

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
UNSER ZIEL	2
KONTAKT	3
SYMBOLERKLÄRUNG	4
LINERS-ÜBERSICHT	6
KNIEKAPPEN-ÜBERSICHT	8
GRÖSSENBESTIMMUNG	9
FALLSTUDIEN	10
<b>LINER</b>	14
<b>KNIEKAPPEN</b>	26
<b>LOCKS</b>	33
<b>EXTRA</b>	35
<b>HAUTPFLEGE</b>	40
<b>GARANTIE</b>	42

# ÜBER UNS

Mit ihrem Hauptsitz in St. Petersburg (Florida) und über 130 Angestellten in 5 Ländern arbeitet ALPS South LLC eng mit der medizinischen Gesellschaft zusammen, um verschiedene Medizingeräte zu entwickeln und herzustellen.

Im Jahr 1988 gegründet, konzentrierte sich das Unternehmen ursprünglich auf die Entwicklung von innovativen Silikonprodukten.

1993 erweiterte die Firma die eigene Tätigkeit mit der Herstellung von Produkten im prothetischen Bereich für Beinamputierte und begann 1996 den Entwurf von Gel-Produkten.

ALPS ist sehr innovationsorientiert und besitzt inzwischen mehr als 50 Patente in verschiedenen Produktgruppen.

Das Unternehmen widmet seine Erfahrung und Fertigungskompetenz der Entwicklung neuer Lösungen für die Kosmetikindustrie ([www.alpsbeauty.eu](http://www.alpsbeauty.eu)) und den Haustierbereich ([www.alpspetcare.eu](http://www.alpspetcare.eu)).



# UNSER ZIEL

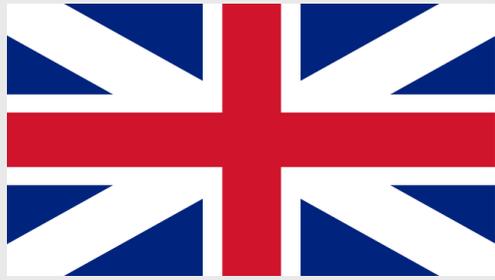
## MAKING LIVES BETTER

Das Ziel unserer Firma lässt sich unter dem Motto "Making Lives Better" zusammenfassen.

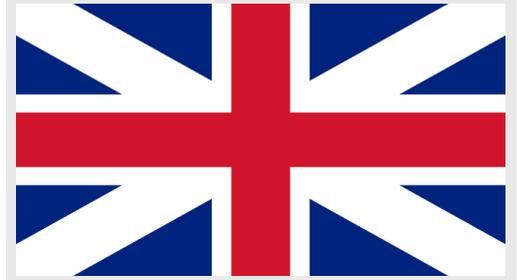
Wir sind bestrebt, ständig hervorragende Produkte zu liefern, um die Lebensqualität unserer Patienten zu verbessern.

Wir sind stolz auf faire Beziehungen zu unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern sowie auf den ausgezeichneten Ruf unserer Produkte, der unsere Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter stolz auf die Partnerschaft mit ALPS macht.

# KONTAKT



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



Tel +39 051 86 06 42  
Fax +39 051 86 59 668  
info@alpsitaly.com  
www.easyliner.eu



Tel +49(0)89 59 99 88 20  
Fax +49(0)89 59 99 88 30  
info@easyliner.eu  
www.easyliner.eu



Tel +39 051 86 06 42  
Fax +39 051 86 59 668  
info@alpsitaly.com  
www.easyliner.eu



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



Tel +420 377 421 744  
Fax +420 377 223 010  
info@easyliner.eu  
www.easyliner.eu

# SYMBOLERKLÄRUNG

## SUSPENSION



Liner mit distalem Anschluss



Liner ohne distalen Anschluss



Hypobaric suspension

## MATERIAL



EasyGel: Enthält Antioxidantien, die freie Radikale und Hydroxylgruppen effektiv neutralisieren. Am besten für Amputierte mit anhaftendem Narbengewebe, Hautreizungen und empfindlicher Haut und für Diabetiker geeignet.



Grip Gel: Die Haftfähigkeit reduziert die Bewegung von Gewebe im Kniekehlebereich. Am besten für Amputierte mit gesundem Hautgewebe geeignet.



High Density Gel: Die relativ feste Natur des HD Gels bietet aktiven Amputierten erhöhte Kontrolle und Stabilität. Geeignet am besten für Patienten, die von Silikonlinern auf Gel-Liner wechseln.



Hautfreundlich

## GEWEBE



Strickgewebe mit hochwertigen Garnen



Schwarzes Gewebe mit stark reduzierter vertikaler Dehnung



Braunes Gewebe mit reduzierter vertikaler Dehnung



Beiges Gewebe mit horizontaler und vertikaler Dehnung

## AKTIVITÄTSSTUFE



K1: Niedrige Aktivität



K2: Niedrige/Mittlere Aktivität



K3: Hohe/Mittlere Aktivität



K4: Hohe Aktivität



# LINERS ÜBERSICHT

Bild	Name	Artikelnr.	Art	Material	Wandstärke	Besonderheiten
	Extreme Liner	AKDT AKFR AKDTHD AKFRHD		 HD Gel  Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Empfohlen für OS- und aktive US-Amputierte
	Anterior Posterior Tapered Liner	APDT-TP APFR-TP		 Grip Gel	Zulaufend 6mm vorne/3mm hinten	Das hintere dünnere Gel reduziert die Faltenbildung in der Kniekehlenregion
	ÖKO Liner	ECDTHD ECFRHD		 HD Gel	Uniform 3 oder 6mm	Distale Konstruktion mit reduzierter Dehnung zur Kontrolle der distalen Distraction
	EasyLiner	ELDT ELFR		 EasyGel	Uniform 3 oder 6mm; Distal- proximal auslaufend 6/3mm	Für Patienten mit empfindlicher Haut
	EasyLiner Super- stretch	ELPX		 EasyGel	Uniform 6mm	Ohne Gewebe, ideal für schwierige Versorgungen und empfindliche Haut
	EasyFlex Liner	EZF		 EasyGel	Uniform 3 oder 6mm	Vorderes und hinteres Gewebe mit verschiedener Dehnbarkeit. Komfort in der Knieflexion

# LINERS ÜBERSICHT

Bild	Name	Artikelnr.	Art	Material	Wandstärke	Besonderheiten
	Smart Seal Liner	SAFR SBFR SADT		 HD Gel	Uniform 3 oder 6mm	Liner mit eingearbeiteten Einsätzen
	General Purpose Liner	GPDT GPFR		 Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Für Patienten mit niedriger Aktivitätsstufe und gesunder Haut
	Proximal Seal Interface Liner	PSI		 EasyGel	Uniform 6mm; Distal-proximal auslaufend 6/3mm	Sicherer Halt in Verbindung mit ALPS Kniekappen. Mit proximal abdichtender Schnittstelle
	Superior Performance Liner	SPDT SPFR SPDTHD SPFRHD		 HD Gel Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Das schwarze Gewebe sorgt für Kontrolle und Stabilität. Ideal für aktive Patienten
	Liberty Liner	VDST		 HD Gel	Uniform 6mm	Liner mit Ausstoßventil zur Luftabfuhr zur Schweißkontrolle
	Silicone PRO	LSC LSL		 Skin Friendly	Uniform 3mm	Hautfreundliches, mit Strickgewebe geschütztes Silikon, für den besten Komfort und Haltbarkeit

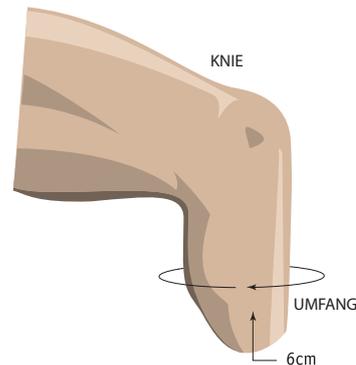
# SLEEVES ÜBERSICHT

Bild	Name	Artikelnr.	Material	Wandstärke	Besonderheiten
	Superior Suspension Sleeve	SFB SFBHD	 HD Gel  Grip Gel	Uniform 2mm	Das 2mm dünne Gel reduziert die Faltenbildung in der Kniekehlenregion
	Extreme Sleeve	SFK	 Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Limitierte Längsdehnung, ideal für aktive Patienten
	Superior Performance Sleeve	SFP SFPHD	 HD Gel  Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Das innovative schwarze Gewebe sorgt für Komfort und Stabilität
	EasySleeve	SFR	 EasyGel	Uniform 3 oder 6mm	Für empfindliche Haut
	Flex Sleeve	SFX	 HD Gel	Uniform 3mm	30 ° Vorflexion
	EasySleeve SuperStretch	SLE	 EasyGel	Uniform 6mm	Ohne Gewebe für Bewegungsfreiheit
	V.I.V.A	VIVA	 Grip Gel	Uniform 3 oder 6mm	Mit einem eingebauten Ventil zur Luftabfuhr aus dem Schaft

# Liner Größenbestimmung

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen.  
Benutzen Sie die Tabelle, um die Linergröße zu bestimmen.  
Beispiel:  
Wenn der Umfang 30 cm beträgt, bitte wählen Sie einen Liner der Größe 28.

