-43 см	SPDTHD38-(3 чи 6)	SPFRHD38-(3 чи 6)
44-53 см	SPDTHD44-(3 чи 6)	SPFRHD44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу

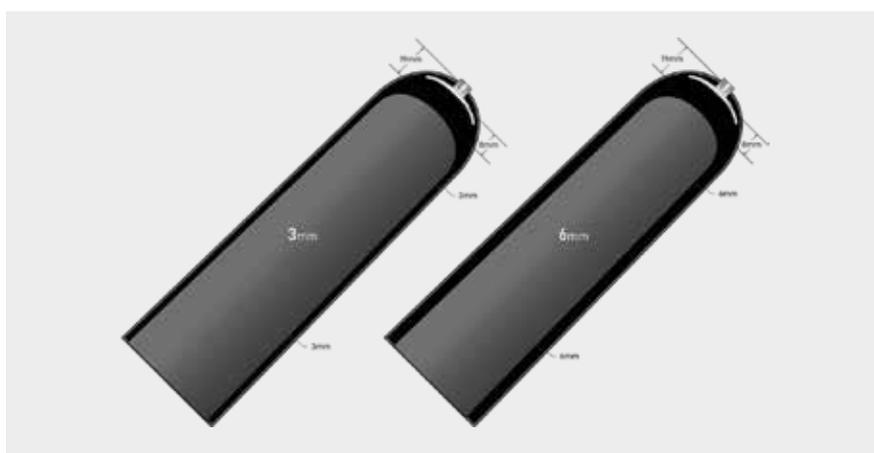


**SPFRHD**  
Беззамковий



**SPDTHD**  
Замковий  
ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# General Purpose Liner

Patent No. 6,454,812\*

Лайнер General Purpose поєднує м'якість, міцність та амортизаційні властивості нашої технології Grip Gel, знімаючи вертикальне і поперечне навантаження з кукси. Чудова еластичність цього лайнера не порушує кровотік і дозволяє лайнеру м'яко облягати форму кукси. Його легко можуть використовувати пацієнти похилого віку або користувачі зі зниженою координацією рухів.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Бежева тканина

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



М'яко прилягає до форми кукси та не стискає кровоносні судини



Легко носити навіть пацієнтам зі зниженою координацією рухів



Захищає куксу завдяки високій здатності Grip Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Надійне кріплення протеза завдяки зчіплювальним властивостям гелю Grip Gel

# General Purpose Liner GPDT/GPFR. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

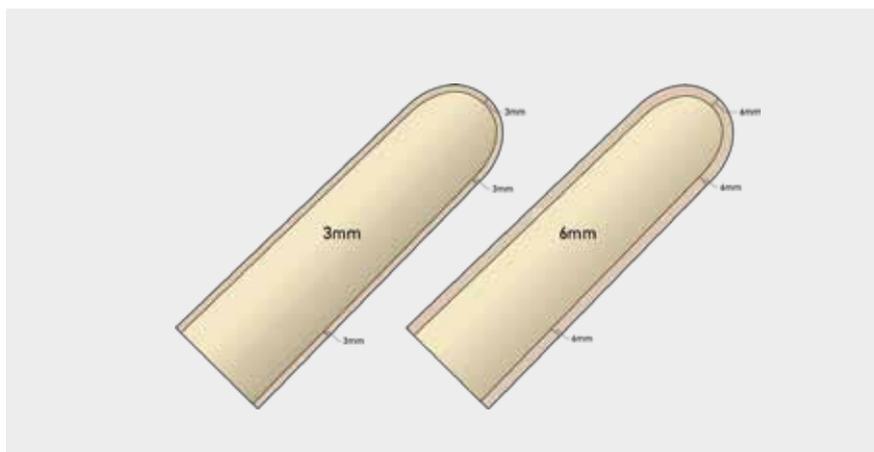
Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	GPDT16-(3 чи 6)	GPFR16-(3 чи 6)
20-23 см	GPDT20-(3 чи 6)	GPFR20-(3 чи 6)
24-25 см	GPDT24-(3 чи 6)	GPFR24-(3 чи 6)
26-27 см	GPDT26-(3 чи 6)	GPRF26-(3 чи 6)
28-31 см	GPDT28-(3 чи 6)	GPRF28-(3 чи 6)
32-34 см	GPDT32-(3 чи 6)	GPFR32-(3 чи 6)
35-37 см	GPDT35-(3 чи 6)	GPFR35-(3 чи 6)
38-43 см	GPDT38-(3 чи 6)	GPFR38-(3 чи 6)
44-53 см	GPDT44-(3 чи 6)	GPFR44-(3 чи 6)
44-70* см	GPDT-XL*	-

\*GPDT-XL випускається лише товщиною 3 мм. Має більшу парасольку та U-подібну матрицю. Ідеально підходить для пацієнтів з баріатрією.

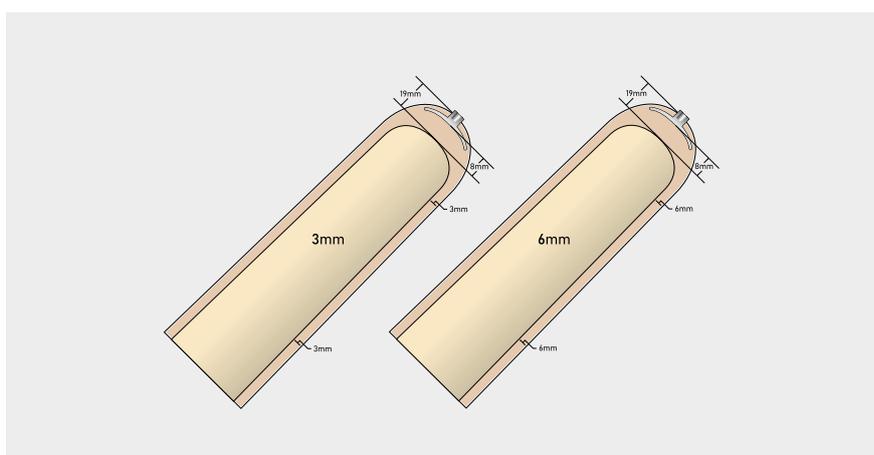
## Схема поперечного розрізу



**GPFR**  
Беззамковий



**GPDT**  
Замковий  
ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Eco™ Liner

Patent No. 6,454,812\* | 7,709,570 | 10,966,845 | 7,709,570

Лайнер ALPS Eco™ виготовляється за новітньою технологією безшовного плетіння з різним рівнем еластичності для кращого керування над протезом. HD Gel допомагає зберегти компактність кукси та забезпечує підвищену стабільність протеза ноги, водночас забезпечуючи високий рівень захисту від вертикального і поперечного навантаження на куксу. Замкова версія пропонує інноваційну U-подібну матрицю для обмеження вертикальної еластичності, не здавлюючи куксу.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Безшовна тканина з переплетінням

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Захищає куксу завдяки високій здатності HD Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Забезпечує максимальне керування над протезом та зводить до мінімуму рух м'яких тканин завдяки High Density Gel



Підвищений комфорт завдяки інноваційній безшовній тканині, яка при цьому забезпечує різний рівень еластичності



Не здавлює куксу і мінімізує ефект при коливанні завдяки інноваційній U-подібній матриці (замкова версія)

# Eco™ Liner ECDTHD/ECFRHD. Таблиця розмірів.

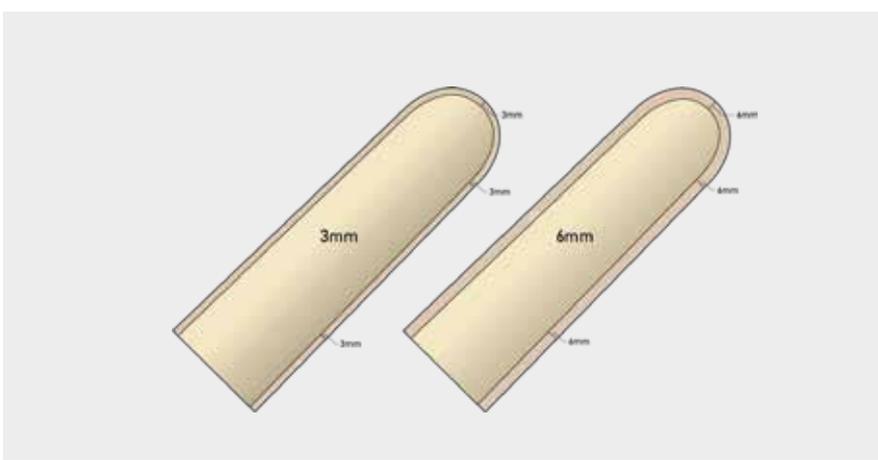
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
20-23 см	ECDTHD20-(3 чи 6)	ECFRHD20-(3 чи 6)
24-25 см	ECDTHD24-(3 чи 6)	ECFRHD24-(3 чи 6)
26-27 см	ECDTHD26-(3 чи 6)	ECFRHD26-(3 чи 6)
28-31 см	ECDTHD28-(3 чи 6)	ECFRHD28-(3 чи 6)
32-34 см	ECDTHD32-(3 чи 6)	ECFRHD32-(3 чи 6)
35-37 см	ECDTHD35-(3 чи 6)	ECFRHD35-(3 чи 6)
38-43 см	ECDTHD38-(3 чи 6)	ECFRHD38-(3 чи 6)
44-53 см	ECDTHD44-(3 чи 6)	ECFRHD44-(3 чи 6)

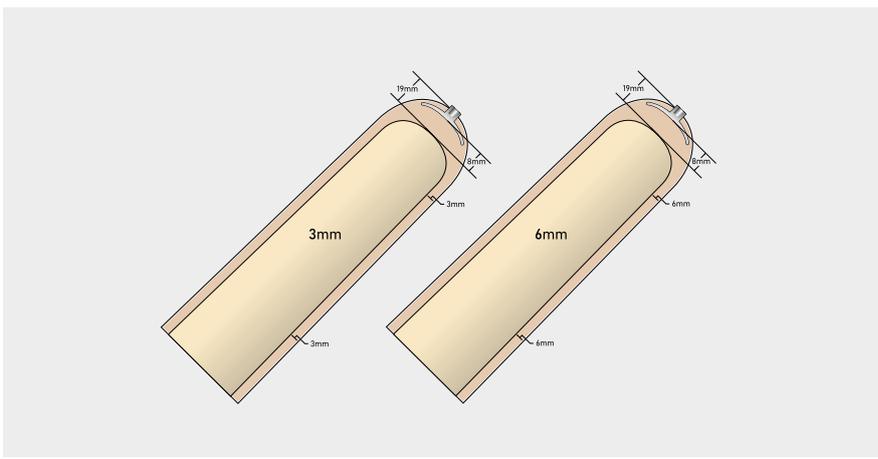
## Схема поперечного розрізу



**ECFRHD**  
Беззамковий



**ECDTHD**  
Замковий  
U-ПОДІБНЕ КРИПЛЕННЯ  
Ширші дистальні кінці, пропорційні розміру лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Smart Seal™ Liner

Patent No. 6,454,812\* | 8,852,291 | 9,216,099 | 11,179,252 | 8,852,291  
9,216,099 | 11,179,252

## Для гіпобаричного кріплення

Лайнер ALPS Smart Seal має вбудовані вакуумні кільця з силіконовим покриттям, які створюють безпечне кріплення. Кільця прилягають до стінки куксоприймача і не допускають зміщення лайнера. Завдяки низькому модулю еластичності внутрішній шар HD Gel легко прилягає до кукси, не обмежуючи кровотік. Доступний у двох конфігураціях з різною висотою вакуумних кілець.



### Матеріал



High Density Gel

### Тканина



Безшовна тканина з переплетінням

### Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

### Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Забезпечує максимальне керування над протезом та зводить до мінімуму рух м'яких тканин завдяки High Density Gel



Гіпобаричне кріплення, яке дозволяє уникати здавлення завдяки вбудованим вакуумним кільцям, вкритими силіконом



Призначений для пацієнтів з ампутацією вище та нижче коліна, оскільки вакуумні кільця доступні у двох різних конфігураціях



Мінімізує рух м'яких тканин і забезпечує високий рівень керування над протезом завдяки поєднанню властивостей High Density Gel з обмеженою вертикальною еластичністю тканини

# Smart Seal™ Liner SAFR/SADT/SBFR. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	SAFR - Беззамковий 3мм чи 6мм рівномірно
26-27 см	SAFR26-(3 чи 6)
28-31 см	SAFR28-(3 чи 6)
32-34 см	SAFR32-(3 чи 6)
35-37 см	SAFR35-(3 чи 6)
38-43 см	SAFR38-(3 чи 6)

Вимірний розмір (см)	SBFR - Беззамковий 3мм чи 6мм рівномірно
20-23 см	SBFR20-(3 чи 6)
24-25 см	SBFR24-(3 чи 6)
26-27 см	SBFR26-(3 чи 6)
28-31 см	SBFR28-(3 чи 6)

**SAFR:** кільця починаються на відстані приблизно 12.5 см від центру дистального кінця.

**SBFR:** кільця починаються на відстані приблизно 7.5 см від центру дистального кінця

## SADT

- Розміри 20-28: кільця починаються на відстані приблизно 7.5 см від центру дистального кінця.

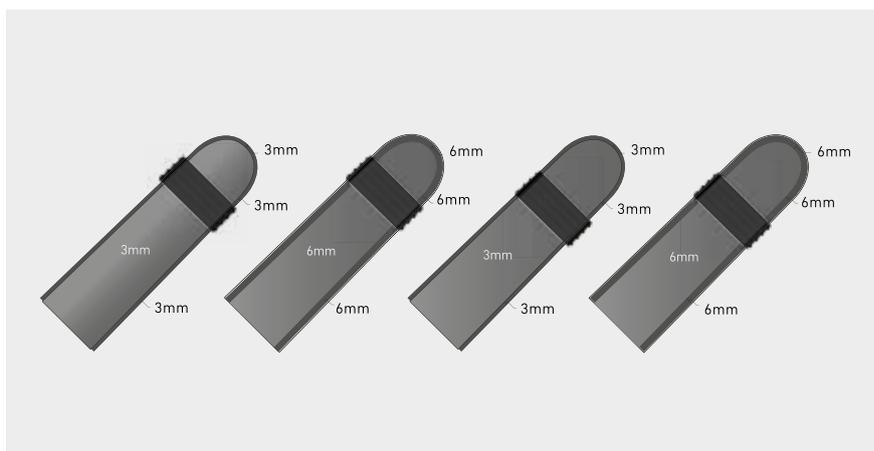
- Розміри 32-38: кільця починаються на відстані приблизно 12.7 см від центру дистального кінця.

Вимірний розмір (см)	SADT - Замковий 3мм чи 6мм рівномірно
20-23 см	SADT20-(3 чи 6)
24-25 см	SADT24-(3 чи 6)
26-27 см	SADT26-(3 чи 6)
28-31 см	SADT28-(3 чи 6)
32-37 см	SADT32-(3 чи 6)
38-43 см	SADT38-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу



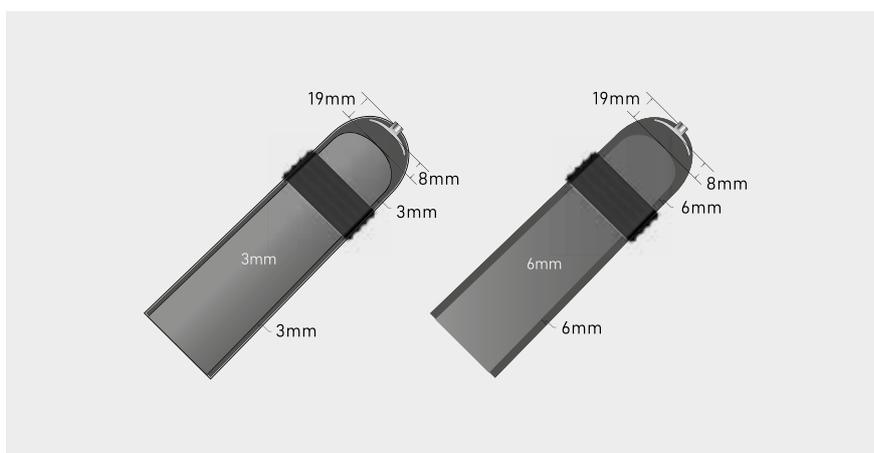
**SAFR/SBFR**  
Беззамковий



**SADT**  
Замковий

U-ПОДІБНЕ  
КРІПЛЕННЯ

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Extreme™ Liner

Patent No. 6,454,812\*

Лайнер ALPS Extreme™ поєднує в собі м'якість, міцність і амортизаційні властивості нашої технології Grip Gel і тканини з обмеженою вертикальною еластичністю. Він покращує керування над протезом та зменшує ефект коливання, водночас забезпечуючи чудовий захист кукси. Чудове зчеплення Grip Gel забезпечує безпечне кріплення протеза. У результаті отримуємо зручний та універсальний лайнер, призначений для пацієнтів з низьким і середнім рівнем активності.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Коричнева  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Захищає куксу завдяки високій здатності Grip Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Покращений контроль над протезом завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини/обмеженій вертикальній еластичності тканини



Знижує ефект при коливанні завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини та дистальній матриці (замкова версія)



Надійне кріплення протеза завдяки зчіплювальним властивостям гелю Grip Gel

# Extreme™ Liner AKDT/AKFR. Таблиця розмірів.

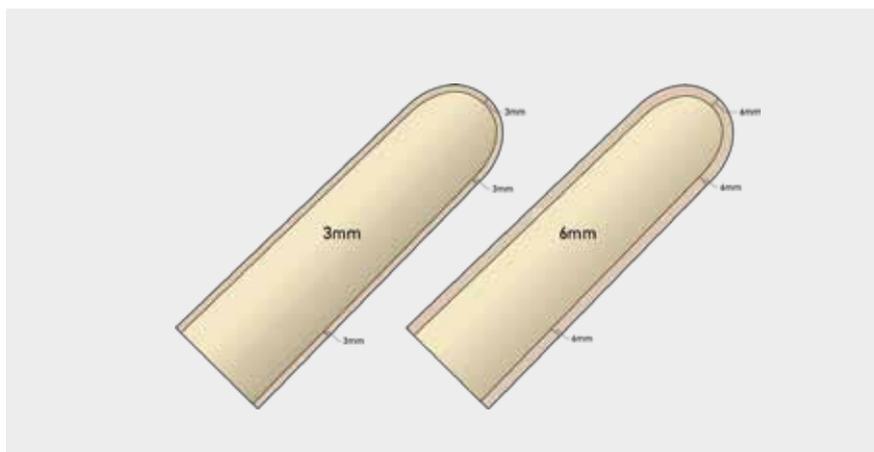
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	AKDT16-(3 чи 6)	AKFR16-(3 чи 6)
20-23 см	AKDT20-(3 чи 6)	AKFR20-(3 чи 6)
24-25 см	AKDT24-(3 чи 6)	AKFR24-(3 чи 6)
26-27 см	AKDT26-(3 чи 6)	AKFR26-(3 чи 6)
28-31 см	AKDT28-(3 чи 6)	AKFR28-(3 чи 6)
32-34 см	AKDT32-(3 чи 6)	AKFR32-(3 чи 6)
35-37 см	AKDT35-(3 чи 6)	AKFR35-(3 чи 6)
38-43 см	AKDT38-(3 чи 6)	AKFR38-(3 чи 6)
44-53 см	AKDT44-(3 чи 6)	AKFR44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу

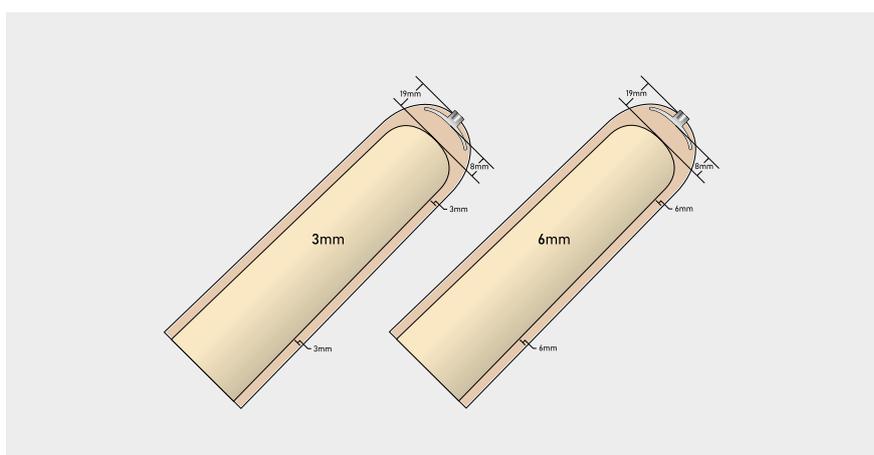


**AKFR**  
Беззамковий



**AKDT**  
Замковий

ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ  
Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Extreme™ HD Liner

Patent No. 6,454,812\*

Лайнер ALPS Extreme™ у версії HD Gel забезпечує пацієнтові комфорт і керування над протезом. HD Gel знімає вертикальні та поперечні навантаження на куку; водночас він робить лайнер більш компактним. Тканина з обмеженою вертикальною еластичністю також знижує вертикальний ефект коливання. Це робить його ідеальним лайнером для найактивніших користувачів, які потребують максимального контролю без шкоди для комфорту.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Коричнева  
Тканина

## Рівень активності



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Знижує ефект при коливанні завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини та дистальній матриці (замкова версія)



Мінімізує рух м'яких тканин і забезпечує високий рівень керування над протезом завдяки поєднанню властивостей High Density Gel з обмеженою вертикальною еластичністю тканини



Захищає куку завдяки високій здатності HD Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти

# Extreme™ Liner AKDTHD/АKFRHD. Таблиця розмірів.

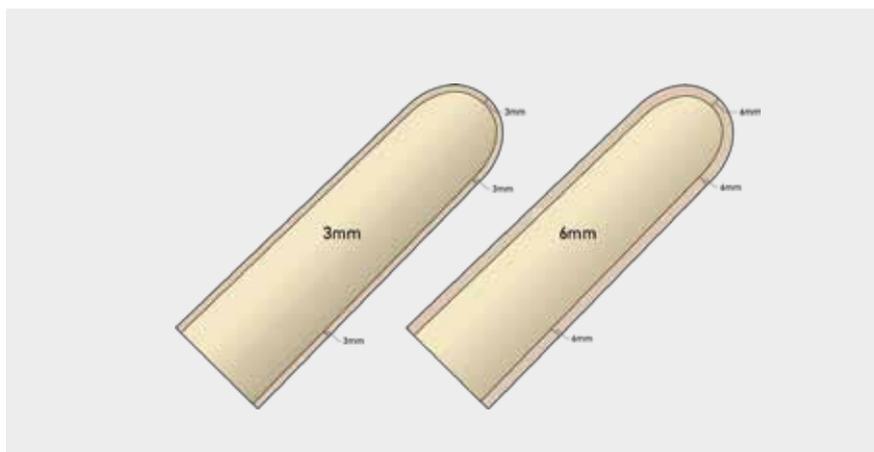
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно	Беззамковий 3 мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	AKDTHD16-(3 чи 6)	AKFRHD16-(3 чи 6)
20-23 см	AKDTHD20-(3 чи 6)	AKFRHD20-(3 чи 6)
24-25 см	AKDTHD24-(3 чи 6)	AKFRHD24-(3 чи 6)
26-27 см	AKDTHD26-(3 чи 6)	AKFRHD26-(3 чи 6)
28-31 см	AKDTHD28-(3 чи 6)	AKFRHD28-(3 чи 6)
32-34 см	AKDTHD32-(3 чи 6)	AKFRHD32-(3 чи 6)
35-37 см	AKDTHD35-(3 чи 6)	AKFRHD35-(3 чи 6)
38-43 см	AKDTHD38-(3 чи 6)	AKFRHD38-(3 чи 6)
44-53 см	AKDTHD44-(3 чи 6)	AKFRHD44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу

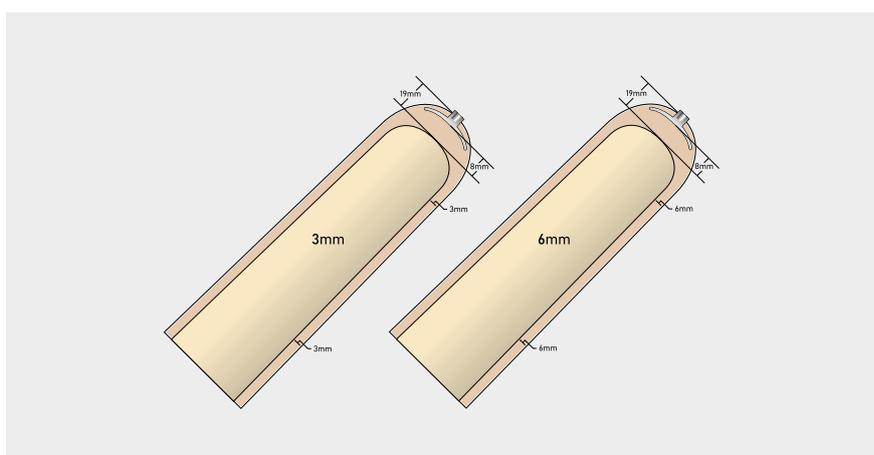


**AKFRHD**  
Беззамковий



**AKDTHD**  
Замковий

ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ  
Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# EasyFlex™ Liner

Patent No. 6,454,812\* | 7,709,570 | 8,226,732 | 8,246,694 | 8,349,021

ALPS EasyFlex™ дає користувачеві легко згинати коліно завдяки необмеженій еластичності в передній частині. У задній частині тканина з обмеженою вертикальною еластичністю покращує керування над протезом. Антиоксидант тривалої дії, що міститься в EasyGel, ефективно поглинає вільні радикали та гідроксильні групи, забезпечуючи сприятливий вплив на шкіру. Лайнер EasyFlex™ призначений для використання із замковими системами кріплення.



## Матеріал



EasyGel

## Тканина



Бежева тканина  
Коричнева тканина

## Рівень активності



K1 ✓ K2 ✓ K3 ✓ K4 ✓

## Товщина

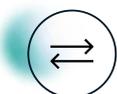


3 мм 6 мм

## Особливості



Призначений для користувачів з чутливою шкірою та користувачів, які хворіють на цукровий діабет, завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі



Захищає куксу завдяки високій здатності гелю EasyGel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Додатково знімає зі шкіри напруження, що виникає внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя



Дозволяє легко згинати коліно і покращує керування над протезом, оскільки розроблений з використанням двох типів тканини з різною еластичністю



Комплектується дистальним кріпленням для штифтових і замкових систем кріплення

# EasyFlex™ Liner EZF. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

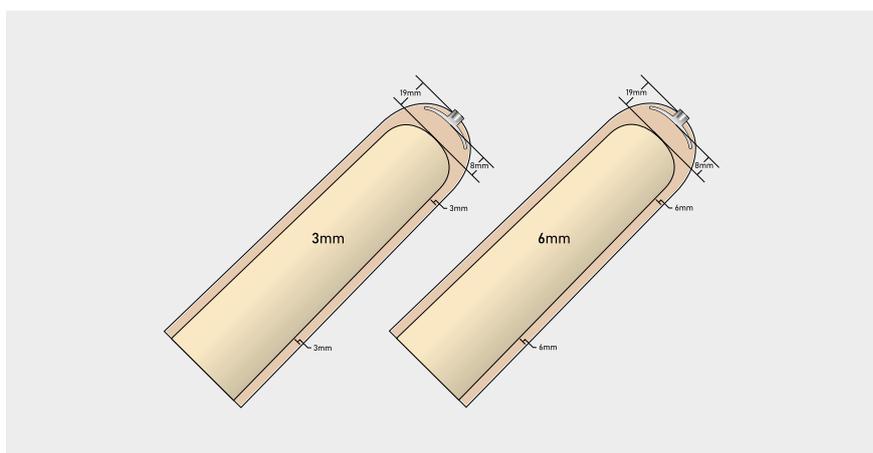
Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм чи 6 мм рівномірно
16-19 см	EZF16-(3 чи 6)
20-23 см	EZF20-(3 чи 6)
24-25 см	EZF24-(3 чи 6)
26-27 см	EZF26-(3 чи 6)
28-31 см	EZF28-(3 чи 6)
32-34 см	EZF32-(3 чи 6)
35-37 см	EZF35-(3 чи 6)
38-43 см	EZF38-(3 чи 6)
44-53 см	EZF44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу



**EZF**  
**Замковий**

**ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ**  
Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# EasyLiner® SuperStretch

Patent No.7.709.570

ALPS EasyLiner® SuperStretch — це м'який, міцний і універсальний лайнер для протезів без тканинного покриття, виготовлений з EasyGel.