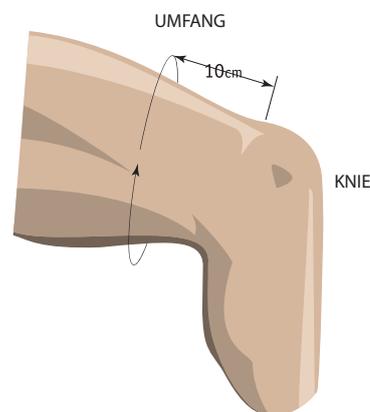
Umfang	Größe
16 - 19 cm	16
20 - 23 cm	20
24 - 25 cm	24
26 - 27 cm	26
28 - 31 cm	28
32 - 37 cm	32
38 - 43 cm	38
44 - 52 cm	44



# Kniekappen Größenbestimmung

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen.  
Benutzen Sie die Tabelle, um die Größe der Kniekappe zu bestimmen.  
Beispiel: Wenn der Umfang 32cm beträgt, bitte wählen Sie eine Kniekappe der Größe 24.

Umfang	Größe
20-24 cm	16
25-30 cm	20
31-34 cm	24
35-37 cm	26
38-40 cm	28
41-45 cm	32
46-60 cm	38
61-70 cm	44



SFX Flex Sleeve	
Umfang	Größe
20-34 cm	20
31-40 cm	26
35-60 cm	32

Beispiel 1: Für einen Umfang von 31cm, nehmen Sie eine Kniekappe der Größe 20 oder 26. Beispiel 2: Für einen Umfang von 50cm, nehmen Sie eine Kniekappe der Größe 32.

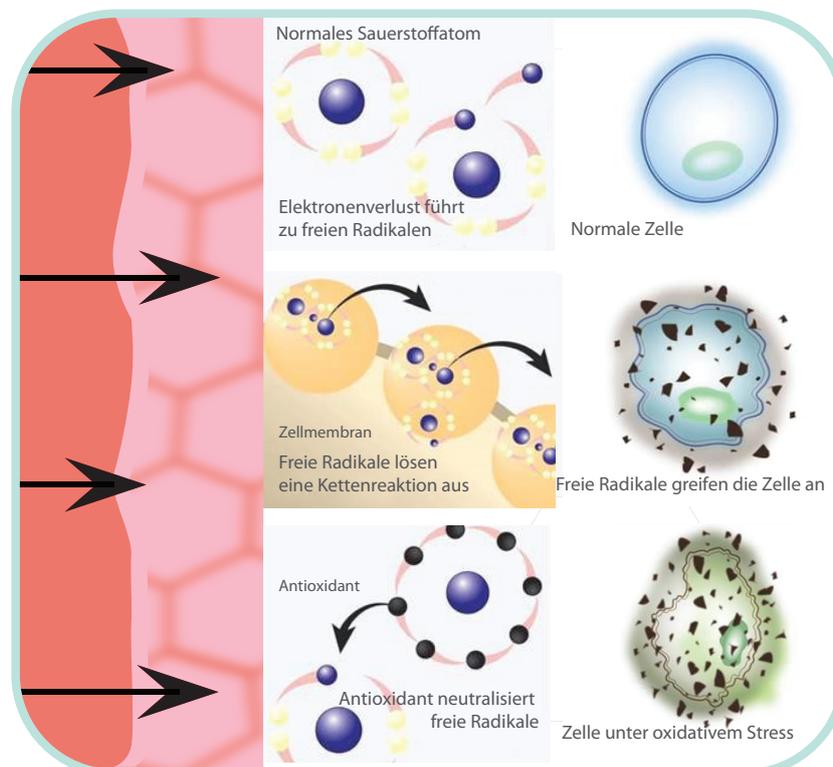
# FALLSTUDIE

## Alps EasyLiner:

ALPS EasyLiner enthält ein Antioxidationsmittel, das ein wirkungsvolles Bindemittel der freien Radikale und Hydroxylgruppen ist.

Diese Fallstudien beweisen die vorteilhaften Effekten auf der Haut von einigen Patienten.

## DIE WIRKUNG DER ANTIOXIDANTIEN



# FALLSTUDIE 1: DIABETIKER AMPUTIERTER

Diese Patientin ist eine Diabetikerin schweren Grades, insulinabhängig und mit offenen Gefäßen. Ein lokales Krankenhaus rief Jim McElhiney, Orthopädietechnikmeister aus Nashville, Tennessee, um diese Patientin auszuwerten. Die ersten 2 Bilder wurden vor der ersten Anprobe aufgenommen: Die Patientin war 3 Wochen lang nicht mehr in ihrer Prothese und die Wunden wurden mit feuchten und trockenen Wundpflastern versorgt. Sie wurde nun mit einem Easyliner ohne Anschluss und einer EasySleeve- Kniekappe, welche eine Vakuumanbindung luftdicht abschließt, prothetisch versorgt.

**Fallstudie bereitgestellt von:** Jim McElhiney, OTM, Nashville (USA).



Vor der ersten Anprobe  
mit dem EasyLiner



Eine Woche nach der ersten  
Anprobe mit dem EasyLiner



Drei Wochen nach  
der ersten Anprobe

## FALLSTUDIE 2: PATIENT MIT DERMATITIS

Diesem Patienten wurde eine Kontaktallergie diagnostiziert, nach dem Tragen eines Liners von einem Wettbewerber. Die Bedingungen verbesserten sich rasch nach dem Tragen des ALPS EasyLiners.

Fallstudie bereitgestellt von: Wayne Sadler, OTM, Kentucky (USA).



Vor der ersten Anprobe  
mit dem EasyLiner



Eine Woche nach der ersten Anprobe

## FALLSTUDIE 3: EIN SCHWIERIGER STUMPF

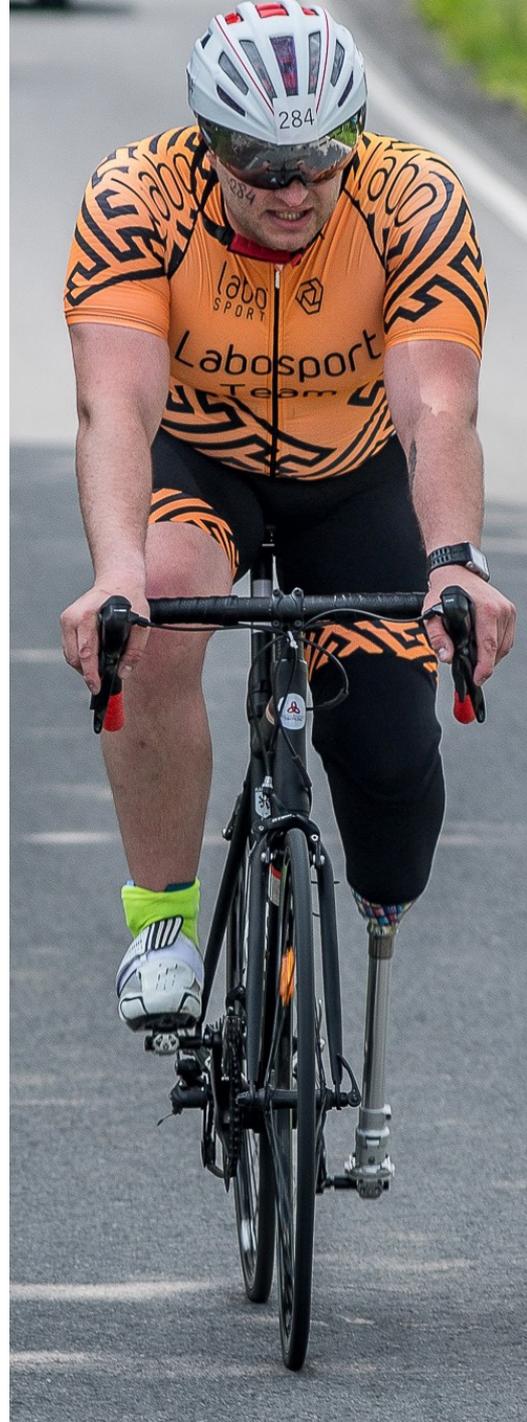
Fallstudie bereitgestellt von: Palgi Orthopaedic, Israel.



Vorher, als der Patient  
einen Silikonliner trug



Nachher, nachdem der Patient  
4 Wochen lang einen  
ALPS Easyliner getragen hatte



# Extreme Liner

## Eigenschaften



## AKDT/AKDTHD AKFR/AKFRHD

## Aktivitätsstufen



Der prothetische ALPS Extreme Gel Liner wurde extra für Oberschenkel- und aktive Unterschenkelamputierte entwickelt. Er ist mit High Denity Gel (HD) oder mit Grip Gel erhältlich, um die Bedürfnisse der meisten Patienten zu befriedigen.

Der ALPS Extreme Liner bietet 80% weniger Längsdehnung als andere Gel-Liner: Dadurch werden mehr Kontrolle und Stabilität erreicht.