Він забезпечує повну свободу рухів і максимально облягає кукси нестандартної форми, не обмежуючи кровотік. Завдяки низькому коефіцієнту тертя EasyGel знімає зі шкіри напругу, що виникає внаслідок зсуву. Антиоксидант тривалої дії забезпечує сприятливий вплив на шкіру.



## Матеріал



EasyGel

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

## Товщина



6 мм

## Особливості



Призначений для користувачів з чутливою шкірою та користувачів, які хворіють на цукровий діабет, завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі



Захищає куксу завдяки високій здатності гелю EasyGel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Додатково знімає зі шкіри напругу, що виникає внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя



Виготовлений з EasyGel без тканинного покриття, він забезпечує чудове облягання нестандартних форм, не здавлюючи куксу

# EasyLiner® SuperStretch ELPX. Таблиця розмірів.

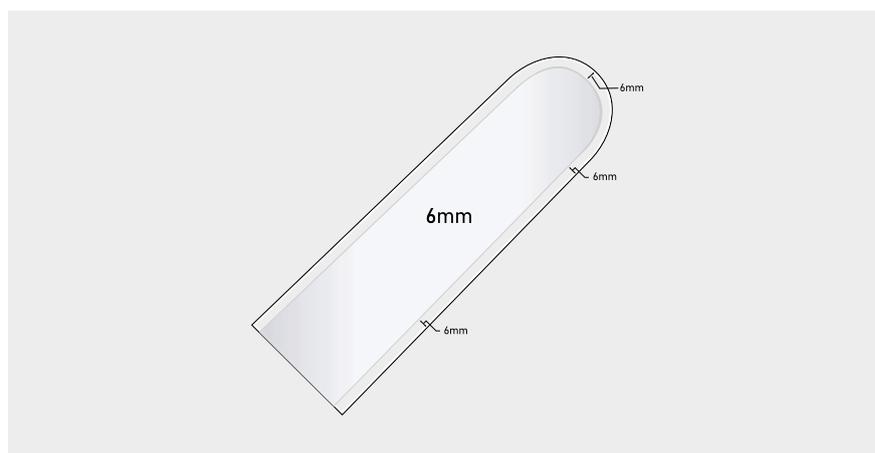
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Беззамковий 6мм рівномірно
10-15 см	ELPX-10
16-19 см	ELPX-16
20-23 см	ELPX-20
24-25 см	ELPX-24
26-27 см	ELPX-26
28-31 см	ELPX-28
32-37 см	ELPX-32
38-43 см	ELPX-38

## Схема поперечного розрізу



**ELPX**  
**Беззамковий**



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер  
лише за 5 простих кроків



# Anterior Posterior Tapered Liner

Patent No.6.454.812\* | 8.226.732 | 8.246.694 | 8.349.021 | 8.226.732

Лайнер ALPS AP Tapered поступово звужується від товстішої передньої частини до тоншої задньої частини, що забезпечує свободу рухів користувачам з ампутацією кінцівки на рівні гомілки.

Передня частина товщиною 6 мм забезпечує високий рівень захисту кісткових ділянок. Завдяки поєднанню High Density Gel з обмеженою вертикальною еластичністю тканини лайнер мінімізує рух м'яких тканин і зменшує вертикальний ефект коливань, забезпечуючи високий рівень керування над протезом.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Товщина

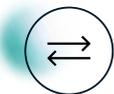


6/3мм звуження

## Особливості



Знижує ефект при коливанні завдяки обмеженій вертикальній еластичності тканини та дистальній матриці (замкова версія)



Захищає куксу завдяки високій здатності HD Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Захищає кісткові ділянки завдяки товщині передньої стінки 6 мм



Свобода рухів завдяки товщині задньої стінки 3 мм



Мінімізує рух м'яких тканин і забезпечує високий рівень керування над протезом завдяки поєднанню властивостей High Density Gel з обмеженою вертикальною еластичністю тканини

# Anterior Posterior Tapered Liner APDT/APFR. Таблиця розмірів.

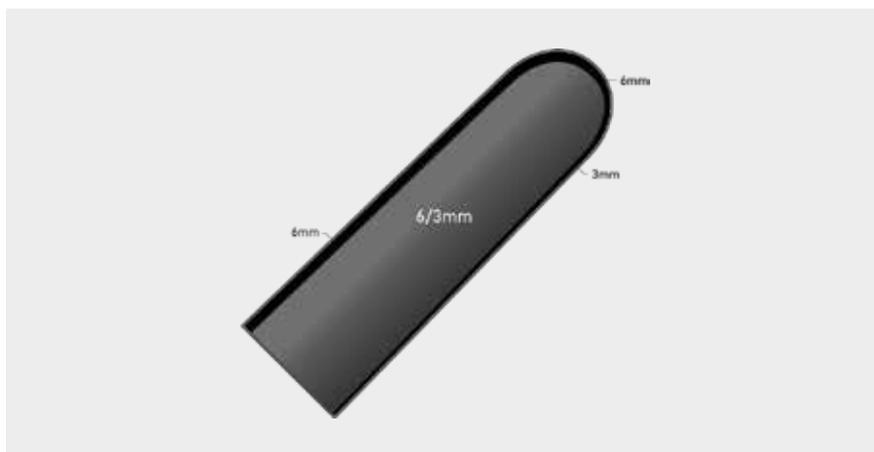
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 6/3мм звуження	Беззамковий 6/3мм звуження
20-23 см	APDT20-TP	APFR20-TP
24-25 см	APDT24-TP	APFR24-TP
26-27 см	APDT26-TP	APFR26-TP
28-31 см	APDT28-TP	APFR28-TP
32-37 см	APDT32-TP	APFR32-TP

## Схема поперечного розрізу



**APFR**  
Беззамковий



**APDT**  
Замковий

ПОСИЛЕНА МАТРИЦЯ  
Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# PSI Liner

Patent No.7.709.570 | 8.357.206 | 8.394.150

Лайнер PSI покращує кріплення шляхом вакуумної фіксації з наколінниками. EasyGel забезпечує комфорт і довговічність, знімаючи зі шкіри вертикальне і поперечне напруження. Антиоксидант, що міститься в гелі, має сприятливий вплив на шкіру.

Лайнер PSI можна використовувати в поєднанні з наявними на ринку сучасними клапанними або вакуумними системами.



## Матеріал



EasyGel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

## Товщина



6 мм



6/3 мм

## Особливості



Призначений для користувачів з чутливою шкірою та користувачів, які хворіють на цукровий діабет, завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі.



Захищає куксу завдяки високій здатності гелю EasyGel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Додатково знімає зі шкіри напруження, що виникає внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя



Проксимальна область без тканинного покриття щільно прилягає до наколінника, створюючи надійне кріплення

# Proximal Seal Interface Liner PSI. Таблиця розмірів.

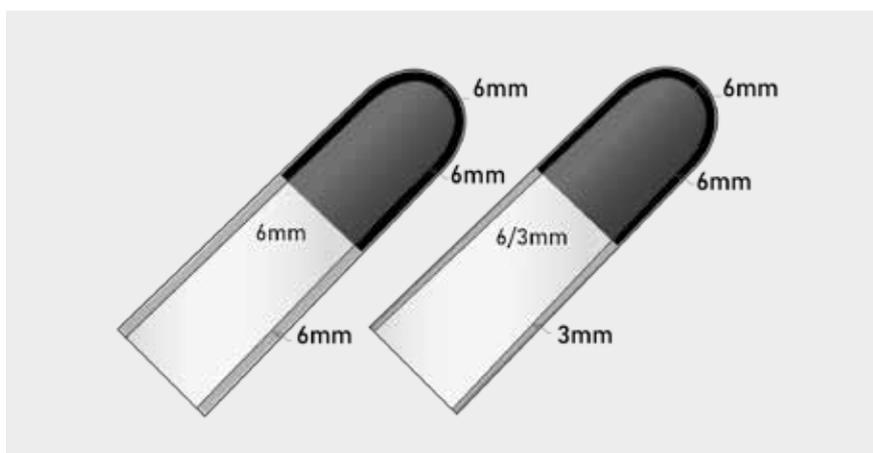
Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Беззамковий 6мм чи 3/6мм звуження
16-19 см	PSI16-(6 чи 6/3)
20-23 см	PSI20-(6 чи 6/3)
24-25 см	PSI24-(6 чи 6/3)
26-27 см	PSI26-(6 чи 6/3)
28-31 см	PSI28-(6 чи 6/3)
32-37 см	PSI32-(6 чи 6/3)
38-43 см	PSI38-(6 чи 6/3)
44-53 см	PSI44-(6 чи 6/3)

## Схема поперечного розрізу



PSI  
Беззамковий



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Liberty™ Liner

Patent No. 6,544,292\* | 6,454,812\* | 6,361,568\* | 8,382,852 | 8,808,394

Лайнер Liberty™ дозволяє видаляти повітря і вологу через клапан, вбудований у замковий стрижень або в редуктор, сприяючи створенню здорового середовища. Завдяки використанню нейлонового покриття він демонструє чудову здатність збирати та відводити вологу. HD gel покращує стабільність протеза і забезпечує кращий захист від вертикальних і зсувних ефектів. Рекомендується для зменшення проблеми надмірного потовиділення.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Безшовна тканина з переплетінням

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм



6 мм

## Особливості



Захищає куксу завдяки високій здатності гелю HD Gel поглинати вертикальні, зсувні ефекти



Сприяє створенню здорового середовища завдяки дистальному клапану, який відводить повітря і вологу, що утворюються між куксою і лайнером



Забезпечує високий рівень керування над протезом та мінімізує рух м'яких тканин завдяки High Density Gel



Завдяки використанню нейлонового покриття він має чудову здатність збирати і відводити вологу

# Liberty™ Liner II VSDT. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця

Вимірний розмір (см)	Замковий 3мм рівномірно	Замковий 6мм рівномірно
20-23 см	VSDT20-3	VSDT20-6
24-25 см	VSDT24-3	VSDT24-6
26-27 см	VSDT26-3	VSDT26-6
28-31 см	VSDT28-3	VSDT28-6
32-37 см	VSDT32-3	VSDT32-6
38-43 м	VSDT38-3	VSDT38-6

## Схема поперечного розрізу

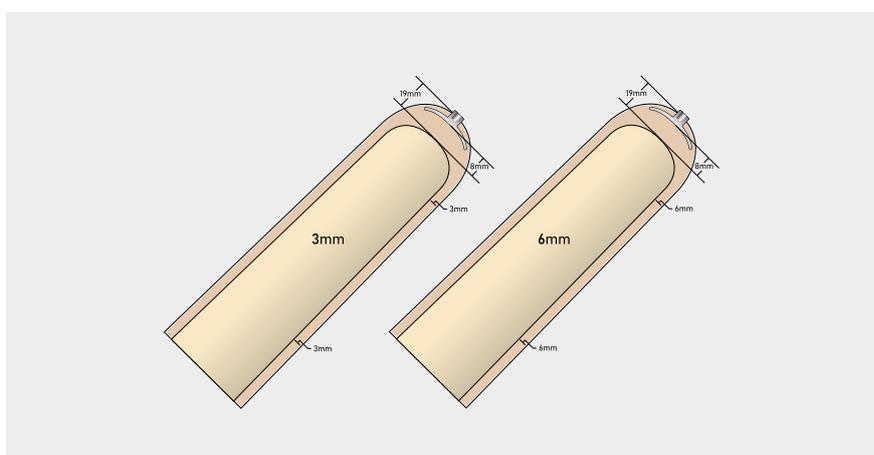


**VSDT**

**Замковий**

**U-ПОДІБНЕ  
КРІПЛЕННЯ**

Ширші дистальні кінці,  
пропорційні розміру  
лайнера



### ЗОБРАЖЕННЯ ТОВАРУ

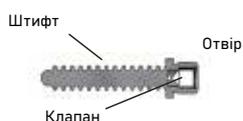
### НАЗВА ДЕТАЛІ

### КОД #



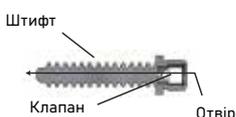
LIBERTY LINER II РЕДУКТОР З ВБУДОВАНИМ  
КЛАПАНОМ

LDA-764



LIBERTY LINER II ШТИФТ З ВБУДОВАНИМ  
КЛАПАНОМ  
Сумісний лише із замками ALPS

LDP-764



LIBERTY LINER II ШТИФТ З ВБУДОВАНИМ  
КЛАПАНОМ  
Сумісний із більшістю замків

LDP-864

ПРОДАЄТЬСЯ ОКРЕМО – ПРИ ЗАМОВЛЕННІ ВИКОРИСТОВУЙТЕ КОД, ЯКИЙ ВКАЗАНО НИЖЧЕ

LDA-764 - LIBERTY LINER II РЕДУКТОР З ВБУДОВАНИМ КЛАПАНОМ

LDP-764 - LIBERTY LINER II ПІН ШТИФТ З ВБУДОВАНИМ КЛАПАНОМ. Сумісний лише із замками ALPS

LDP-864 - LIBERTY LINER II ШТИФТ З ВБУДОВАНИМ КЛАПАНОМ. Сумісний із більшістю замків

Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише  
за 5 простих кроків



# ПРОТЕЗНІ СИСТЕМИ КРІПЛЕННЯ

Наколінники

Замки

Вакуумні системи





# Reinforced Flex Sleeve

Протезний наколінник ALPS Reinforced Flex має ті ж самі якості, що й наш популярний SFX, але з додатковим шаром міцності. OptiGel у поєднанні з сірою тканиною забезпечує максимальний комфорт і високу ефективність. RFX також має додатковий шар внутрішньої тканини, що забезпечує підвищену міцність навколо лінії прилягання до гільзи пацієнта. Водночас наколінник має кут попереднього згинання 30°, що полегшує згинання та зменшує навантаження на коліно, робить RFX ідеальним вибором для активних користувачів.