### Besonderheiten und Anwendung:

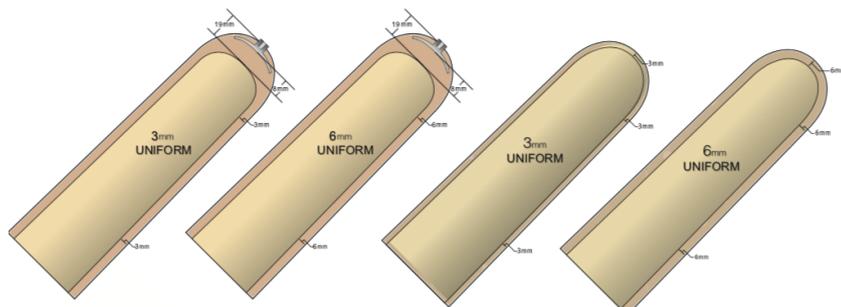
- Mit High Denity Gel (HD) oder mit Grip Gel erhältlich
- Limitierte Längsdehnung reduziert die Bewegung überschüssigen Gewebes und bietet eine bessere Kontrolle der Prothese
- Hohe Querdehnung, um eine optimale Passform zu garantieren
- Die Größe des distalen Endes verhält sich proportional zur Linergröße, um das Anziehen zu erleichtern
- Geeignet für Oberschenkel- und aktive Unterschenkelamputierte



### Extreme Liner AKDT/AKDTHD/AKFR/AKFRHD. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
16-19 cm	AKDT(HD)16-(3 oder 6)	AKFR(HD)16-(3 oder 6)
20-23 cm	AKDT(HD)20-(3 oder 6)	AKFR(HD)20-(3 oder 6)
24-25 cm	AKDT(HD)24-(3 oder 6)	AKFR(HD)24-(3 oder 6)
26-27 cm	AKDT(HD)26-(3 oder 6)	AKFR(HD)26-(3 oder 6)
28-31 cm	AKDT(HD)28-(3 oder 6)	AKFR(HD)28-(3 oder 6)
32-37 cm	AKDT(HD)32-(3 oder 6)	AKFR(HD)32-(3 oder 6)
38-43 cm	AKDT(HD)38-(3 oder 6)	AKFR(HD)38-(3 oder 6)
44-52 cm	AKDT(HD)44-(3 oder 6)	AKFR(HD)44-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# Anterior-Posterior Tapered Liner

## APDT-TP/APFR-TP

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



Der ALPS AP Tapered Liner ist von vorne nach hinten allmählich zulaufend, um dem Amputierten einen besseren Komfort zu garantieren.

Der Liner ist mit oder ohne distalen Anschluss erhältlich.

Der AP Tapered Liner besteht aus unserem schwarzen Hochleistungsgewebe und aus ALPS Gel.

Die Zusammenwirkung von diesen Eigenschaften reduziert die Faltenbildung in der Kniekehlenregion.

### Besonderheiten und Anwendung:

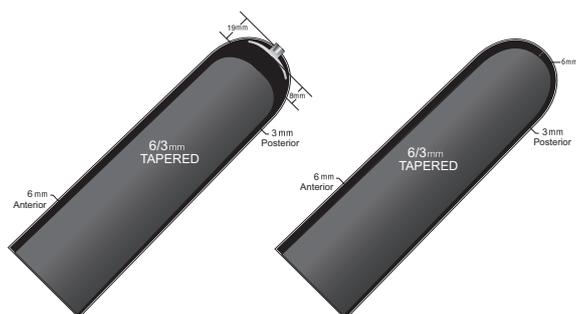
- Tapered von 6mm (vorne) bis 3mm (hinten)
- Reduziert die Faltenbildung im Kniekehlengebiet
- Schwarzes Hochleistungsgewebe



### Anterior-Posterior Tapered Liner APDT-TP/APFR-TP. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
20-23 cm	APDT-TP 20-6/3	APFR-TP 20-6/3
24-25 cm	APDT-TP 24-6/3	APFR-TP 24-6/3
26-27 cm	APDT-TP 26-6/3	APFR-TP 26-6/3
28-31 cm	APDT-TP 28-6/3	APFR-TP 28-6/3
32-37 cm	APDT-TP 32-6/3	APFR-TP 32-6/3

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.





## ECDTHD/ECFRHD

Der ALPS ÖKO Liner bietet eine neue distale Konstruktion mit reduzierter Dehnung zur Kontrolle der distalen Distraktion. Der ÖKO Liner wird mit weniger Energieeinsatz hergestellt und sein neues nahtloses Gewebe verleiht ihm ein elegantes Aussehen. Er ist mit oder ohne distalen Anschluss und mit ALPS High Density Gel erhältlich, um aktive Patienten mit einer besseren Kontrolle zu versorgen.

### Besonderheiten und Anwendung:

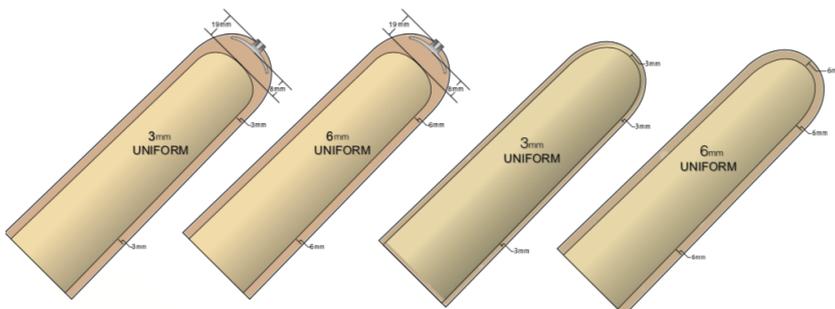
- Neue distale Konstruktion
- Nur mit HD Gel erhältlich
- In 3mm oder 6mm uniforme Wandstärke



### ÖKO Liner ECDTHD/ECFRHD. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
20-23 cm	ECDTHD20-(3 oder 6)	ECFRHD20-(3 oder 6)
24-25 cm	ECDTHD24-(3 oder 6)	ECFRHD24-(3 oder 6)
26-27 cm	ECDTHD26-(3 oder 6)	ECFRHD26-(3 oder 6)
28-31 cm	ECDTHD28-(3 oder 6)	ECFRHD28-(3 oder 6)
32-37 cm	ECDTHD32-(3 oder 6)	ECFRHD32-(3 oder 6)
38-43 cm	ECDTHD38-(3 oder 6)	ECFRHD38-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.





## ELDT/ELFR

## Aktivitätsstufen



Der ALPS EasyLiner enthält Antioxidationsmittel, das freie Radikale und Hydroxylgruppen neutralisiert und sich positiv auf die Haut auswirkt.

Der ALPS EasyLiner kombiniert Weichheit, Festigkeit und Elastizität des ALPS-EasyGels und bietet jenen Tragekomfort und jene Haltbarkeit, der bzw. die exakt dem Wunsch des Benutzers entspricht. Wir empfehlen ihn besonders für Diabetiker.

### Besonderheiten und Anwendung:

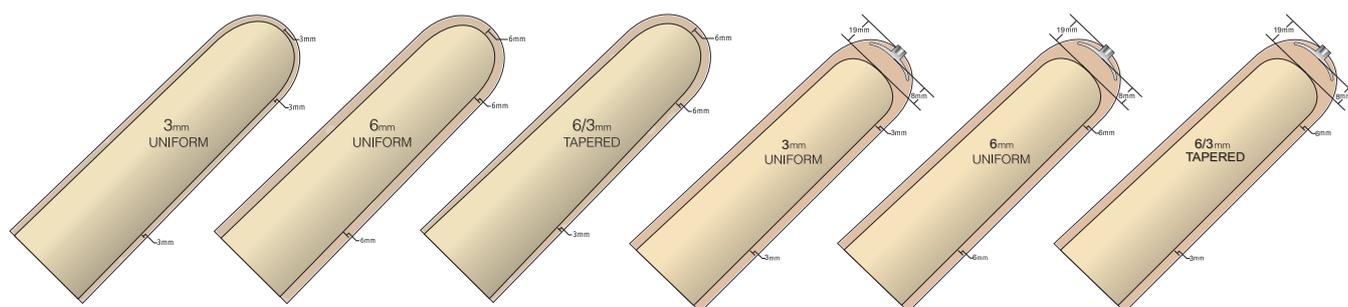
- Leistungsfähiges Gewebe zur Verbesserung der Haltbarkeit
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut
- Der niedrige Reibungsfaktor reduziert die auf die Haut wirkenden Scherkräfte
- Auch mit einer auslaufenden Wandstärke von 6 mm distal bis 3 mm proximal



### EasyLiner ELDT/ELFR. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
16-19 cm	ELDT16-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR16-(3 oder 6 oder 6/3)
20-23 cm	ELDT20-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR20-(3 oder 6 oder 6/3)
24-25 cm	ELDT24-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR24-(3 oder 6 oder 6/3)
26-27 cm	ELDT26-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR26-(3 oder 6 oder 6/3)
28-31 cm	ELDT28-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR28-(3 oder 6 oder 6/3)
32-37 cm	ELDT32-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR32-(3 oder 6 oder 6/3)
38-43 cm	ELDT38-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR38-(3 oder 6 oder 6/3)
44-52 cm	ELDT44-(3 oder 6 oder 6/3)	ELFR44-(3 oder 6 oder 6/3)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# EasyLiner SuperStretch ELPX

## Eigenschaften



## Aktivitätsstufen



Der ALPS EasyLiner SuperStretch kombiniert die Weichheit, Festigkeit und Elastizität des ALPS EasyGels ohne die Grenzen der Gewebehülle.

Der ELPX Liner erlaubt absolute Bewegungsfreiheit und gleichzeitig allgemein verbesserten Hautkontakt, ohne die Blutzirkulation zu beeinträchtigen.

Der EasyLiner Super Stretch profitiert auch von dem auf ein Minimum reduzierten Reibungsfaktor des EasyGels, der die Haut von Scherkräften befreit.