## Матеріал



OptiGel

## Тканина



Сіра тканина

## Рівень активності



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Додатковий шар внутрішньої тканини забезпечує довговічність для високоактивних користувачів



Сіра тканина у поєднанні з OptiGel забезпечує максимальний комфорт і високу продуктивність



Попереднє згинання під кутом 30° для зменшення навантаження на коліно



Забезпечує надійне кріплення



OptiGel забезпечує надійний рівень контролю



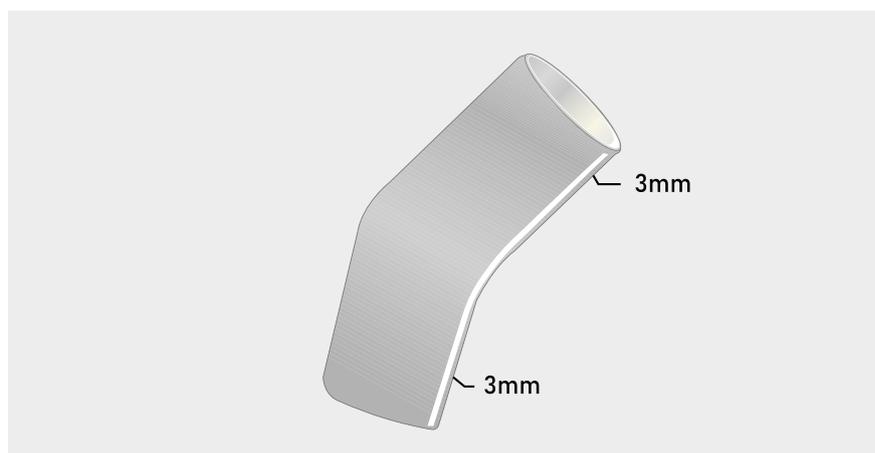
Доступний в одній довжині, яка підходить для більшості користувачів

## Reinforced Flex Sleeve RFX. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм рівномірно
34-37 см	RFX20-3G
36-39 см	RFX23-3G
38-42 см	RFX26-3G
41-46 см	RFX29-3G
45-50 см	RFX32-3G

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Reinforced Sleeve

Наколінник ALPS Reinforced Sleeve виготовлено з сірої трикотажної тканини, OptiGel та додаткового шару внутрішньої тканини для забезпечення довговічності. Ця комбінація забезпечує максимальний комфорт, контроль і високі робочі характеристики, необхідні для користувачів з високим рівнем активності.



## Матеріал



OptiGel

## Тканина



Сіра тканина

## Рівень активності



K1



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Додатковий шар внутрішньої тканини забезпечує довговічність, підходить для високоактивних користувачів



Тканина сірого кольору з різним рівнем еластичності забезпечує максимальний комфорт і стабільність



Забезпечує надійне кріплення



OptiGel забезпечує надійний рівень контролю



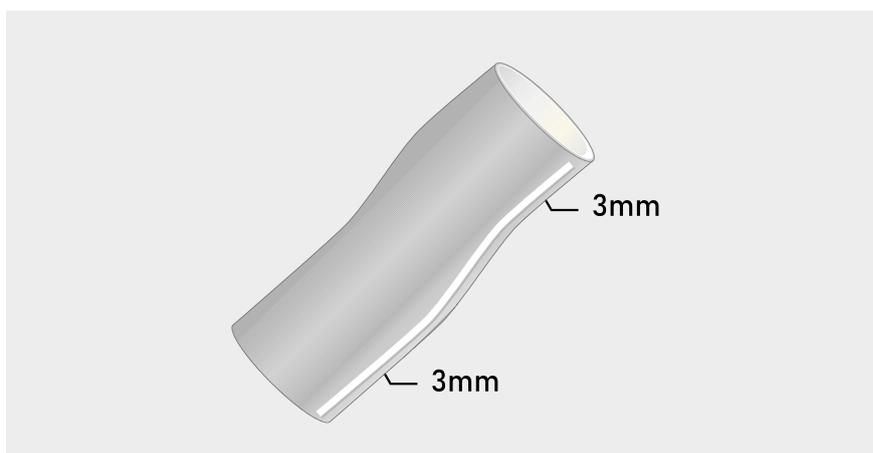
Гель прилипає до шкіри пацієнта, завдяки цьому не створює зсувних рухів і допомагає запобігти сповзанню наколінника з ампутованої кінцівки

## Reinforced Sleeve RFS. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм рівномірно
25-30 см	RFS20-3G
31-34 см	RFS24-3G
35-37 см	RFS26-3G
38-40 см	RFS28-3G
41-45 см	RFS32-3G
46-60 см	RFS38-3G
61-70 см	RFS44-3G

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# EasySleeve

Patent No. 7.709.570

Наколінник ALPS EasySleeve з посиленою тканиною виготовлений з матеріалу ALPS EasyGel, що забезпечує чудовий комфорт. Еластичність тканини гарантує користувачеві свободу згинання коліна.

EasySleeve також забезпечує надійну вакуумну фіксацію кукси без порушень кровообігу. Низький коефіцієнт тертя EasyGel не викликає дискомфорту.



## Матеріал



EasyGel

## Тканина



Бежева  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Товщина



3 мм

6 мм

## Особливості



Легко носити навіть пацієнтам зі зниженою координацією рухів



Призначений для користувачів з чутливою шкірою завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



Забезпечує високий рівень свободи згинання коліна



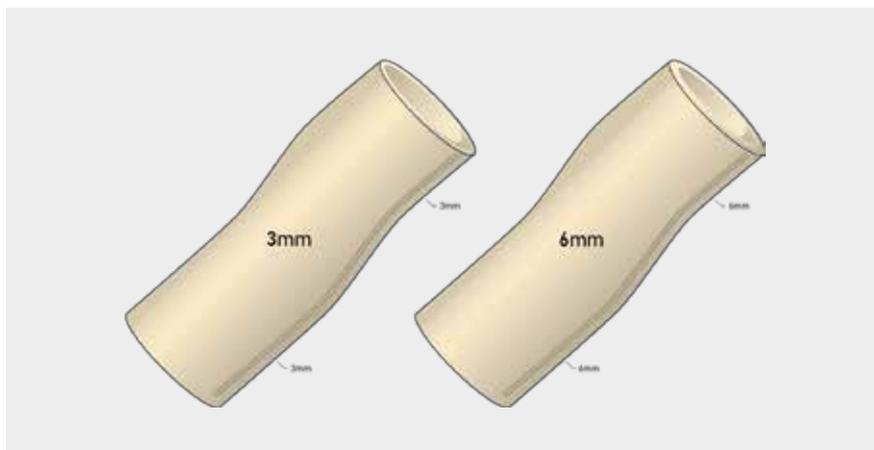
Знімає зі шкіри напруження, що виникає внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя EasyGel

## EasySleeve SFR. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм чи 6мм рівномірно
16-19 см	SFR10-(3 чи 6)
20-24 см	SFR16-(3 чи 6)
25-30 см	SFR20-(3 чи 6)
31-34 см	SFR24-(3 чи 6)
35-37 см	SFR26-(3 чи 6)
38-40 см	SFR28-(3 чи 6)
41-45 см	SFR32-(3 чи 6)
46-60 см	SFR38-(3 чи 6)
61-70 см	SFR44-(3 чи 6)

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# EasySleeve SuperStretch

Patent No. 7.709.570

ALPS EasySleeve SuperStretch — це протезний гелевий наколінник, який забезпечує свободу при згинанні коліна, а також надійне кріплення, щільно прилягаючи до шкіри кукси та не порушуючи циркуляцію крові.

Завдяки використанню додаткового тканинного лайнера EasyGel може рухатися разом із користувачем, у такий спосіб зменшуючи фізичне навантаження на колінну чашечку.



## Матеріал



EasyGel

## Рівень активності



K1 ✓

K2 ✓

K3

K4

## Товщина

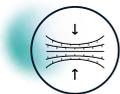


6 мм

## Особливості



Призначений для користувачів з чутливою шкірою завдяки антиоксидантам, що містяться в гелі



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



Забезпечує високий рівень свободи згинання коліна



Знімає зі шкіри напруження, що виникає внаслідок зсуву, завдяки низькому коефіцієнту статичного тертя EasyGel



Тканинний чохол (продається окремо) захищає наколінник

## EasySleeve SuperStretch SLE. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Виміряний розмір (см)	6мм рівномірно	Cover size
16-19 см	SLE-10	-
20-24 см	SLE-16	CSLE-16
25-30 см	SLE-20	CSLE-20
31-34 см	SLE-24	CSLE-24
35-37 см	SLE-26	-
38-40 см	SLE-28	CSLE-28
41-45 см	SLE-32	CSLE-32

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Flex Sleeve

ALPS Flex Sleeve (SFX) поєднує в собі тканину безшовного плетіння з High Density Gel, що забезпечує користувачам максимальний комфорт і високий рівень керування над протезом.

SFX має попередньо встановлений кут згинання в коліні 30°, що дозволяє користувачам легко згинати коліно і знижує утворення складок у підколінній ділянці. Призначений для користувачів із середнім та високим рівнем активності.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Безшовна  
тканина з  
переплетінням

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



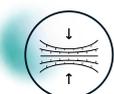
K4 ✓

## Товщина



3 мм

## Особливості



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



Легке згинання коліна і зменшення утворення складок у підколінній ділянці



High Density Gel забезпечує керування над протезом навіть для більш активних користувачів



Випускається товщиною 3 мм у двох додаткових кольорах



Забезпечує надійне кріплення



Рекомендується для водонепроникних протезів

## Flex Sleeve SFX. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм бежевий	3мм сірий
34-37 см	SFX20-3B	SFX20-3G
36-39 см	SFX23-3B	SFX23-3G
38-42 см	SFX26-3B	SFX26-3G
41-46 см	SFX29-3B	SFX29-3G
45-50 см	SFX32-3B	SFX32-3G

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Superior Suspension Sleeve

Наколінник ALPS Superior Suspension забезпечує чудовий комфорт завдяки використанню ALPS Gel.

Гель щільно прилягає до шкіри пацієнта з ампутованою кінцівкою, забезпечуючи надійне кріплення без порушення кровообігу та не викликаючи зсуву.

Завдяки тоншому профілю наколінник SFB є ідеальним вибором для користувачів, які потребують легкого кріплення, що не створює зайвого об'єму.



## Матеріал



High Density Gel



GripGel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



2 мм

## Особливості



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



High Density Gel забезпечує керування над протезом навіть для більш активних користувачів



Забезпечує надійне кріплення



Менший об'єм завдяки товщині 2 мм



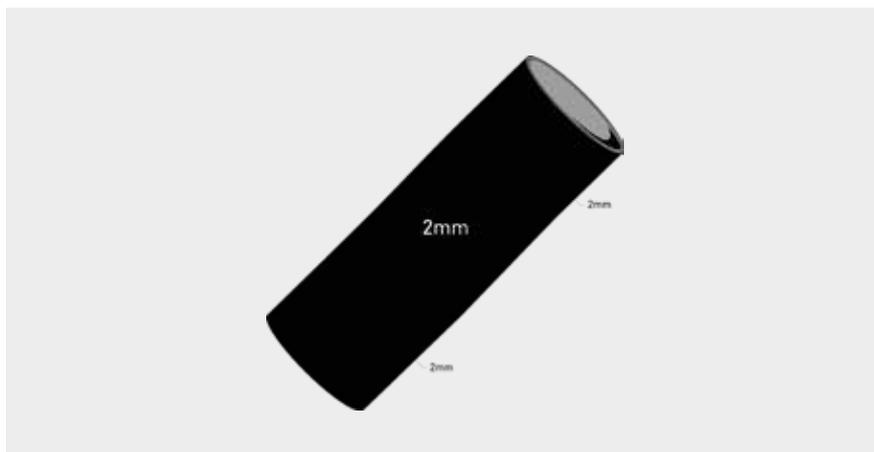
Обмежена вертикальна еластичність тканини покращує керування над протезом і дозволяє легко згинати коліно

## Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	2мм рівномірно
25-30 см	SFB(HD)20-2
31-34 см	SFB(HD)24-2
35-37 см	SFB(HD)26-2
38-40 см	SFB(HD)28-2
41-45 см	SFB(HD)32-2

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Superior Performance Sleeve

Наколінник ALPS Superior Performance виготовлений з використанням тканини з обмеженою вертикальною еластичністю, що забезпечує високу горизонтальну еластичність, яка дозволяє користувачеві з ампутацією на рівні гомілки легко згинати ногу в коліні та краще керувати протезом.

Гель прилягає до шкіри пацієнта, не дозволяючи наколіннику скочуватися з кукси.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина

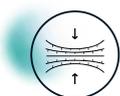


3 мм



6 мм

## Особливості



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



High Density Gel забезпечує керування над протезом навіть для більш активних користувачів



Забезпечує надійне кріплення



Рекомендується для водонепроникних протезів



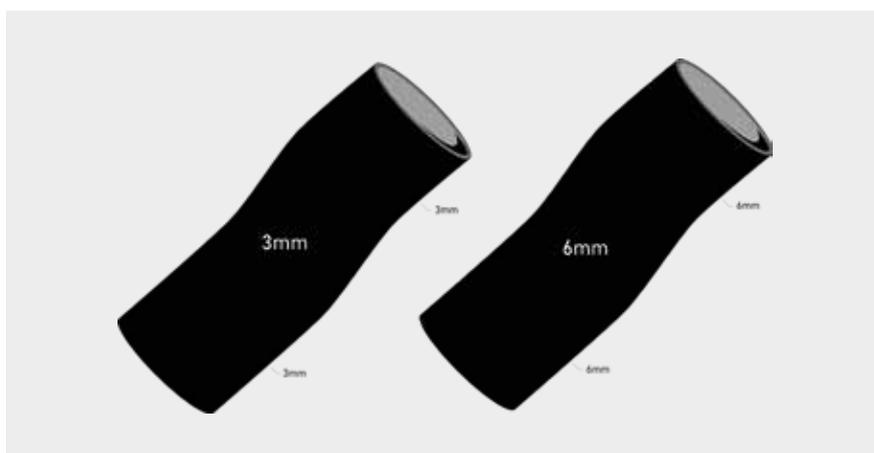
Обмежена вертикальна еластичність тканини покращує керування над протезом і дозволяє легко згинати коліно

## Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм чи 6мм рівномірно
20-24 см	SFP(HD)16-(3 чи 6)
25-30 см	SFP(HD)20-(3 чи 6)
31-34 см	SFP(HD)24-(3 чи 6)
35-37 см	SFP(HD)26-(3 чи 6)
38-40 см	SFP(HD)28-(3 чи 6)
41-45 см	SFP(HD)32-(3 чи 6)
46-60 см	SFP(HD)38-(3 чи 6)
61-70 см	SFP(HD)44-(3 чи 6)

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Extreme Sleeve

Наколінник ALPS Extreme виготовлений з використанням тканини з обмеженою вертикальною еластичністю, що забезпечує високу горизонтальну еластичність, яка дозволяє користувачеві з ампутацією на рівні гомілки легко згинати ногу в коліні та краще керувати протезом.

Гель прилягає до шкіри пацієнта, не дозволяючи наколіннику скочуватися з кукси.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Коричнева  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



3 мм



6 мм

## Особливості



Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



Забезпечує надійне кріплення



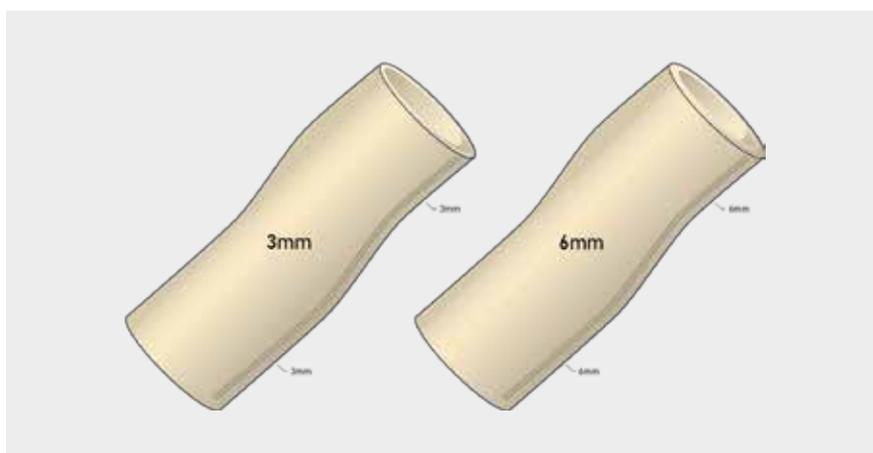
Обмежена вертикальна еластичність тканини покращує керування над протезом і дозволяє легко згинати коліно

## Extreme Sleeve SFK. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм чи 6мм рівномірно
20-24 см	SFK16-(3 чи 6)
25-30 см	SFK20-(3 чи 6)
31-34 см	SFK24-(3 чи 6)
35-37 см	SFK26-(3 чи 6)
38-40 см	SFK28-(3 чи 6)
41-45 см	SFK32-(3 чи 6)
46-60 см	SFK38-(3 чи 6)
61-70 см	SFK44-(3 чи 6)

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# V.I.V.A. Sleeve

Patent No. 6.361.568\*

Наколінник ALPS V.I.V.A. має вбудований клапан для видалення повітря з гільзи для надійного кріплення.

Він забезпечує таке кріплення без необхідності використання додаткового клапана в чохлах.

Після надягання наколінника клапан повинен розташовуватися ближче до колінної чашечки, щоб створювати зворотний тиск при згинанні коліна.



## Матеріал



GripGel

## Тканина



Бежева  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

## Товщина

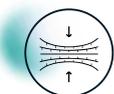


3 мм



6 мм

## Особливості



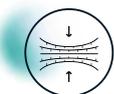
Мінімізує компресію й подразнення в проксимальному кінці



Забезпечує високий рівень свободи згинання коліна



Забезпечує надійне кріплення



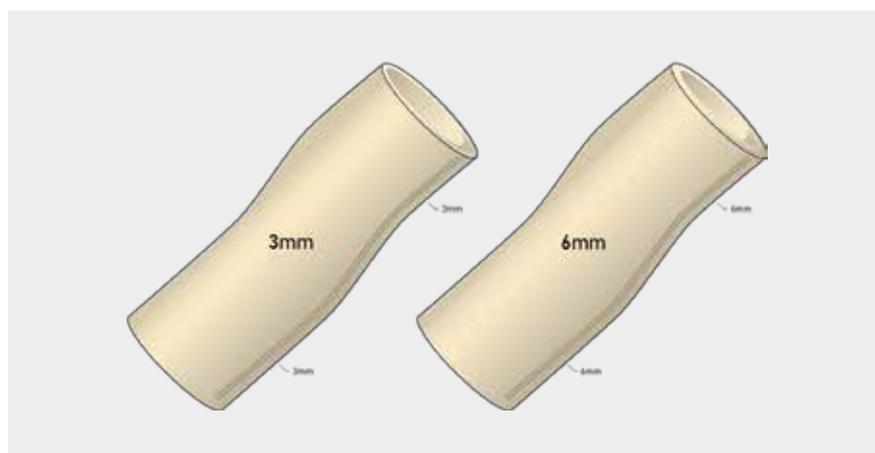
Покращує вакуумне кріплення завдяки вбудованому клапану для витіснення повітря

## V.I.V.A. Sleeve VIVA. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм чи 6мм рівномірно
20-24 см	VIVA16-(3 чи 6)
25-30 см	VIVA20-(3 чи 6)
31-34 см	VIVA24-(3 чи 6)
35-37 см	VIVA26-(3 чи 6)
38-40 см	VIVA28-(3 чи 6)
41-45 см	VIVA32-(3 чи 6)

### Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Anterior Posterior Tapered Sleeve

Наколінник ALPS Anterior Posterior Tapered поступово звужується від передньої частини до задньої для забезпечення максимального комфорту. Він виготовлений з чорної вискоефективної тканини з HD gel, щоб забезпечити пацієнтам надійний ступінь контролю.



## Матеріал



High Density Gel

## Тканина



Чорна тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3 ✓



K4 ✓

## Товщина



6/3мм звуження

## Особливості



Чорна тканина має горизонтальну еластичність зі значно зменшеною вертикальною



Забезпечує високий рівень свободи згинання коліна



Забезпечує надійне кріплення



HD Gel забезпечує надійний ступінь контролю

# Anterior Posterior Tapered Sleeve. APS. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	6/3 мм звуження
20-23 см	APS20-TP
24-25 см	APS24-TP
26-27 см	APS26-TP
28-31 см	APS28-TP
32-37 см	APS32-TP

## Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# EasySleeve Fabric Reinforced

ALPS SFS надзвичайно комфортний завдяки GripGel. Еластичність тканини дозволяє користувачеві вільно згинати коліно. SFS також забезпечує надійну фіксацію за рахунок прилягання до шкіри, не обмежуючи кровообіг, тоді як GripGel прилипає до шкіри пацієнта, без коливань та дискомфорту.



## Матеріал



GripGel

## Товщина



Бежева  
тканина

## Рівень активності



K1 ✓



K2 ✓



K3



K4

## Товщина



3 мм



6 мм

## Особливості



Бежева тканина підвищує довговічність наколінника



Забезпечує високий ступінь свободи згинання коліна



Забезпечує надійне кріплення протезної ноги



Мінімізує компресію та подразнення



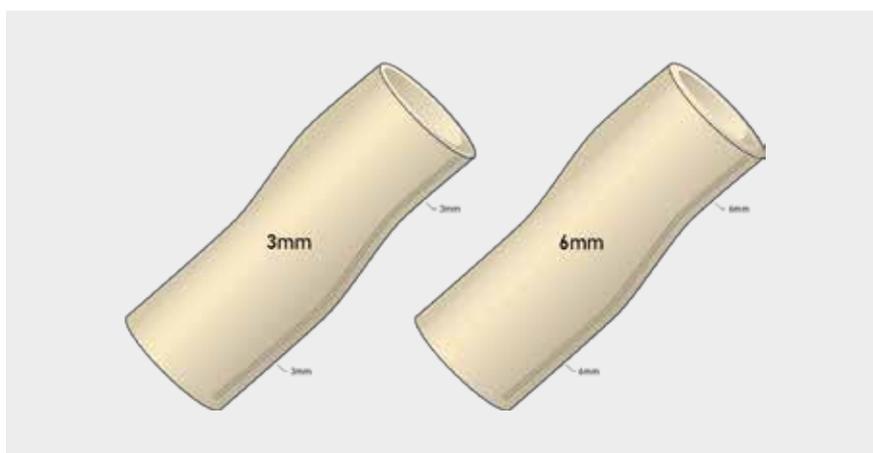
GripGel допомагає запобігти сповзанню наколінника

# EasySleeve Fabric Reinforced. SFS. Таблиця розмірів

Виміряйте окружність ноги на 10 см вище центру коліна.

Вимірний розмір (см)	3мм чи 6мм рівномірно
20-24 см	SFS16-(3 чи 6)
25-30 см	SFS20-(3 чи 6)
31-34 см	SFS24-(3 чи 6)
35-37 см	SFS26-(3 чи 6)
38-40 см	SFS28-(3 чи 6)
41-45 см	SFS32-(3 чи 6)
46-60 см	SFS38-(3 чи 6)
61-70 см	SFS44-(3 чи 6)

## Схема поперечного розрізу



Choose Your Liner™

Знайдіть свій ідеальний лайнер лише за 5 простих кроків



# Замок з пірамідкою

Patent No. 5.507.837\*

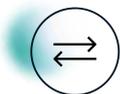
Замок ALPS з пірамідкою - це універсальна конструкція корпусу замка, яка поєднує в собі замок і пірамідку. Армований скло-нейлоновий корпус замка має кращі характеристики зносостійкості, ніж дельрін або алюміній. Зручний односторонній механізм дозволяє користувачеві вставляти або виводити кінцівку в гільзу протеза. Унікальною особливістю цього замка є те, що якщо сторонній матеріал або одяг потрапляє в шестерню, корпус можна зняти, звільнивши штифт.



## Особливості



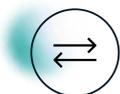
Для ламінування куксоприймачів



Складається з цілого корпусу, що поєднує в собі замковий механізм і адаптер-пірамідку



Необмежене регулювання штифта зменшує люфт



Корпус можна зняти, звільнивши штифт



Максимальна вага користувача 100 кг (220 фунтів)

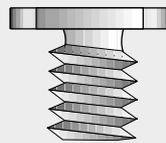
## ALPS Замок з пірамідкою. Номер деталі та запасні частини

Запасні частини	Опис
S498-P	Основний корпус з пірамідкою
LDH - 694 A	Замковий механізм
LDP - 695	Зубчастий штифт
LDA - 694	Шестигранний різьбовий адаптер - Заглушка

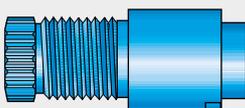
### Компоненти виробу



1 ЗАМКОВИЙ ШТИФТ З НАСІЧКАМИ  
З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ  
3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДОВЖ.  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США 1/4-20  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDP-695



ШЕСТИГРАННИЙ РІЗЬБОВИЙ  
АДАПТЕР 1  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США 1/4-20  
ДО 10 мм  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDA-694



ЗАМКОВИЙ МЕХАНІЗМ  
(ЗЧЕПЛЕННЯ) 1  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDH-694A

# Плоскодонний замковий механізм

Patent No. 6.511.513\* | 6.572.656\* | 6.572.657\* | 6.576.020\* | 6.576.021\*  
6.579.323\* | 6.596.027\*

Плоскодонний замковий механізм ALPS показав свою надійність і безперебійну роботу. Цей легкий фіксуючий пристрій, виготовлений з армованого скловолокном нейлону, має кращі характеристики зносостійкості, ніж дельрін або алюміній. Зручний односторонній механізм дозволяє користувачеві вставляти або виводити кінцівку в гільзу протеза.

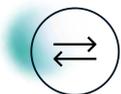
Унікальною особливістю цього замка є те, що якщо сторонній матеріал або одяг потрапляє в шестерню, корпус можна зняти, звільнивши штифт.



## Особливості



Необмежене регулювання штифта зменшує люфт



Корпус можна зняти, звільнивши штифт



Для ламінування куксоприймачів



Невелика маса (107 г)



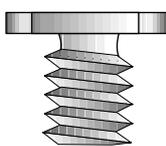
Без обмеження ваги

## ALPS Замок з плоским дном - без пластини (S496-W) Номер деталі та запасні частини

Запасні частини	Опис
S496-W	Основний корпус з плоским дном (без пластини)
LDH - 694 A	Замковий механізм
LDP - 695	Зубчастий штифт
LDA - 694	Шестигранний різьбовий адаптер - Заглушка
FAB 946	Комплект для виготовлення



1 ЗАМКОВИЙ ШТИФТ З НАСІЧКАМИ  
З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ  
3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДОВЖ.  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США 1/4-20  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDP-695



ШЕСТИГРАННИЙ  
РІЗЬБОВИЙ АДАПТЕР 1  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США  
1/4-20 ДО 10 мм  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDA-694



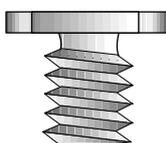
ЗАМКОВИЙ МЕХАНІЗМ  
(ЗЧЕПЛЕННЯ) 1  
НОМЕР ДЕТАЛІ  
LDH-694A

## ALPS Замок з плоским дном - з пластиною (S496-T) Номер деталі та запасні частини

Запасні частини	Опис
S496-T	Основний корпус з плоским дном (з пластиною)
LDH - 694 A	Замковий механізм
LDP - 695	Зубчастий штифт
LDA - 694	Шестигранний різьбовий адаптер - Заглушка
UMP-496	Універсальна монтажна пластина
FAB 946	Комплект для виготовлення



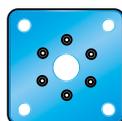
1 ЗАМКОВИЙ ШТИФТ З НАСІЧКАМИ  
З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ  
3/8 x 2-5/8 ДЮЙМ. ДОВЖ.  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США 1/4-20  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDP-695



ШЕСТИГРАННИЙ  
РІЗЬБОВИЙ АДАПТЕР 1  
СТАНДАРТНІ РІЗЬБИ США  
1/4-20 ДО 10 мм  
НОМЕР ДЕТАЛІ LDA-694



ЗАМКОВИЙ МЕХАНІЗМ  
(ЗЧЕПЛЕННЯ) 1  
НОМЕР ДЕТАЛІ  
LDH-694A



x1 УНІВЕРСАЛЬНА  
МОНТАЖНА ПЛАСТИНА  
PN# UMP-496



ГВИНТИ З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ  
x6 #6  
ПРОДАЮТЬСЯ З МОНТАЖНОЮ  
ПЛАСТИНОЮ



x4 3/4» НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ  
ГВИНТИ З ВНУТРІШНІМ ШЕСТИ-  
ГРАННИКОМ  
ПРОДАЄТЬСЯ З МОНТАЖ-  
НОЮ ПЛАСТИНОЮ

# VIP® Lock

За допомогою замкового пристрою ALPS VIP® техніки-протезисти можуть швидко перейти з замкового з'єднання на вакуумне і навпаки, потрібне буде лише незначне регулювання куксоприймача.