### Besonderheiten und Anwendung:

- Auch für außergewöhnliche Stumpfformen passend
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut
- In der Wandstärke 6mm uniform erhältlich
- Unbeschränkte Dehnbarkeit, geeignet auch für längere Stumpfen



### EasyLiner SuperStretch. Größentabelle

Umfang	Ohne Anschluss 
16-19 cm	ELPX16
20-23 cm	ELPX20
24-25 cm	ELPX24
26-27 cm	ELPX26
28-31 cm	ELPX28
32-37 cm	ELPX32

Umfang 6 cm oberhalb Stumpffende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# EasyFlex Liner

## Eigenschaften



## EZF

## Aktivitätsstufen



Der prothetische Gel-Liner ALPS Easy-Flex erlaubt dank des vorderen Gewebes eine unbegrenzte Knieflexion. Das hintere Gewebe limitiert die Dehnung zum 80% und reduziert daher die Faltenbildung in der Kniekehlenregion. Alps EasyGel Enthält ein Antioxidationsmittel, das für eine gesunde Haut sorgt und dazu Komfort und Haltbarkeit garantiert.

### Besonderheiten und Anwendung:

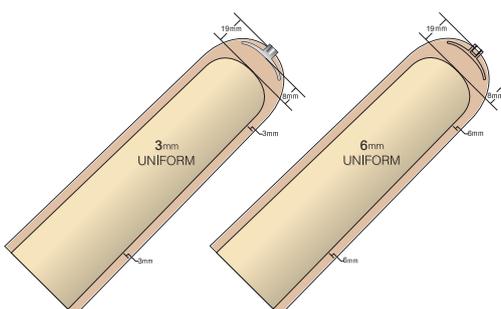
- Zwei Gewebearten mit verschiedener Dehnbarkeit erleichtern die Knieflexion
- Die Größe des distalen Endes verhält sich proportional zur Linergröße, um das Anziehen zu erleichtern
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für Amputierte mit empfindlicher Haut
- Mit distalem Anschluss für die Anwendung im Zusammenhang mit Lock-Systemen



### EasyFlex Liner EZF. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 
16-19 cm	EZF16-(3 oder 6)
20-23 cm	EZF20-(3 oder 6)
24-25 cm	EZF24-(3 oder 6)
26-27 cm	EZF26-(3 oder 6)
28-31 cm	EZF28-(3 oder 6)
32-37 cm	EZF32-(3 oder 6)
38-43 cm	EZF38-(3 oder 6)
44-52 cm	EZF44-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# General Purpose Liner

## GPDT/GPFR

### Eigenschaften



### Aktivitätsstufen



Das General Purpose Liner kombiniert die Weichheit, Festigkeit und Elastizität des ALPS Grip Gel und bietet jenen Tragekomfort und jene Haltbarkeit, die exakt dem Wunsch des Benutzers entsprechen. Die unbeschränkte Dehnbarkeit beeinträchtigt die Blutzirkulation nicht; Der GP Liner kann auch von älteren Benutzern einfach an- und ausgezogen werden.

### Besonderheiten und Anwendung:

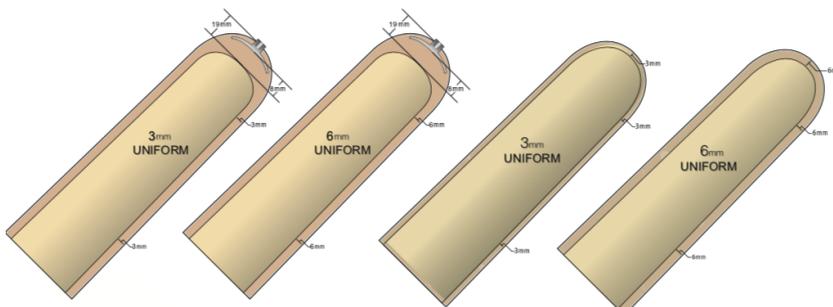
- Das haftende ALPS Grip Gel verbessert den Halt
- Das Leistungsfähigs Gewebe verbessert die Haltbarkeit
- Dank der Einbettung des distalen Anschlusses kann der GP-Gel Liner die meisten Produkten der Konkurrenz ersetzen, ohne einen neuen Schaft zu erfordern
- Universaler Liner, geeignet auch für geriatrische Patienten



### General Purpose Liner GPDT/GPFR. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss	Ohne Anschluss
16-19 cm	GPDT16-(3 oder 6)	GPFR16-(3 oder 6)
20-23 cm	GPDT20-(3 oder 6)	GPFR20-(3 oder 6)
24-25 cm	GPDT24-(3 oder 6)	GPFR24-(3 oder 6)
26-27 cm	GPDT26-(3 oder 6)	GPFR26-(3 oder 6)
28-31 cm	GPDT28-(3 oder 6)	GPFR28-(3 oder 6)
32-37 cm	GPDT32-(3 oder 6)	GPFR32-(3 oder 6)
38-43 cm	GPDT38-(3 oder 6)	GPFR38-(3 oder 6)
44-52 cm	GPDT44-(3 oder 6)	GPFR44-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# Proximal Seal Interface Liner

## PSI

### Eigenschaften



### Aktivitätsstufen



In den Transtibialprothesen dichtet der ALPS PSI Liner direkt mit der Kniekappe knapp oberhalb der Schaftkante und verbessert somit den proximalen Halt.

Das distale Gewebe erlaubt der Luft zu entweichen; ALPS EasyGel bietet Komfort und Haltbarkeit, indem es Weichheit, Festigkeit und Elastizität kombiniert.

Der PSI Liner kann in Verbindung mit Ventil-Systemen oder anderen bestehenden Vakuum-Systemen auf dem Markt eingesetzt werden.

### Besonderheiten und Anwendung:

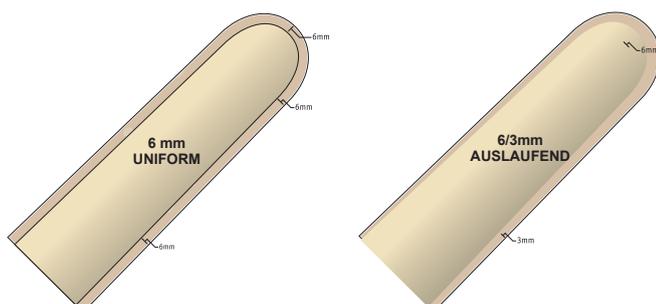
- Das proximale Gel verbessert die Abdichtung
- Das distale Gewebe erlaubt der Luft zu entweichen
- Funktioniert gut in Verbindung mit bestehenden Vakuum-Systemen auf dem Markt
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut



### Proximal Seal Interface Liner PSI. Größentabelle

Umfang	Ohne Anschluss 6mm 	Ohne Anschluss 6/3 mm 
16-19 cm	PSI16-6	PSI16-6/3
20-23 cm	PSI20-6	PSI20-6/3
24-25 cm	PSI24-6	PSI24-6/3
26-27 cm	PSI26-6	PSI26-6/3
28-31 cm	PSI28-6	PSI28-6/3
32-37 cm	PSI32-6	PSI32-6/3
38-43 cm	PSI38-6	PSI38-6/3
44-52 cm	PSI44-6	PSI44-6/3

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# Smart Seal Liner

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



## SADT/SAFR/SBFR

Der ALPS Smart Seal Liner zeichnet sich durch eingearbeiteten Einsätze aus: Diese haften an den Schaftwänden und garantieren eine sichere Schnittstelle zwischen Schaft und Liner.

Die mit niedrigem Elastizitätsmodul Einsätze spannen an den Schaftwänden, und die glatte innere Wand des Liners passt sich perfekt der Stumpfform an. Ein neues nahtloses Gewebe verleiht dem Smart Seal Liner ein elegantes Aussehen. Der Liner ist mit oder ohne distalen Anschluss erhältlich.

Die Ausführung mit distalem Anschluss bietet eine neue distale Konstruktion mit reduzierter Dehnung zur Kontrolle der distalen Distraction.



### Besonderheiten und Anwendung:

- Neue nahtlose Konstruktion
- Mit eingearbeiteten Einsätzen
- Nur mit HD Gel erhältlich
- SAFR: Einsätze sind ab 12.5 cm vom Mittelpunkt des distalen Endes angeordnet
- SBFR: Einsätze sind ab 7.5 cm vom Mittelpunkt des distalen Endes angeordnet
- SADT, Größe 20-28: Einsätze sind ab 7.5 cm vom Mittelpunkt des distalen Endes angeordnet
- SADT, Größe 32-38: Einsätze sind ab 12.7 cm vom Mittelpunkt des distalen Endes angeordnet

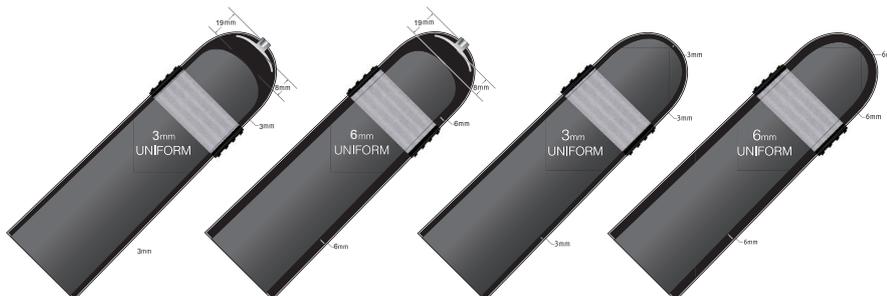
### Smart Seal Liner Transfemoral. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss	Ohne Anschluss
20-23 cm	SADT20-(3 oder 6)	---
24-25 cm	SADT24-(3 oder 6)	---
26-27 cm	SADT26-(3 oder 6)	SAFR26-(3 oder 6)
28-31 cm	SADT28-(3 oder 6)	SAFR28-(3 oder 6)
32-37 cm	SADT32-(3 oder 6)	SAFR32-(3 oder 6)
38-43 cm	SADT38-(3 oder 6)	SAFR38-(3 oder 6)

### Smart Seal Liner Transtibial. Größentabelle

Umfang	Ohne Anschluss
20-23 cm	SBFR20-(3 oder 6)
24-25 cm	SBFR24-(3 oder 6)
26-27 cm	SBFR26-(3 oder 6)
28-31 cm	SBFR28-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpffende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# Superior Performance Liner

SPDT/SPDTHD  
SPFR/SPFRHD

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



Der prothetische ALPS Superior Performance Gel Liner ist ideal für aktive Amputierte.