## Особливості



Модернізація з ALPS VIP®



Легка вага



Змінний фіксуючий штифт

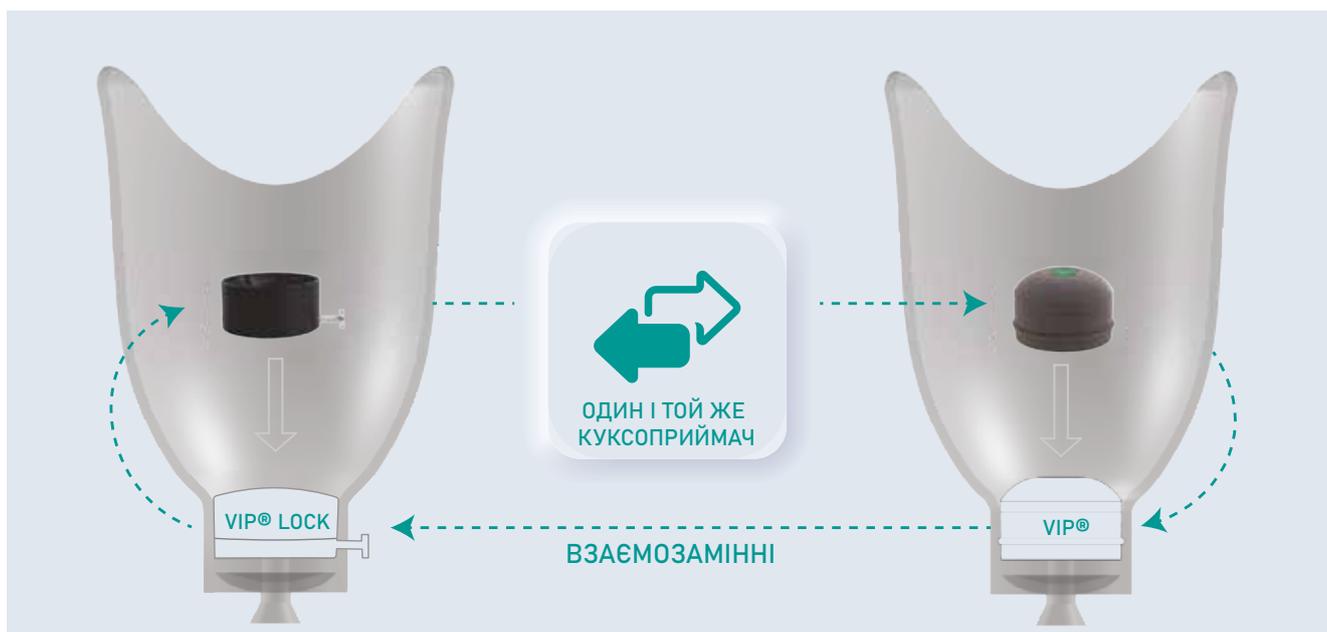


Ідеальне поєднання з виробами ALPS

## VIP® Lock

### Номер деталі та специфікація

КОД #	VIP-L1120-S
РОЗМІРИ	32x67 мм
МАСА	74 гр
ОБМЕЖЕННЯ У ВАЗІ	270 кг
ШТИФТ (4.8см)	VIP-92L
ШТИФТ (3.0см)	VIP-92S



# Вакуумна інтегрована помпа

Patent No. 8,197,555 | 11,224,527 | 8,197,555 | 11,224,527

ALPS VIP® — це інтегрована помпа для відкачування повітря і створення підвищеного вакууму. Її використання забезпечує безперервний і повний контакт з куксоприймачем. Це необхідно для рівномірного розподілу ваги та надійного кріплення протеза до всієї поверхні кукси. Підвищений вакуум, створюваний помпою VIP®, стабілізує куксу, усуваючи проблеми, пов'язані зі зміною об'єму кукси протягом дня.



## Особливості



Ефективно пристосовується до коливань об'єму кукси, що призводить до кращого керування протезом і комфорту



Зменшує інтенсивність максимального тиску на кінцівки пацієнта, що дозволяє покращити комфорт та забезпечує кращу свободу рухів



Допомагає зберегти здоров'я шкіри кукси, покращуючи кровообіг, тим самим збільшуючи насичення кінцівок киснем



Безшумна, легка і не впливає на косметичний вигляд протеза



Простота встановлення, не вимагає використання батарейок/акумуляторів

# Вакуумна Інтегрована Помпа VIP®

## Номер за каталогом та додаткові вироби за бажанням.

Доступні 2 рівні вакууму: ВИСОКИЙ РІВЕНЬ (ЧЕРВОНИЙ) 10-13 дюймів ртутного стовпчика та НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ (ЗЕЛЕНИЙ) 5-8 дюймів ртутного стовпчика. Виберіть рівень вакууму на основі рівня активності та стану шкіри.

Назва деталі	Код #
VIP® НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВАКУУМУ (ЗЕЛЕНИЙ)	VIP - DL
VIP® ВИСОКИЙ РІВЕНЬ ВАКУУМУ (ЧЕРВОНИЙ)	VIP - DH
ЗАГЛУШКА	VE319 - D
МАЛА ЗАГЛУШКА	VE319 - SD
МОНТАЖНА ПЛАСТИНА	VE819 - P
ЗАМОК (МАЛИЙ)	VIP-L1120-S
МІНІКЛАПАН	MV-009
КОМПЛЕКТ МІНІКЛАПАНІВ	LMV-009
ШТИФТ (4.8см)	VIP-92L
ШТИФТ (3.0см)	VIP-92S

## Схема поперечного розрізу

### З монтажною пластиною



### Без монтажної пластини



# ДОДАТКОВІ РІШЕННЯ

Модульні компоненти

---

Регулювання змінами  
об'єму кукси

---

Догляд за шкірою та  
лайнерами

---

Додатково/аксесуари





# Модульні Компоненти

Для ампутацій вище та нижче коліна

## Пірамідний адаптер на 4 отвори



КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
SA401-B-T	Пірамідка: титан Пластина: алюміній	57г	136кг
SA401-B-S	Пірамідка: сталь Пластина: алюміній	67г	136кг



## Пірамідний приймач з 4-ма отворами

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
SA402-A	Алюміній	53г	100кг

## 4-х реберний адаптер з пірамідкою



КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
LA101-BS	Пірамідка: сталь Ребра: алюміній	69г	136кг
LA101-BT	Пірамідка: титан Ребра: алюміній	58г	136кг

## Трубний адаптер з пірамідкою



КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
TA201-AL20	Алюміній	146г	136кг
TA201-S20	Затискач: сталь Трубка: алюміній	222г	136кг
TA201-T20	Затискач: титан Трубка: алюміній	171г	136кг
TA201-AL30	Алюміній	196г	136кг
TA201-S30	Затискач: сталь Трубка: алюміній	269г	136кг
TA201-T30	Затискач: титан Трубка: алюміній	220г	136кг

## Перехідник для трубного затискача



КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
TCA-A	Алюміній	75г	136кг



### Двотрубний адаптер

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
TA202-75A	Алюміній	110г	136кг
TA202-60A	Алюміній	100г	136кг
TA202-45A	Алюміній	90г	136кг
TA202-32A	Алюміній	79г	136кг



### 3-важельний анкер для ламінування з обертовою пірамідою

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
LA103-S	Сталь	211г	125кг
LA107-TS	Обертальна піраміда: титан Ребра: сталь	168г	125кг



### 3-важельний анкер для ламінування з обертовим приймачем

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
LA104-TS	Обертаний приймач: титан Ребра: сталь	158г	150кг
LA108-S	Сталь	189г	150кг



### 4-важельний анкер для ламінування з обертовою пірамідою

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
LA105-S	Сталь	207г	125кг
LA109-TS	Обертальна піраміда: титан Ребра: сталь	161г	125кг



### 4-важельний анкер для ламінування з обертовим приймачем

КОД ID	МАТЕРІАЛ	ВАГА	МАКС. ВАГА
LA106-TS	Обертаний приймач: титан Ребра: сталь	151г	150кг
LA110-S	Сталь	181г	150кг

# Протезний чохол з отвором

Легкі та м'які протезні чохла ALPS забезпечують надзвичайний комфорт і максимальне облягання. Вони виготовлені з сучасних технологічних волокон, які ефективно регулюють вологість і відводять піт, дозволяючи йому швидко випаровуватися. Завдяки цьому вдосконаленому матеріалу чохла для кукси довгий час зберігають свою первісну якість, не втрачають форму і не скочуються.

Кольорове кодування товщини чохла ALPS дозволяє легко підібрати чохла, що найкраще відповідатимуть вашим потребам: синій колір використовується для 1-шарових чохла; жовтий — для 3-шарових; зелений — для 5-шарових.



1-шаровий ● 3-шаровий ● 5-шаровий ●

## Особливості



Допомагає у разі змін об'єму кукси



Зберігає форму; має мінімальну еластичність і не сповзає



Технічні волокна забезпечують охолоджувальний ефект і сприяють комфортному носінню



Легкий і м'який, надзвичайно зручний



Доступно в наборах

# Протезний чохол КС. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 5 см вище дистального кінця .

РЕКОМЕНДОВАНИЙ РОЗМІР ЛАЙНЕРІВ ALPS	РІВЕНЬ АМПУТАЦІЇ	ПРОКСИМАЛЬНА ОКРУЖНІСТЬ	ДИСТАЛЬНА ОКРУЖНІСТЬ НА ВІДСТАНІ 5 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 13-18 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 18-23 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 23-38 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 38-48 СМ
20	ВК	мін. 20 с. 40 см	20-23 см	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24. 26. 28	ВК	мін. 30 макс. 60 см	23-31 см	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32. 38	АК	мін. 40 макс. 80 см	31-36 см	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X вказує товщину в шарах (1-шаровий = 1,5мм; 3-шаровий = 2мм; 5-шаровий = 2,5мм)

Y вказує на дистальний кінець (N-без отвору; H- з отвором; HR- посилений дистальний отвір)

Приклад коду:

KCN-08-3-N Протезний чохол. Вузький. Дуже короткий. 3-шаровий. з отвором

KCM-10-1-N Протезний чохол. Середній. Короткий. 1-шаровий. без отвору

KCW-18-5-HR Протезний чохол. Широкий. Довгий. 5-шаровий. з посиленням отвором

## ЧОХЛИ ДОСТУПНІ В НАБОРАХ!

Зверніться до свого менеджера з продажу, щоб отримати детальну інформацію про всі доступні варіанти наборів у вашій країні.

КОД #	ОПИС
B5КСХУУ-Z*	НАБІР З 5-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x2 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3- шаровий <input type="checkbox"/> x1 5-шаровий
B6КСХУУ-Z*	НАБІР З 6-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x2 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 5-шаровий
B10КСХУУ-Z*	НАБІР З 10-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x5 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3- шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 5-шаровий

\*X = код розміру    УУ = код довжини    Z = код виду дистального кінця

ОБЕРІТЬ ВИД ДИСТАЛЬНОГО КІНЦЯ		ОБЕРІТЬ РОЗМІР			
		ВУЗЬКИЙ Код: N	СЕРЕДНІЙ Код: M	ШИРОКИЙ Код: W	
		ОБЕРІТЬ ДОВЖИНУ			
		ДУЖЕ КОРОТКИЙ Код: 08	КОРОТКИЙ Код: 10	ЗВИЧАЙНИЙ Код: 14	ДОВГИЙ Код: 18
БЕЗ ОТВОРУ Код: N	З ОТВОРОМ Код: H				

Приклад коду:

B5КСW08-H ----> набір з 5-ти чохлів, широкі, дуже короткі, з отвором

B10КСN14-N ----> набір з 10-ти чохлів, вузькі, звичайні, без отвору

Скористайтеся нашим інструментом вибору продуктів, щоб знайти код продукту, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# Протезний чохол без отвору

Легкі та м'які протезні чохла ALPS забезпечують надзвичайний комфорт і максимальне облягання. Вони виготовлені з сучасних технологічних волокон, які ефективно регулюють вологість і відводять піт, дозволяючи йому швидко випаровуватися. Завдяки цьому вдосконаленому матеріалу чохла для кукси довгий час зберігають свою первісну якість, не втрачають форму і не скочуються.

Кольорове кодування товщини чохла ALPS дозволяє легко підібрати чохла, що найкраще відповідатимуть вашим потребам: синій колір використовується для 1-шарових чохла; жовтий — для 3-шарових; зелений — для 5-шарових.



1-шаровий ● 3-шаровий ● 5-шаровий ●

## Особливості



Допомагає у разі змін об'єму кукси



Зберігає форму; має мінімальну еластичність і не сповзає



Технічні волокна забезпечують охолоджувальний ефект і сприяють комфортному носінню



Легкий і м'який, надзвичайно зручний



Доступно в наборах

# Протезний чохол КС. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 5 см вище дистального кінця.

РЕКОМЕНДОВАНИЙ РОЗМІР ЛАЙНЕРІВ ALPS	РІВЕНЬ АМПУТАЦІЇ	ПРОКСИМАЛЬНА ОКРУЖНІСТЬ	ДИСТАЛЬНА ОКРУЖНІСТЬ НА ВІДСТАНІ 5 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 13-18 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 18-23 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 23-38 СМ	*РОЗМІР ЧОХЛА 38-48 СМ
20	ВК	мін. 20 с. 40 см	20-23 см	KCN-8-X-Y	KCN-10-X-Y	KCN-14-X-Y	KCN-18-X-Y
24, 26, 28	ВК	мін. 30 макс. 60 см	23-31 см	KCM-8-X-Y	KCM-10-X-Y	KCM-14-X-Y	KCM-18-X-Y
32, 38	АК	мін. 40 макс. 80 см	31-36 см	KCW-08-X-Y	KCW-10-X-Y	KCW-14-X-Y	KCW-18-X-Y

X вказує товщину в шарах (1-шаровий = 1,5мм; 3-шаровий = 2мм; 5-шаровий = 2,5мм)

Y вказує на дистальний кінець (N-без отвору; H- з отвором; HR- посилений дистальний отвір)

Приклад коду:

KCN-08-3-N Протезний чохол. Вузький. Дуже короткий. 3-шаровий, з отвором

KCM-10-1-N Протезний чохол. Середній. Короткий. 1-шаровий, без отвору

KCW-18-5-HR Протезний чохол. Широкий. Довгий. 5-шаровий, з посиленням отвором

## ЧОХЛИ ДОСТУПНІ В НАБОРАХ!

Зверніться до свого менеджера з продажу, щоб отримати детальну інформацію про всі доступні варіанти наборів у вашій країні.