Der SP Liner verfügt über ein NEUES schwarzes Strickgewebe, das für zusätzlichen Komfort und Stabilität sorgt.

Er ist mit Grip Gel oder mit High Density Gel erhältlich.

## Besonderheiten und Anwendung:

- High Performance Gewebe für eine limitierte Längsdehnung und eine bessere Kontrolle der Prothese
- Mit Grip Gel oder mit High Density Gel verfügbar
- Die hohe Querdehnung verbessert die Passform
- Die HD Gel-Version ist ideal für aktive Amputierte und Patienten, die von einem Silikonliner zu einem Gel-Liner wechseln



## Superior Performance Liner SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
16-19 cm	SPDT(HD)16-(3 oder 6)	SPFR(HD)16-(3 oder 6)
20-23 cm	SPDT(HD)20-(3 oder 6)	SPFR(HD)20-(3 oder 6)
24-25 cm	SPDT(HD)24-(3 oder 6)	SPFR(HD)24-(3 oder 6)
26-27 cm	SPDT(HD)26-(3 oder 6)	SPFR(HD)26-(3 oder 6)
28-31 cm	SPDT(HD)28-(3 oder 6)	SPFR(HD)28-(3 oder 6)
32-37 cm	SPDT(HD)32-(3 oder 6)	SPFR(HD)32-(3 oder 6)
38-43 cm	SPDT(HD)38-(3 oder 6)	SPFR(HD)38-(3 oder 6)
44-52 cm	SPDT(HD)44-(3 oder 6)	SPFR(HD)44-(3 oder 6)

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.



# Liberty Liner II

## Eigenschaften



## Aktivitätsstufen



## VSDT

Der ALPS Liberty Liner II ermöglicht die Schweiß- und Luftabfuhr dank eines im Pin oder in der Schraube eingebauten Ventils. Das Einweg-Ausstoßventil ist distal plaziert worden, um die Luft zwischen dem Stumpf und dem Liner zu evakuieren.

### Besonderheiten und Anwendung:

- Bietet eine gute Passform
- Eingebautes Ventil zur Luftabfuhr
- Der Liner kann mit einem Pin-Lock System oder als Liner ohne Anschluss benutzt werden
- In 6 mm Wandstärke erhältlich
- Mit HD Gel erhältlich



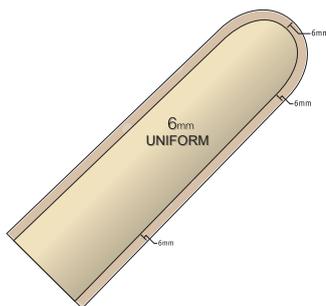
### Liberty Liner II VSDT. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 
20-23 cm	VSDT20-6
24-25 cm	VSDT24-6
26-27 cm	VSDT26-6
28-31 cm	VSDT28-6
32-37 cm	VSDT32-6

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Liner-Größenbestimmung.

LDA-764 Liberty Liner II Schraubventil – gesondert erhältlich

LDP-764 Liberty Liner II Kerbzahn-Ventil-Pin – gesondert erhältlich



# Silicone PRO Liner

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



## LSC/LSL

Der neue ALPS Silicone Pro Liner ist mit einem nahtlosen Strickgewebe überzogen, das das An- und Ausziehen erleichtert. Die minimale distale Distraction sorgt für eine bequeme Passform und für die beste Stabilität für alle Aktivitätsstufen.

### Besonderheiten und Anwendung:

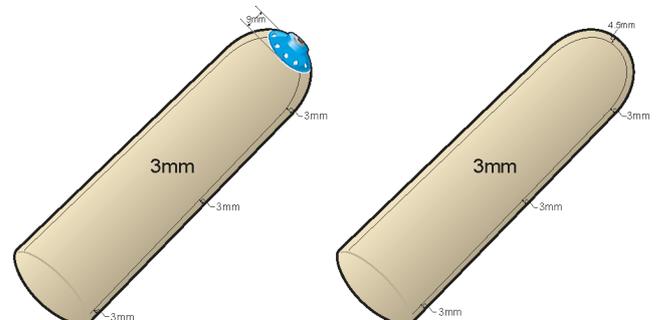
- Ein Fünftel der Reibung vom normalen Silikon
- Hautfreundliches Material und dünnes Profil
- Reduzierter Längshubs ohne distale Einschränkung
- Mit gestricktem ALPS-Stoff beschichtet für eine erhöhte Bewegungsfreiheit
- Leicht
- Kühlende Wirkung



### Silicone PRO Liner LSC/LSL. Größentabelle

Umfang	Mit Anschluss 	Ohne Anschluss 
14-17 cm	LSL3.0-14	LSC3.0-14
16-19 cm	LSL3.0-16	LSC3.0-16
18-21 cm	LSL3.0-18	LSC3.0-18
20-23 cm	LSL3.0-20	LSC3.0-20
22-25 cm	LSL3.0-22	LSC3.0-22
24-25 cm	LSL3.0-24	LSC3.0-24
26-27 cm	LSL3.0-26	LSC3.0-26
28-31 cm	LSL3.0-28	LSC3.0-28
30-33 cm	LSL3.0-30	LSC3.0-30
32-37 cm	LSL3.0-32	LSC3.0-32
35-37 cm	LSL3.0-35	LSC3.0-35
38-47 cm	LSL3.0-38	LSC3.0-38
44-53 cm	LSL3.0-44	LSC3.0-44

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Benutzen Sie diese Tabelle, um die Größe des Silicone PRO zu bestimmen.



# Superior Suspension Sleeve

## SFB/SFBHD

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



Die ALPS Superior Suspension Sleeve SFB gewährleistet einen erhöhten Komfort durch das ALPS Gel. Die SFB Kniekappe zeichnet sich durch ein neues schwarzes Strickgewebe aus, das dem Benutzer eine ausgezeichnete Knieflexion ermöglicht.

Die SFB Kniekappe sorgt für einen sicheren Halt, indem sie an der Haut haftet, ohne die Blutzirkulation zu beeinträchtigen.

Das Gel haftet an der Haut des Patienten, ohne Reibung zu erzeugen. Durch seine dünne Beschaffenheit ist die SFB Kniekappe die ideale Lösung für Amputierte, die auf weniger aufragende Hilfsmittel Wert legen.



### Besonderheiten und Anwendung:

- Mit High Density Gel (HD) oder mit Grip Gel erhältlich
- In 2 mm uniformer Wandstärke erhältlich
- Freie Knieflexion
- Garantiert einen sicheren Halt

### Superior Suspension Sleeve SFB/SFBHD. Größentabelle

Umfang	2 mm
25-30 cm	SFB(HD)20-2(S)
31-34 cm	SFB(HD)24-2(M)
35-37 cm	SFB(HD)26-2(M+)
38-40 cm	SFB(HD)28-2(L)
41-45 cm	SFB(HD)32-2(XL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# Extreme Sleeve

Eigenschaften



## SFK

Aktivitätsstufen



Die ALPS Extreme Kniekappe mit verstärktem Gewebe bietet den hervorragenden Komfort vom ALPS High Grip Gel.

Die Extreme Kniekappe bietet weniger Längsdehnung, aber die hohe Querdehnung ermöglicht eine freie Knieflexion.

Die SFK gewährleistet einen sicheren Halt, ohne die Blutzirkulation zu beeinträchtigen: Das haftende Gel schmiegt sich an die Haut an, ohne sie mit Scherkräften zu belasten und verhindert das Ausrollen der Kniekappe.

### Besonderheiten und Anwendung:

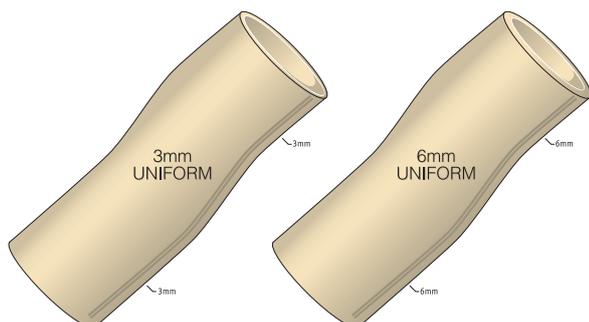
- Limitierte Längsdehnung
- Freie Knieflexion
- Verringert proximale Druck und Hautirritationen
- Gewährleistet einen sicheren Halt



### Extreme Sleeve SFK. Größentabelle

Umfang	3 mm	6 mm
20-24 cm	SFK16-3 (XS)	SFK16-6 (XS)
25-30 cm	SFK20-3 (S)	SFK20-6 (S)
31-34 cm	SFK24-3(M)	SFK24-6(M)
35-37 cm	SFK26-3(M+)	SFK26-6(M+)
38-40 cm	SFK28-3(L)	SFK28-6(L)
41-45 cm	SFK32-3(XL)	SFK32-6(XL)
46-60 cm	SFK38-3(XXL)	SFK38-6(XXL)
61-70 cm	SFK44-3(XXXL)	SFK44-6(XXXL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# Superior Performance Sleeve

## SFP/SFPHD

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



Die ALPS Superior Performance Kniekappe ist eine prothetische Gel-Kniekappe, die sich durch ein schwarzes High Performance Gewebe und das ALPS Gel auszeichnet.

Die SFP Kniekappe bietet weniger Längsdehnung, aber die hohe Querdehnung ermöglicht eine freie Knieflexion.

Das Gel haftet der Haut des Patienten aber vermeidet die Bildung von Scherkräften.

Dazu verhindert das Gel das Ausrollen der Kniekappe.

### Besonderheiten und Anwendung:

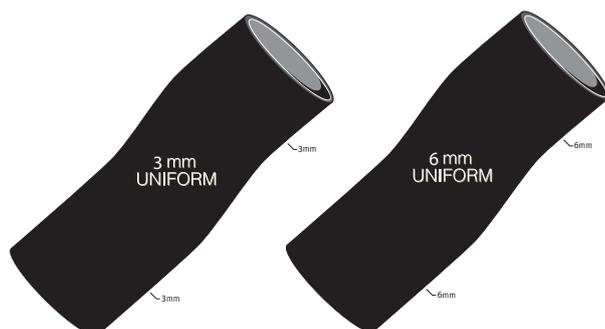
- Mit High Density Gel (HD) oder mit Grip Gel erhältlich
- In 3mm und 6mm uniforme Wandstärke erhältlich
- High Performance Gewebe für eine limitierte Längsdehnung
- Garantiert einen sicheren Halt



### Superior Performance Sleeve SFP/SFPHD. Größentabelle

Umfang	3 mm	6 mm
20-24 cm	SFP(HD)16-3(XS)	SFP(HD)16-6(XS)
25-30 cm	SFP(HD)20-3(S)	SFP(HD)20-6(S)
31-34 cm	SFP(HD)24-3(M)	SFP(HD)24-6(M)
35-37 cm	SFP(HD)26-3(M+)	SFP(HD)26-6(M+)
38-40 cm	SFP(HD)28-3(L)	SFP(HD)28-6(L)
41-45 cm	SFP(HD)32-3(XL)	SFP(HD)32-6(XL)
46-60 cm	SFP(HD)38-3(XXL)	SFP(HD)38-6(XXL)
61-70 cm	SFP(HD)44-3(XXXL)	SFP(HD)44-6(XXXL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# EasySleeve

## Eigenschaften



## SFR

## Aktivitätsstufen



Die prothetische Gel-Kniekappe ALPS EasySleeve mit verstärktem Gewebe bietet den hervorragenden Komfort vom ALPS EasyGel. Die Elastizität der Gewebehülle erlaubt dem Patienten eine großzügige Knieflexion.

Die EasySleeve Kniekappe schmiegt sich an die Haut an, so dass sicherer Halt gewährleistet ist, jedoch die Blutzirkulation nicht beeinträchtigt wird.

Der niedrige Reibungsfaktor des EasyGels reduziert die auf die Haut wirkenden Scherkräfte.

### Besonderheiten und Anwendung:

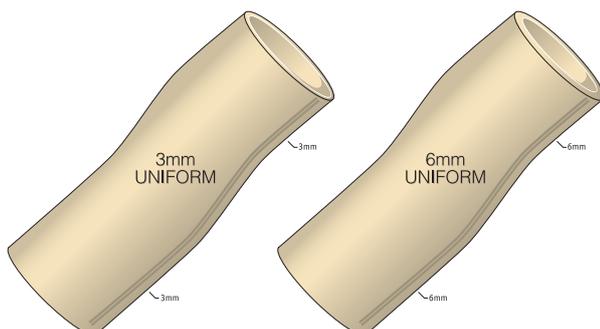
- Leistungsfähiges Gewebe zur Verbesserung der Haltbarkeit
- Freie Knieflexion
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut
- Verringert proximale Druck und Hautirritationen



### EasySleeve SFR. Größentabelle

Umfang	3 mm	6 mm
20-24 cm	SFR16-3 (XS)	SFR16-6 (XS)
25-30 cm	SFR20-3 (S)	SFR20-6 (S)
31-34 cm	SFR24-3(M)	SFR24-6(M)
35-37 cm	SFR26-3(M+)	SFR26-6(M+)
38-40 cm	SFR28-3(L)	SFR28-6(L)
41-45 cm	SFR32-3(XL)	SFR32-6(XL)
46-60 cm	SFR38-3(XXL)	SFR38-6(XXL)
61-70 cm	SFR44-3(XXXL)	SFR44-6(XXXL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# Flex Sleeve

Eigenschaften



## SFX

Aktivitätsstufen



ALPS Flex Sleeve (SFX) ist eine prothetische Gel-Kniekappe, die ein nahtloses Strickgewebe mit dem High Density Gel für maximalen Komfort kombiniert.

Die SFX Kniekappe hat eine 30 ° Vorflexion, die eine leichte Kniebeugung ermöglicht und das Faltenbildung im Kniekehlenbereich reduziert.

### Besonderheiten und Anwendung:

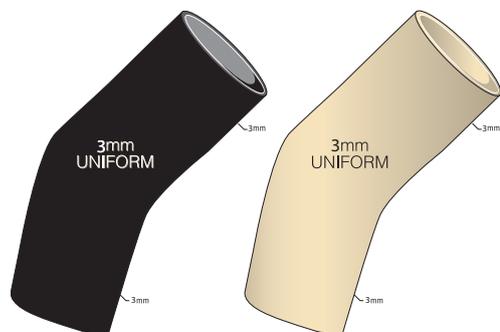
- 30 ° Vorflexion
- Das High Density Gel (HD Gel) sorgt für maximale Kontrolle auch bei aktiven Patienten
- In 3 mm Wandstärke erhältlich
- Eine Länge ist für die meisten Anwender geeignet



### Flex Sleeve SFX. Größentabelle

Umfang	3 mm Grau	3 mm Beige
30-34 cm	SFX20-3G	SFX20-3B
31-40 cm	SFX26-3G	SFX26-3B
35-60 cm	SFX32-3G	SFX32-3B

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# EasySleeve SuperStretch SLE

Eigenschaften



Aktivitätsstufen



Die prothetische Gel-Kniekappe EasySleeve SuperStretch bietet Komfort und Haltbarkeit, indem sie Stärke durch pneumatischem Halt schafft. Die SLE ermöglicht eine freie Knieflexion und schmiegt sich an die Haut an, so dass sicherer Halt gewährleistet ist, jedoch die Blutzirkulation nicht beeinträchtigt wird. Da die Kniekappe kein Überzugsgewebe vorstellt, passt sich das EasyGel zu den Bewegungen des Gliedes an. Die auf die Patella wirkende Kräfte sind somit reduziert und das Kniekehlengebiet bleibt freier.

## Besonderheiten und Anwendung:

- Verringert proximale Druck und Hautirritationen
- Unbeschränkte Dehnbarkeit, geeignet auch für längere Stumpfen
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut
- Ein (gesondert erhältlich) Überzugsgewebe schützt die Kniekappe
- Empfehlenswert für Badprothesen



## EasySleeve SuperStretch SLE. Größentabelle

Umfang	6 mm
20-24 cm	SLE16 (XS)
25-30 cm	SLE20 (S)
31-34 cm	SLE24 (M)
35-37 cm	SLE26 (M+)
38-40 cm	SLE28 (L)
41-45 cm	SLE32 (XL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.





Die prothesische Gel-Kniekappe ALPS VIVA verfügt über ein eingebautes Ventil zur Luftabfuhr aus dem Schaft, das eine höhere Sicherheit garantiert. Die Kniekappe schafft einen pneumatischen Halt, ohne ein Ventil im Schaft zu erfordern.

Nachdem die Kniekappe angezogen worden ist, soll das Ventil auf die Patella platziert werden, um einen Gegendruck bei der Knieflexion zu schaffen. Die VIVA Kniekappe besteht aus High Grip Gel, das das Ausrollen der Kniekappe selber verhindert.

#### Besonderheiten und Anwendung:

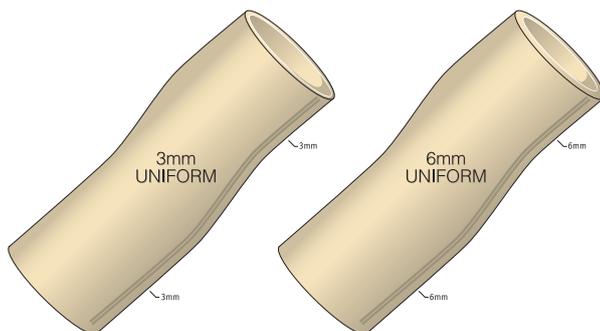
- Verringert proximale Druck und Hautirritationen
- Freie Knieflexion
- Integriertes Ventil zur Luftabfuhr
- Gewährleistet einen sicheren Halt



#### V.I.V.A. Sleeve VIVA. Größentabelle

Umfang	3 mm	6 mm
20-24 cm	VIVA16-3 (XS)	VIVA16-6 (XS)
25-30 cm	VIVA20-3 (S)	VIVA20-6 (S)
31-34 cm	VIVA24-3(M)	VIVA24-6(M)
35-37 cm	VIVA26-3(M+)	VIVA26-6(M+)
38-40 cm	VIVA28-3(L)	VIVA28-6(L)
41-45 cm	VIVA32-3(XL)	VIVA32-6(XL)

Umfang 10 cm oberhalb Patella messen. Siehe Seite 9 für weitere Info über die Kniekappen-Größenbestimmung.