КОД #	ОПИС
B5КСХУУ-Z*	НАБІР З 5-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x2 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3-шаровий <input type="checkbox"/> x1 5-шаровий
B6КСХУУ-Z*	НАБІР З 6-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x2 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 5-шаровий
B10КСХУУ-Z*	НАБІР З 10-ТИ ЧОХЛІВ ВКЛЮЧАЄ <input type="checkbox"/> x5 1-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 3-шаровий <input checked="" type="checkbox"/> 5-шаровий

\*X = код розміру    УУ = код довжини    Z = код виду дистального кінця

ОБЕРІТЬ ВИД ДИСТАЛЬНОГО КІНЦЯ		ОБЕРІТЬ РОЗМІР			
		ВУЗЬКИЙ Код: N	СЕРЕДНІЙ Код: M	ШИРОКИЙ Код: W	
		ОБЕРІТЬ ДОВЖИНУ			
		ДУЖЕ КОРОТКИЙ Код: 08	КОРОТКИЙ Код: 10	ЗВИЧАЙНИЙ Код: 14	ДОВГИЙ Код: 18

Приклад коду:

B5КСW08-N ----> набір з 5-ти чохлів, широкі, дуже короткі, з отвором

B10КСN14-N ----> набір з 10-ти чохлів, вузькі, звичайні, без отвору

Скористайтеся нашим інструментом вибору продуктів, щоб знайти код продукту, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# Skin Reliever

ALPS Skin Reliever захищає шкіру пацієнта від тертя, саден і механічних пошкоджень.

Він також пристосовується до коливань об'єму кукси протягом терміну служби протеза.

Немає потреби створювати новий куксоприймач - ALPS Skin Reliever можна носити під силіконовими, гелевими та пелітовими лайнерами.



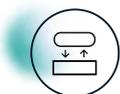
## Особливості



Зменшує порізи та садни



Висока еластичність



Замінює пелітові лайнери та чохли



Пом'якшує та заспокоює шкіру



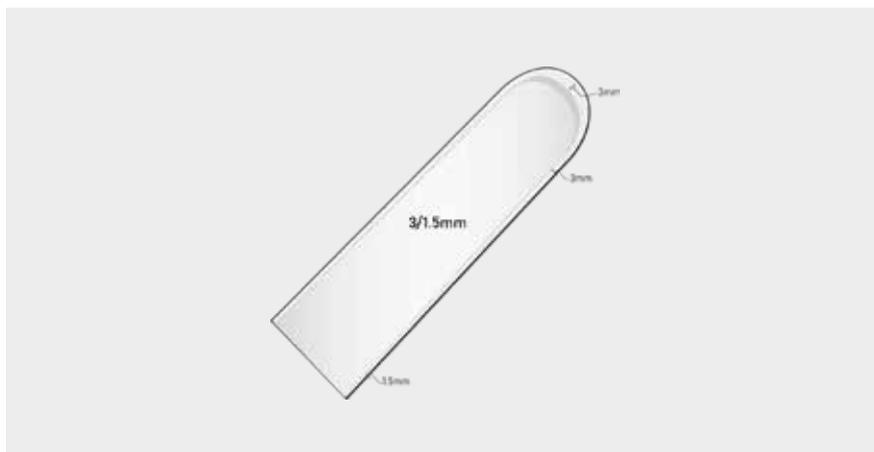
Містить антиоксидант для використання пацієнтами із чутливою шкірою

## Skin Reliever ENCP. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

ВИМІРЯНИЙ РОЗМІР (СМ)	ENCP 3/1.5ММ ЗВУЖЕНИЙ
10-19 см	ENCP16
20-27 см	ENCP20
28-37 см	ENCP28

### Схема поперечного розрізу



# Антиоксидантний крем

Patent No. 10,543,167 | 11,478,419

Антиоксидантний крем ALPS містить антиоксиданти, які ефективно поглинають вільні радикали та гідроксильні групи. Допомагає при знятті болю, свербінні й подразненні шкіри. Можна наносити на куки з чутливою шкірою, оскільки він стимулює процес регенерації шкіри. Його зволовувальна здатність покращує еластичність шкіри.

Рекомендується для використання з усіма лайнерами.



## Особливості

-  Заспокоює біль, свербіж і подразнення
-  Стимулює регенерацію шкіри
-  Покращує еластичність шкіри
-  Чудово підходить для чутливої шкіри

## Код продукту

ПРОДУКТ №	ОБ'ЄМ	КІЛЬКІСТЬ
ANT-C50	50 МЛ	x1
ANT-C50 BX12	50 МЛ	В КОРОБЦІ 12

# Силіконовий лосьйон для шкіри



ALPS 100% силіконовий лосьйон для шкіри кукси допомагає заспокоїти суху, чутливу шкіру. Гіпоалергенний, не містить ароматизаторів або барвників і не залишає відчуття жирності після використання. Його можна використовувати в помірних кількостях для покращення стану шкіри, наприклад, потрісканої шкіри.

## Особливості



Гіпоалергенний і сприятливий до шкіри: спеціальна формула заспокоює та зволожує чутливу шкіру, не залишаючи жирного ефекту



Просте застосування: нанесіть кілька крапель лосьйону на шкіру або на долоню і масажуйте до повного вбирання



Концентрований засіб: декількох крапель достатньо для заспокоєння сухої або потрісканої шкіри



Без мила і барвників: 100% формула без мила і барвників, які можуть мати агресивний вплив

## Код продукту

ПРОДУКТ №	ОБ'ЄМ	КІЛЬКІСТЬ
SL 108	118 МЛ	x 1
SL108 BX12	118 МЛ	В КОРОБЦІ 12
SL108-32	944 МЛ	x 1

# Лубрикант для протезів

Лубрикант для протезів ALPS використовується для полегшення надягання гелевих і силіконових лайнерів. Він дозволяє людині з ампутованою кінцівкою легко надягати лайнер або чохол, водночас усуваючи відчуття липкості.



## Особливості



Допомагає вставити лайнер у кукоприймач



Три швидкі кроки для застосування: виверніть лайнер навиворіт — розпиліть лубрикант на зовнішню поверхню — одягніть лайнер на куку



Усуває відчуття липкості, рекомендується для використання з усіма лайнерами



Містить 70% ізопропілового спирту, що забезпечує швидке випаровування.

## Код продукту

ПРОДУКТ №	ОБ'ЄМ	КІЛЬКІСТЬ
РА 604	443 МЛ	x 1
РА 604 ВХ12	443 МЛ	В КОРОБЦІ 12

# Засіб для очищення



Очищувач для лайнерів та наколінників ALPS – це нелужний очищувач без мила, який можна використовувати як для ручного, так і для машинного прання лайнерів або наколінників. Пацієнтам із чутливою шкірою цей заспокійливий очищувач ідеально підходить для миття ділянок шкіри, що контактують із протезом.

## Особливості



Створений для видалення бруду і надлишків поту; можна використовувати як для ручного, так і для машинного прання протезних лайнерів або наколінників. Рекомендується для використання з усіма лайнерами.



Підходить для чутливої шкіри: завдяки своїй делікатній формулі його також можна наносити на ділянки шкіри, що контактують із протезом



Без мила і барвників: 100% формула без мила і барвників, які можуть мати агресивний вплив



РН-збалансований: нелужна формула на основі силіконів заспокоює шкіру та не пошкоджує лайнер та наколінник

## Код продукту

ПРОДУКТ №	ОБ'ЄМ	КІЛЬКІСТЬ
PD 595	443 МЛ	x1
PD 595 BX12	443 МЛ	В КОРОБЦІ 12

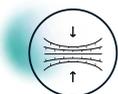
Силіконова підкладка Padsil була розроблена для підвищення комфорту пацієнта при використанні разом з лайнерами ALPS. Активні користувачі можуть гідно оцінити додаткову амортизацію, м'якість і довговічність. Пацієнти, у яких відбувається зміна об'єму кукси, також оцінять здатність підкладки підтримувати куксу в належному положенні. Ці підкладки можуть бути розміщені в нижній частині куксоприймача або в замковому лайнері.



## Особливості



М'який медичний силікон



Допомагає підтримувати повний контакт



З часом не змінює форму



Може легко модифікуватися



Досупна синя заглушка для ламінування

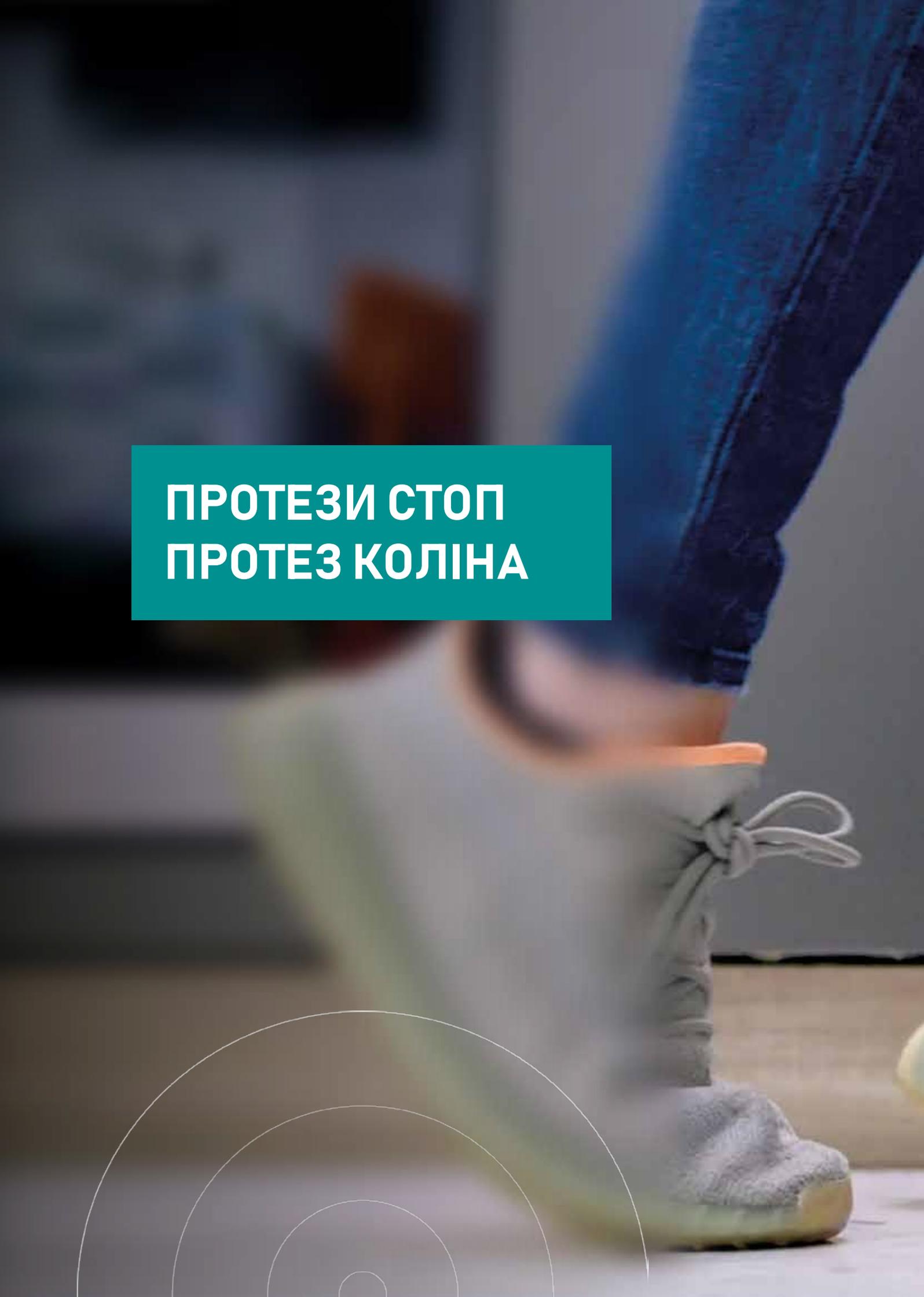
## PadSil PDS. Таблиця розмірів.

Виміряйте окружність кукси на 6 см вище дистального кінця.

ВИМІРЯНИЙ РОЗМІР (СМ)	СИЛІКОНОВА ПІДКЛАДКА ДЛЯ ДИСТАЛЬНОГО ВІДДІЛУ	СИНЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ ЛАМІНУВАННЯ
14-19 см	PDS-S Ø 5,5 см	PDSB-S
20-23 см	PDS-M Ø 6,5 см	PDSB-M
24-27 см	PDS-L Ø 8 см	PDSB-L
28-31 см	PDS-XL Ø 9 см	PDSB-XL
32-35 см	PDS-XXL Ø 10,5 см	PDSB-XXL

## Схема поперечного розрізу





**ПРОТЕЗИ СТОП  
ПРОТЕЗ КОЛІНА**



# BioStep® EVO

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

## Ready for the next adventure

Найкращі характеристики в лінійці BioStep®. Універсальна стопа з додатковою амортизацією і підвищеною безпекою на будь-якій місцевості, що забезпечує більш м'яке зчеплення з землею.

Пропонується для вимогливих динамічних користувачів, які шукають для себе найкраще. Ідеально підходить для піших прогулянок і трекінгу, а також для любителів спорту та занять з високим навантаженням.

Природна, чутлива, обережно підтримує

With NRG  
Technology®



### Рівень активності



K1

ⓘ K2 ✓

K3 ✓

K4 ✓

## Особливості



Легка



Фізіологічна та енергоефективна хода



Плавне перекочування протягом усього циклу ходи



Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя



Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи



Можливість адаптації та стійкості на будь-якій поверхні



Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході



Просте обслуговування



Водонепроникна: стійка до прісної, солоної та хлорованої води

## Технічна інформація

Розмірний ряд: 22-30

Висота корпусу: 170 мм

Висота п'яти: 10 мм

Вага: 840г (розмір 26 з косметичною оболонкою)

## Максимальна вага:

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

## Код продукту (приклад):

Модель	Розмір	Сторона	Діапазон
BSEVO	25	L/R	42

Додайте - D для темної косметичної оболонки



Включно з косметичною оболонкою та чохлам

## Особливості



NRG Technology®



Багатошаровість



Гомілка з динамічним реагуванням



Роздвоєний носок



Діапазон руху 26°



Осьове обертання 12°



Підвищена амортизація



Водонепроникна

ⓘ Включно для більш активних користувачів K2

Використовуйте наш підбір продуктів, щоб знайти код, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# BioStep® PRO

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

## Do that extra mile!

Всі переваги NRG Technology™ з покращеними скручувальними рухами.