# Lock mit Pyramide

## S498-P

Aktivitätsstufen



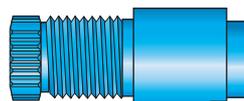
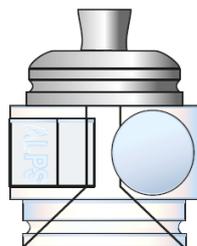
Das ALPS Lock mit Pyramide hat in der Verschlusskonstruktion eine integrierte Pyramide. Das glasverstärkte Nylon garantiert eine hervorragende Haltbarkeit und ermöglicht einen Leichtbau. Der praktische Hülsenfreilauf erlaubt dem Benutzer, den Stumpf in den prothetischen Schaft zu drücken oder ihn durch Drehbewegungen des Auslösers hineinzuziehen. Falls Fremdmaterial oder Kleidungsstücke sich in dem Zahnrad verfangen, so ist es eine einzigartige Eigenschaft dieser Verschlusseinheit, dass der Verschlussmechanismus einfach abgeschraubt werden kann, um den Pin freizulegen.

### Besonderheiten und Anwendung:

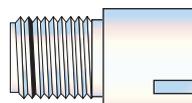
- Für laminierte Schäfte
- Das „All-in-one“ Design kombiniert das Lock und die Pyramide in einem einzelnen Körper
- Die unlimitierte Pin-Einstellung reduziert den Spielraum
- Demontierbarer Verschlussmechanismus, um den Pin zu befreien
- 100 kg maximale Tragfähigkeit



Grundkörper mit eingebauter Pyramide



LDH-694A  
Verschlussmechanismus



Verschlussdummy

LDP-695  
Kerbzahn Pin aus Edelstahl



LDA-694  
Pin-Adapter

### Ersatzteile

S498-P

LDH - 694 A

LDP - 695

LDA - 694

### Beschreibung

Grundkörper mit Pyramide

Verschlussmechanismus

Kerbzahn Pin

Pin-Adapter

Verschlussdummy

# Lock mit flacher Unterseite

## S496-W

Aktivitätsstufen



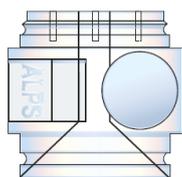
Der ALPS Lock mit flacher Unterseite ist leicht und zuverlässig. Das glasverstärkte Nylon garantiert eine hervorragende Haltbarkeit und ermöglicht einen Leichtbau. Der praktische Hülsenfreilauf erlaubt dem Benutzer, den Stumpf in den prothesischen Schaft zu drücken oder ihn durch Drehbewegungen des Auslösers hinauszuziehen. Falls Fremdmaterial oder Kleidungsstücke sich in dem Zahnrad verfangen, so ist es eine einzigartige Eigenschaft dieser Verschlusseinheit, dass der Verschlussmechanismus einfach abgeschraubt werden kann, um den Pin freizulegen.

### Besonderheiten und Anwendung:

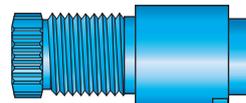
- Für laminierte oder thermoplastische Schäfte
- Geringes Gewicht (107gr)
- Demontierbarer Verschlussmechanismus, um den Pin zu befreien
- Keine Gewichtsbeschränkung
- Die unlimitierte Pin-Einstellung reduziert den Spielraum



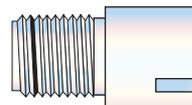
Gründkörper mit flacher Unterseite



LDP-695  
Kerzbahn Pin aus Edelstahl



LDH-694A  
Verschlussmechanismus



Verschlussdummy



LDA-694  
Pin-Adapter

### Ersatzteile

S496-W  
LDH - 694 A  
LDP - 695  
LDA - 694

### Beschreibung

Gründkörper mit flacher Unterseite  
Verschlussmechanismus  
Kerzbahn Pin  
Pin-Adapter  
Verschlussdummy

# Skin Reliever

## Eigenschaften



## Aktivitätsstufen



## ENCP

Der ALPS Skin Reliever schützt die Haut des Stumpfes vor Reibung, Scherkräften und beugt Abschürfungen vor. Er gleicht auch die Volumenschwankung des Stumpfes aus und kann unter den Liner (Gel, Silikon, Poliform) angezogen werden, ohne einen neuen Schaft zu erfordern.

### Besonderheiten und Anwendung:

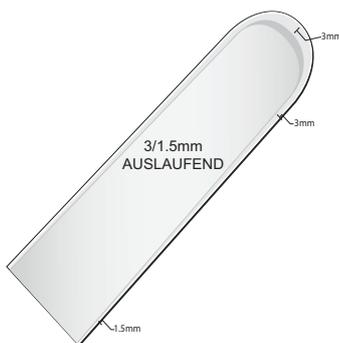
- Reduziert Reibung und Abschürfungen
- Hohe Elastizität
- Ersetzt Poliform und Stumpfstrümpfe
- Schützt und lindert die Haut
- Enthält ein Antioxidationsmittel, besonders geeignet für empfindliche Haut



### Skin Reliever ENCP. Größentabelle

Umfang	3/1.5 mm
10-19 cm	ENCP16
20-27 cm	ENCP20
28-37 cm	ENCP28

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Benutzen Sie diese Tabelle, um die Größe des Skin Reliever zu bestimmen.



# Prosthetic Socks

KC

Aktivitätsstufen



ALPS Stumpfstrümpfe sind leicht und weich, dämpfen und bieten Komfort und eine hervorragende Passform.

In 1, 3 oder 5 Ply Wandstärken erhältlich. Sie bestehen aus Coolmax® Gewebe, einem Hochleistungsgewebe, das sehr gut die Feuchtigkeit ausgleicht, indem es die Transpiration schnell vom Körper weg in das Gewebe leitet und dort verdunsten lässt.

Sie sind ideal zum Ausgleich von Volumenschwankungen und können allein oder mit Prothese getragen werden

## Besonderheiten und Anwendung:

- Das Coolmax® Gewebe garantiert ein frisches und komfortables Gefühl
- Behält dauerhaft die Form. Mit reduzierter Längsdehnung, verfilzt nicht
- Die Stumpfstrümpfe mit distalem Loch sind mit einer Verstärkung aus Kunststoff ausgestattet
- Die Kunststoffverstärkung verhindert ein Ausfransen der Nähte rund um das Loch



## Stumpfstrümpfe KC. Größentabelle

Artikelnr.**	Größe/Beschreibung	Länge des Schaftes (+5cm)	Umfang 5cm oberhalb Stumpfende	Empfohlene ALPS Linergröße
KCN-08-(1/3/5) (HR/N)	Small, Extra Kurz, 20 cm	20-26 cm	20-23 cm	20
KCN-10-(1/3/5) (HR/N)	Small, Kurz 25 cm	26-36 cm	20-23 cm	20
KCN-14-(1/3/5) (HR/N)	Small, Regular 35 cm	36-46 cm	20-23 cm	20
KCN-18-(1/3/5) (HR/N)	Small, Lang 45 cm	46-60 cm	20-23 cm	20
KCM-08-(1/3/5) (HR/N)	Medium, Extra Kurz, 20 cm	20-26 cm	23-31 cm	24, 26, 28
KCM-10-(1/3/5) (HR/N)	Medium, Kurz 25 cm	26-36 cm	23-31 cm	24, 26, 28
KCM-14-(1/3/5) (HR/N)	Medium, Regular, 35 cm	36-46 cm	23-31 cm	24, 26, 28
KCM-18-(1/3/5) (HR/N)	Medium, Lang, 45 cm	46-60 cm	23-31 cm	24, 26, 28
KCW-08-(1/3/5) (HR/N)	Groß, Extra Kurz, 20 cm	20-26 cm	31-36 cm	32, 38
KCW-10-(1/3/5) (HR/N)	Groß, Kurz, 25 cm	26-36 cm	31-36 cm	32, 38
KCW-14-(1/3/5) (HR/N)	Groß, Regular, 35 cm	36-46 cm	31-36 cm	32, 38
KCW-18-(1/3/5) (HR/N)	Groß, Lang, 45 cm	46-60 cm	31-36 cm	32, 38

# PadSil

## PDS

Aktivitätsstufen



Der PadSil wurde entwickelt, um den Tragekomfort im Zusammenhang mit ALPS-Linern zu verbessern. Es erhöht den distalen Druck und verbessert die Gefäßfunktion des distalen Gewebes.

Die aktiveren unter den Amputierten schätzen die zusätzliche Polsterung, Weichheit und Haltbarkeit.

Anwender mit Volumenschwankungen am Stumpf können diese ausgleichen und den korrekten Sitz des Stumpfes in der Prothese wieder herstellen. Es kann sowohl am unteren Ende eines Schaftes als auch in einem Liner mit distalem Anschluss platziert werden.

### Besonderheiten und Anwendung:

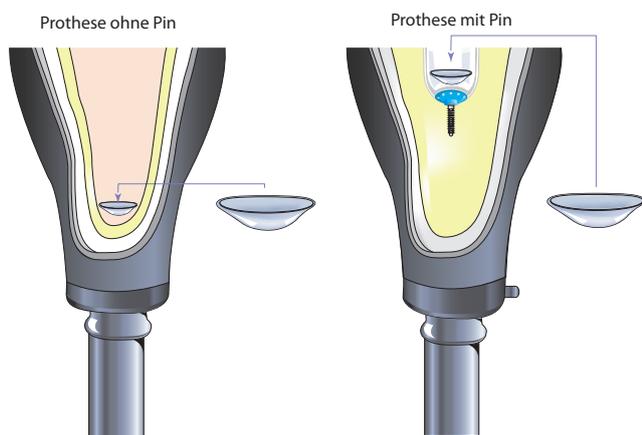
- Weiches auf medizinischer Güteklasse basierendes Silikon
- Behält dauerhaft die Form
- Verhilft zu Vollkontakt
- Kann zugeschliffen werden



### PadSil PDS. Größentabelle

Umfang	PadSil
14-19 cm	PDS-S
20-23 cm	PDS-M
24-27 cm	PDS-L
28-31 cm	PDS-XL
32-35 cm	PDS-XXL

Umfang 6 cm oberhalb Stumpfende messen. Benutzen Sie diese Tabelle, um die Größe des Pad Sil zu bestimmen.





Die vorgedehnten Kosmetikhäute von ALPS ziehen sich bei Erwärmung zusammen und passen sich so optimal der Kontur an. Nachdem das EasySkin auf die Prothese gezogen worden ist, mit einer Heißluftpistole an den Zehen starten und nach oben bis zum proximalen Schafttrand weitermachen.

Wenn notwendig, Balstelkleber oder Sekundenkleber für eine dauerhafte Bindung benutzen. Entwickelt für US-Amputierte.

Für die Anwendung im Zusammenhang mit Vakuumsystemen, ein kleines Loch durchführen, um Anschwellungen zu vermeiden.

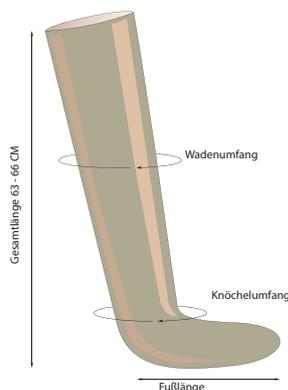
### Besonderheiten und Anwendung:

- Sehr komfortable
- Zwei Größen decken alle ab
- Vorgedehnt, passt perfekt nach Erwärmung
- Keine Übergangslinie bei dem Fußgelenk



### EasySkin TSK. Größentabelle

<b>SMALL</b>	<b>Fußlänge</b>	<b>Knöchelumfang</b>	<b>Wadenumfang</b>
Minimum	18 cm	17 cm	25 cm
Maximum	23 cm	22 cm	35 cm
<b>LARGE</b>	<b>Fußlänge</b>	<b>Knöchelumfang</b>	<b>Wadenumfang</b>
Minimum	23 cm	22 cm	35 cm
Maximum	30 cm	29 cm	45 cm



# Vacuum Integrated Pump

## VIP

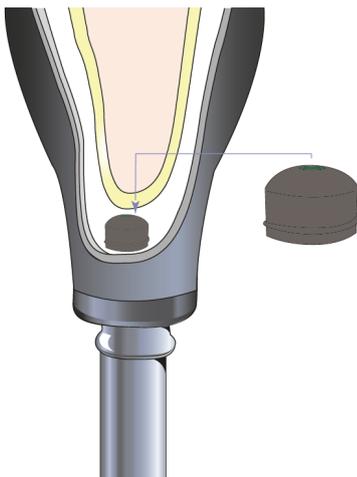
Aktivitätsstufen



ALPS VIP ist eine prothetische integrierte Vakuumpumpe für aktiven Unterdruck. Sie ist einfach zu installieren und bietet dem Benutzer einen kontinuierlichen totalen Kontakt zwischen dem Stumpf und dem Schaft. Dies ist für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung unerlässlich sowie dafür, die Federung der Prothese über die gesamte Oberfläche der Gliedmaße zu verteilen. Das vom VIP erzeugte Vakuum stabilisiert das Stumpfbein und überwindet alle Probleme, die mit dem Volumenwechsel des Stumpfes im Laufe des Tages verbunden sind.

### Besonderheiten und Anwendung:

- ALPS VIP ist in 2 unterschiedlichen aktiven Vakuumniveaus erhältlich: Niedriges aktives Vakuum oder hohes aktives Vakuum
- Die VIP lässt sich leicht in der Prothesenfassung anbringen
- Sie erfordert keine Batterien oder Stromversorgung oder den Einsatz von Kolben und Zylindern, um die Luft aus der Fassung zu pumpen
- Sie ist leicht und beeinträchtigt nicht die ästhetische Erscheinung der Prothese
- Für laminierte oder thermoplastische Schäfte



### Artikelnr.

VIP-DL  
VIP-DH  
VE319-D  
VE319-SD  
VE819-P

### Beschreibung

VIP-Niedriges Vakuum, Konkav  
VIP-Hohes Vakuum, Konkav  
VIP Dummy  
VIP Dummy, Kurz  
VIP/EZ-Lock Montageplatte

# Antioxidant Cream

## ANT-CP50

ALPS Antioxidant Cream enthält ein Antioxidationsmittel, das ein wirkungsvolles Bindemittel der freien Radikale und Hydroxylgruppen ist. Sie lindert Schmerzen, Juckreiz und gereizte Haut, und kann auf Stümpfe mit empfindlicher Haut aufgetragen werden, da sie den Hautregenerationsprozess anregt.

Ihr hohe Feuchtigkeitsgehalt erhöht die Elastizität der Haut.

Kann mit allen Linern verwendet werden.



# Gleitmittel für Prothesenträger

## PA604

Das ALPS Gleitmittel für Prothesenträger hilft beim Anziehen von Gel- und Silikonlinern.

Es erleichtert dem Patienten das Anziehen, da es das klebrige Gefühl beseitigt.

In einer 443ml-Flasche erhältlich.

Kann mit allen Linern verwendet werden.



# Waschlotion für Prothesenträger

## PD595

Die ALPS Waschlotion für Prothesenträger ist ein nicht-alkalisches Reinigungsmittel ohne Seife, das zum Hand waschen von Prothesenlinern und Kniekappen geeignet ist.

Auch Patienten mit besonders empfindlicher Haut schätzen die sanft reinigende Lotion, denn sie ist ideal zum Waschen der Hautregionen, welche direkt mit der Prothese in Kontakt stehen.

Die ALPS Waschlotion ist in einer 472-ml-Flasche erhältlich.

Kann mit allen Linern verwendet werden.



# Hautlotion für Prothesenträger

## SL108

Die ALPS Hautlotion besteht aus 100% Silikon und macht trockene und empfindliche Haut wieder geschmeidig.

Diese hypoallergene Lotion enthält keine Duft- und Farbstoffe, sie hinterlässt auf der Haut kein Ölgefühl und eine kleine Menge davon reicht aus, die trockene und strapazierte Haut zu beruhigen.

Die ALPS Hautlotion ist in zwei Abfüllungen erhältlich: 118-ml-Flasche (SL108) und 944-ml-Flasche (SL108-32).

Kann mit allen Linern verwendet werden.



# ALPS

## Garantiebestimmung

**\*\*\* Alle Produkte unterliegen einer 30 Tage Geldzurückgarantie ohne Angaben von Gründen**

## LINER

PRODUKT	BESCHREIBUNG	GARANTIE
AKDT/AKDTHD/ AFFR/AKFRHD	Extreme Liner	12 Monate
APDT-TP/APFR-TP	Anterior-Posterior Tapered Liner	12 Monate
ECDTHD/ECFRHD	ÖKO Liner	12 Monate
ELDT/ELFR	EasyLiner	12 Monate
ELPX	EasyLiner Super Stretch	6 Monate
EZF	EasyFlex Liner	12 Monate
GPDT/GPFR	General Purpose Liner	12 Monate
PSI	Proximal Seal Interface Liner	6 Monate
SAFR/SADT/SBFR	Smart Seal Liner	6 Monate
SPDT/SPDTHD/SPFR/SPFRHD	Superior Performance Liner	12 Monate
VDST	Liberty Liner	12 Monate

## KNIEKAPPEN

PRODUKT	BESCHREIBUNG	GARANTIE
SFB/SFBHD	Superior Suspension Sleeve	2 Monate
SFK	Extreme Sleeve	3 Monate
SFP/SFPHD	Superior Performance Sleeve	3 Monate
SFR	Easy Sleeve	3 Monate
SFX	Flex Sleeve	3 Monate
SLE	Easy Sleeve Super Stretch	3 Monate
VIVA	Valve Integrated Vacuum Activated	3 Monate

## LOCKS

PRODUKT	BESCHREIBUNG	GARANTIE
S498-P	AlpsLock mit Pyramide	6 Monate
S496-W	AlpsLock mit flacher Unterseite	6 Monate

## EXTRA

PRODUKT	BESCHREIBUNG	GARANTIE
ENCP	Skin Reliever	1 Monat
KC	Stumpfstrümpfe	1 Monat
PDS	Silicone Distal Pad	6 Monate
TSK	EasySkin	6 Monate
VIP	Vacuum Integrated Pump	6 Monate

## HAUTPFLEGE

PRODUKT	BESCHREIBUNG	GARANTIE
ANT-CEP50	Antioxidant Cream	90 Tage
PA604	Gleitmittel für Prothesenträger	90 Tage
PD595	Waschlotion für Prothesenträger	90 Tage
SL108	Hautlotion für Prothesenträger	90 Tage