Пропонується для користувачів, які ведуть активний спосіб життя на відкритому повітрі та віддають перевагу надійному контакту із землею і додатковим перевагам динамічної гомілки. Також підійде для нерегулярних і непрофесійних занять спортом.

Природна, комфортна, адаптивна



### Рівень активності



## Особливості



Легка



Фізіологічна та енергоефективна хода



Плавне перекочування протягом усього циклу ходи



Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя



Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи



Можливість адаптації та стійкості на будь-якій поверхні



Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході



Просте обслуговування



Водонепроникна: стійка до прісної, солоної та хлорованої води

## Технічна інформація

Розмірний ряд: 22-30

Висота корпусу: 150 мм

Висота п'ятит: 10 мм

Вага: 730 г (розмір 26 з косметичною оболонкою)

## Максимальна вага:

Розмір	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	113кг	101кг	101кг
25-30	183кг	183кг	147кг

## Код продукту (приклад):

Модель	Розмір	Сторона	Діапазон
BSPRO	25	L/R	42

Додайте - D для темної косметичної оболонки



Включно з косметичною оболонкою та чохлам

## Особливості



NRG Technology®



Багатошаровість



Гомілка з динамічним реагуванням



Роздвоєний носок



Діапазон руху 26°



Осьове обертання 12°



Підвищена амортизація



Водонепроникна

ⓘ Включно для більш активних користувачів K2

Використовуйте наш підбір продуктів, щоб знайти код, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# BioStep® CL

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

## Your everyday companion

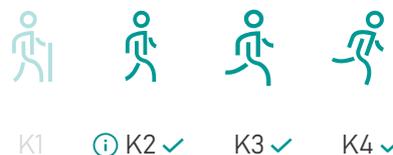
Наша класична стопа з усіма перевагами NRG Technology™; забезпечує надійний контакт із землею.

Рекомендовано для прогулянок по місту та для дуже активних любителів ходити, які шукають міцну, довговічну та зручну стопу з динамічним реагуванням.

Природна та чутлива



### Рівень активності



## Особливості



Легка



Фізіологічна та енергоефективна хода



Плавне перекочування протягом усього циклу ходи



Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя



Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи



Можливість адаптації та стійкості на будь-якій поверхні



Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході



Просте обслуговування



Водонепроникна: стійка до прісної, солоної та хлорованої води

## Технічна інформація

Розмірний ряд: 22-30

Висота корпусу: 150 мм

Висота п'яти: 10 мм

Вага: 740 г (розмір 26 з косметичною оболонкою)

## Максимальна вага:

Розмір	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	113кг	101кг	101кг
25-30	183кг	183кг	147кг

## Код продукту (приклад):

Модель	Розмір	Сторона	Діапазон
BSCCL	25	L/R	42

Додайте - D для темної косметичної оболонки



Включно з косметичною оболонкою та чохлам

## Особливості



NRG Technology®



Багатошаровість



Гомілка з динамічним реагуванням



Роздвоєний носок



Діапазон руху 26°



Осьове обертання 16°



Підвищена амортизація



Водонепроникна

ⓘ Включно для більш активних користувачів K2

Використовуйте наш підбір продуктів, щоб знайти код, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# BioStep® XT

Patent No. 7,410,503~ | 8,236,062~ | 8,574,314~ | 8,808,395~

## The relentless energy

Максимальне накопичення і віддача енергії для найвимогливіших пацієнтів.

Рекомендується для інтенсивних тренувань, що включають скручувальні рухи, а також для періодичних занять спортом..

Природна, комфортна, надзвичайно оперативно реагує

With NRG  
Technology®



### Рівень активності



## Особливості



Легка



Фізіологічна та енергоефективна хода



Плавне перекочування протягом усього циклу ходи



Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя



Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи



Можливість адаптації та стійкості на будь-якій поверхні



Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході



Просте обслуговування



Водонепроникна: стійка до прісної, солоної та хлорованої води

## Технічна інформація

Розмірний ряд: 22-30

Висота корпусу: 185 мм

Висота п'яти: 10 мм

Вага: 840 г (розмір 26 з косметичною оболонкою)

## Максимальна вага:

Розмір	K2 ⓘ	K3	K4
22-30	152кг	140кг	120кг

## Код продукту (приклад):

Модель	Розмір	Сторона	Діапазон
BSXT	25	L/R	42

Додайте - D для темної косметичної оболонки



Включно з косметичною оболонкою та чохлам

## Особливості



NRG Technology®



Багатошаровість



Гомілка з динамічним реагуванням



Роздвоєний носок



Діапазон руху 26°



Осьове обертання 16°



Підвищена амортизація



Водонепроникна

ⓘ Включно для більш активних користувачів K2

Використовуйте наш підбір продуктів, щоб знайти код, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# BioStep® LP

Patent No. 8.574.314~

## Low build height for a great freedom

Ідеальне рішення для активних користувачів з довгими куксами. Забезпечує надійний контакт із землею, а також швидку реакцію та адаптацію до ґрунту.

Пропонується для користувачів із середньою та високою мобільністю з довгими куксами, кому потрібна адаптивна універсальна стопа.

Адаптивна та низька



### Рівень активності



## Особливості



Легка



Фізіологічна та енергоефективна хода



Плавне перекочування протягом усього циклу ходи



Висока динамічна реакція для підтримки активного способу життя



Можливість виконувати різні види активностей за допомогою лише однієї стопи



Можливість адаптації та стійкості на будь-якій поверхні



Зменшення другорядних проблем завдяки більш збалансованій поставі та симетричній ході



Просте обслуговування



Водонепроникна: стійка до прісної, солоної та хлорованої води

## Технічна інформація

Розмірний ряд: 22-30

Висота корпусу: 68 мм

Висота п'яти: 10 мм

Вага: 600 г (розмір 26 з косметичною оболонкою)

## Максимальна вага:

Розмір	K2 ⓘ	K3	K4
22-24	100кг	88кг	77кг
25-30	165кг	147кг	130кг

## Код продукту (приклад):

Модель	Розмір	Сторона	Діапазон
BSLP	25	L/R	E

Додайте - D для темної косметичної оболонки



Включно з косметичною оболонкою та чохлам

## Особливості



**Роздвоєний  
носок**



**Діапазон руху  
26°**



**Підвищена  
амортизація**



**Водонепроникна**

ⓘ Включно для більш активних користувачів K2

Використовуйте наш підбір продуктів, щоб знайти код, який найкраще відповідає вашим індивідуальним потребам.



# ProStride

Інтуїтивно зрозумілий мікропроцесорний колінний механізм, який легко адаптується до швидкості ходи пацієнта, підвищуючи його мобільність і самостійність.

ProStride™ - це вдосконалений штучний колінний суглоб, розроблений для того, щоб забезпечити користувачам легку, безпечну, комфортну та енергоефективну ходьбу.

ProStride™ включає мікропроцесорну технологію та поліцентричну конструкцію, що допомагає користувачам легко починати фазу замаху, заощаджуючи енергію, адаптуючись до широкого спектра умов ходьби та з часом безперервно підлаштовуючись під ходу користувача.



## Рівень активності



## Особливості



### Пневматична конструкція з чотирма стержнями.

Дозволяє імітувати траєкторію миттєвого центру обертання (ICR) під час звичайної ходи.



### Мікропроцесорна технологія.

Включає три інтелектуальні датчики, які автоматично калібруються відповідно до особливостей ходи пацієнта, роблячи регулювання швидким і точним.



### Розумне програмування.

Завдяки зручному додатку, програмування ProStride можна виконати за лічені хвилини, ввівши лише кілька простих даних.



### Простий у використанні.

ProStride розроблений таким чином, щоб бути зручним для користувача, що дозволяє фахівцям з будь-яким рівнем досвіду ефективно встановлювати і програмувати його, а користувачам - легко керувати ним.



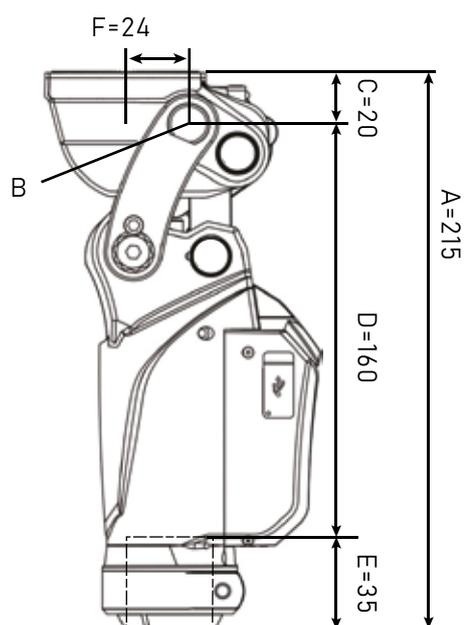
### Можливості налаштування.

У додатку користувачі мають можливість легко налаштувати реакцію коліна відповідно до конкретної активності (їзда на велосипеді, піші прогулянки тощо), не змінюючи початкових програмних налаштувань.

## Специфікація

МАТЕРІАЛ	Алюмінієвий сплав (переважно), Нержавіюча сталь
ВАГА КОНСТРУКЦІЇ	1.260 гр / 2.78 фунтів
МАКСИМАЛЬНИЙ КУТ ЗГИНАННЯ	142°
МАКСИМАЛЬНА ВАГА	125 кг / 275 фунтів
ПРОКСИМАЛЬНЕ З'ЄДНАННЯ	Для підключення за допомогою стандартного адаптера з 4-ма отворами
ДІАМЕТР ПІЛОНА	1.18 дюйма
РІВЕНЬ АКТИВНОСТІ	K2, K3
СУМІСНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	Мобільний додаток сумісний з Android версії 9+ та iOS версії 13+
ТЕРМІН РОБОТИ АКУМУЛЯТОРА	До 3 днів при звичайному використанні

## Розміри



- A Висота системи
- B Опорна точка вирівнювання
- C Проксимальна висота конструкції до опорної точки вирівнювання
- D Дистальна висота конструкції до опорної точки вирівнювання
- E Довжина вставки трубки
- F Відстань від центрального болта до опорної точки вирівнювання

Примітка: всі розміри в мм

# ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА ALPS

\*\*\* На всі вироби поширюється 14-денна політика безспірного відшкодування/повернення товару

## ЛАЙНЕРИ

ВИРІБ	ОПИС	ГАРАНТІЯ
AKDT/AKDTHD/AKFR/AKFRHD	Extreme™ Liner	12 Місяців
APDT-TP/APFR-TP	Anterior-Posterior Tapered Liner	12 Місяців
ECDTHD/ECFRHD	Eco™ Liner	12 Місяців
ELDT/ELFR	EasyLiner®	12 Місяців
ELPX	EasyLiner® Super Stretch	6 Місяців
EZF	EasyFlex™ Liner	12 Місяців
GPDT/GPFR	General Purpose Liner	12 Місяців
LSL/LSC	Silicone Pro Liner	12 Місяців
PFGDT/PFGFR	Pro-Fit Liner	12 Місяців
PSI	Proximal Seal Interface Liner	6 Місяців
SAFR/SADT/SBFR	Smart Seal™ Liner	6 Місяців
SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD	Superior Performance Liner	12 Місяців
SSGSL/SSGSC	SoftSil Liner	12 Місяців
USHSL/USHSC/USLSL/USLSC	UltraSeal Liner	6 Місяців
VSDT	Liberty™ Liner	12 Місяців

## НАКОЛІННИКИ

ВИРІБ	ОПИС	ГАРАНТІЯ
APS	Anterior Posterior Tapered Sleeve	3 Місяці
RFS	Fabric Reinforced Sleeve	3 Місяці
RFX	Fabric Reinforced Flex Sleeve	3 Місяці
SFB/SFBHD	Superior Suspension Sleeve	3 Місяці
SFK	Extreme Sleeve	3 Місяці
SFP/SFPHD	Superior Performance Sleeve	3 Місяці
SFR	Easy Sleeve	3 Місяці
SFS	EasySleeve Fabric Reinforced	3 Місяці
SFX	Flex Sleeve	3 Місяці
SLE	Easy Sleeve Super Stretch	3 Місяці
VIVA	Valve Integrated Vacuum Activated	3 Місяці

## ЗАМКИ

ВИРІБ	ОПИС	ГАРАНТІЯ
S498-P	Замок з пірамідкою ALPS	6 Місяців
S496-W	Плоскодонний замковий механізм ALPS - без пластини	6 Місяців
S496-T	Плоскодонний замковий механізм ALPS - з пластиною	6 Місяців
VIP® Lock		6 Місяців

## ДОДАТКОВО

ВИРІБ	ОПИС	ГАРАНТІЯ
ENCP	Skin Reliever	1 Місяць
KC	Протезні чохла/шкарпетки	1 Місяць
PDS	Силіконова підкладка для дистального відділу	6 Місяців
VIP®	Вакуумна інтегрована помпа	6 Місяців
Модульні компоненти		2 Роки

## ДОГЛЯД ЗА ШКІРОЮ

ВИРІБ	ОПИС	ГАРАНТІЯ
ANT-SEP50	Антиоксидантний крем	90 Днів
PA604	Лубрикант для протезів	90 Днів
PD595	Засіб для очищення	90 Днів
SL108	Силіконовий лосьйон	90 Днів

## BIOSTEP®

ВИРІБ	ГАРАНТІЯ
BioStep® EVO, BioStep® PRO, BioStep® CL, BioStep® XT, BioStep® LP	3 Роки
Косметична оболонка	6 Місяців
Шкарпетка	1 Місяць

## КОНТАКТИ



Tel +38(067) 889 80 28  
+38 (095) 284 25 38  
alpsukraine@easyliner.eu  
www.alpsukraine.com

## ОФІСИ ALPS У ВСЬОМУ СВІТІ

### 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

Використання <sup>TM</sup> та <sup>®</sup> у цьому документі обмежується вимогами та реєстраціями товарних знаків у Європейському Союзі

# НОТАТКИ

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.



Навіть найкращий у світі протез буде недостатнім та малоефективним без ідеальної взаємодії з куксою для забезпечення комфорту протягом усього дня.

Ось чому вже майже 30 років компанія ALPS займається розробкою та виготовленням лише високоякісних протезних лайнерів, щоб забезпечити користувачам усю необхідну мобільність.

Завдяки своєму прагненню до інновацій, ALPS розробила інші високоякісні протезні рішення на додаток до протезних лайнерів, натхненні гаслом, яке є рушійною силою компанії з 1988 року:

[Making Lives Better™](#)

