Distributed by Blatchford

ALPS Liner- und Sleeve-Katalog



Blatchford im Überblick

Blatchford ist ein mehrfach ausgezeichneter Hersteller einiger der weltweit fortschrittlichsten Prothesentechnologien. Wir verbinden klinische Expertise mit wegweisenden Innovationen, um Mobilität neu zu definieren. Unser evidenzbasierter Ansatz stellt das Wohlbefinden und die langfristige Gesundheit der Träger in den Vordergrund.

Seit unserer Gründung im Jahr 1890 blicken wir auf eine lange Geschichte von Pionierleistungen zurück und sind nach wie vor weithin für unser Engagement für Innovation in der Branche anerkannt.

Wir sind stolz darauf, sowohl das allererste kommerziell erhältliche Hydraulik-Fußgelenk, sowie das erste mikroprozessorgesteuerte Hydraulik-Fußgelenk, als auch das weltweit erste vollständig integrierte Prothesensystem entwickelt zu haben. Darüber hinaus haben wir als erstes Unternehmen eine laserperforierte, atmungsaktive Silikon-Linerlösung entwickelt und patentiert. Unsere wegweisende Technologie wurde zudem mit zahlreichen renommierten Auszeichnungen geehrt, darunter der Queen's Award, der MacRobert Award, der German Design Award und der Medical Design Excellence Award.

Unser ganzheitlicher Ansatz bei der Produktentwicklung stellt den ganzen Menschen in den Mittelpunkt und nicht nur seine Mobilitätseinschränkung. So stellen wir sicher, dass unsere Lösungen Menschen dabei unterstützen, jeden Tag optimal zu nutzen und gleichzeitig ihre langfristige Gesundheit und ihr Wohlbefinden zu fördern. Durch eine enge Zusammenarbeit tragen wir außerdem dazu bei, wissenschaftliche Evidenz zu schaffen und bewährte Verfahren in der Branche weiterzuentwickeln. Damit schaffen wir eine fundierte Grundlage für medizinische Fachkräfte, um passende Lösungen sicher und zielgerichtet zu verordnen und optimale Ergebnisse zu erzielen.

ALPS Liner and Sleeve Selection

ALPS stellt seit 1989 von der FDA zugelassene Medizinprodukte her. ALPS-Produkte werden gemäß den Normen ISO 13485 und GMP (Good Manufacturing Practice) entwickelt und hergestellt. Sie erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG (MDD) und entsprechen der MDR 2017/745.

Blatchford hat eine Auswahl der leistungsstärksten ALPS-Produkte zusammengestellt, um das erstklassige Sortiment an Prothesenlösungen für die untere Extremität zu ergänzen und den unterschiedlichen Anforderungen von Anwendern gerecht zu werden.

Dieser Katalog stellt Ihnen ein sorgfältig ausgewähltes ALPS-Produktportfolio vor. Er soll Sie bei der Auswahl von Schaftsystemen, Suspensionsmethoden und entsprechendem Zubehör unterstützen und gleichzeitig durch übersichtlich aufbereitete Informationen den Bestellprozess erleichtern.

Distributed by Blatchford | ALPS



Inhaltsverzeichnis

Designmerkmale von Linern und Sleeves	4
Materialbeschreibungen	5
Empfehlungen für die Versorgung	6
Leitfaden zur Auswahl von Linern und Sleeves	6
Aktivitätslevel	7
Messanleitung	8
Pflege und Hygiene von Linern	9
Übersicht über Liner und Sleeves	10
ALPS Liners	11-16
ALPS Sleeves	17
ALPS VIP®	18
ALPS Skin Reliever	19
ALPS Padsil	20
ALPS Lotion, Gleitmittel und Reinigungsmittel	20
Ventile und Zubehör	21
Globale Garantieerklärung	23

Designmerkmale von Linern und Sleeves

Design Feature		Beschreibung	Vorteile auf einen Blick
Locking		Sorgt mithilfe eines Pin-Locks oder Lanyard-Systems für eine sichere Suspension und bietet gleichzeitig Komfort und Polsterung für den Stumpf. Eine verstärkte distale Matrix trägt dazu bei, Kolbenbewegungen zu reduzieren und die Stabilität zu verbessern.	✓ Sichere Suspension. ✓ Kein Sleeve erforderlich. ✓ Größerer Kniebeugewinkel.
Cushion		Unterstützt die Stabilisierung des Weichgewebes und verteilt den Druck gleichmäßig über den Stumpf. Bietet Polsterung und Schutz für mehr Komfort und eine verbesserte Passform im Prothesenschaft. Für die Verwendung mit einem Suspension Sleeve entwickelt.	✓ Mehr Komfort und Polsterung. ✓ Verbesserter Schutz von Haut und Gewebe.
Sealing		Ermöglicht eine nicht einschnürende Saug-Suspension (hypobar) des Stumpfes. Die erhabenen Dichtbänder bilden zusammen mit einem Rückschlagventil einen luftdichten Abschluss an der Schaftwand und erzeugen so eine sichere passive Saug-Suspension.	✓ Besonders sichere Form der Suspension. ✓ Reduzierte Kolbenbewegungen im Prothesenschaft . ✓ Reduzierte Scherkräfte im Prothesenschaft. ✓ Kein Sleeve erforderlich.
Sealing und Locking		Doppelte Sicherheit durch zwei Suspensionssysteme. Die Kombination aus mechanischer Verriegelung (Pin-Lock) und Saug-Suspension bietet zusätzliche Sicherheit. Sollte eines der beiden Systeme beeinträchtigt sein, bietet das andere weiterhin zuverlässige Unterstützung. Besonders geeignet für Anwender mit höherem Aktivitätsniveau oder für Personen, die sich mit einem einzelnen Suspensionssystem nicht ausreichend sicher fühlen.	✓ Höchste Sicherheit bei der Suspension. ✓ Gleicht Volumenschwankungen aus. ✓ Reduzierte Kolbenbewegungen im Prothesenschaft. ✓ Reduzierte Scherkräfte im Prothesenschaft. ✓ Kein Sleeve erforderlich.
AP Tapered		Der verstärkte vordere Bereich bietet eine verbesserte Polsterung und zusätzlichen Schutz über knöchernen Bereichen. Der dünnere hintere Bereich reduziert die Faltenbildung in der Kniekehle und unterstützt eine komfortable Kniebeugung.	✓ Verbesserter Schutz über knöchernen Vorsprüngen im vorderen Bereich. ✓ Mehr Komfort und größerer Bewegungsumfang bei der Kniebeugung.
Sleeve		Sorgt für eine sichere Suspension, indem eine Dichtung zwischen Stumpf und Prothesenschaft hergestellt wird. Unterstützt eine komfortable und stabile Verbindung zwischen Stumpf und Prothese.	✓ Sichere Suspension ✓ Verbesserter Komfort und mehr Stabilität.
Pre-flexed sleeve		Sorgt für eine sichere Suspension, indem eine Dichtung zwischen Stumpf und Prothesenschaft hergestellt wird. Das Vorflexionsdesign reduziert den Widerstand bei der Kniebeugung und trägt dazu bei, die Faltenbildung des Materials zu minimieren. Dadurch werden Komfort und Bewegungsfreiheit verbessert.	✓ Erleichterte Kniebeugung. ✓ Reduzierte Faltenbildung in der Kniekehle.

Distributed by Blatchford

Materialbeschreibungen

Am weichsten

Am härtesten

OptiSil™ ist ein dünnes Silikon, das eine leichte und glatte Verbindung zum Stumpf bietet. Es zeichnet sich durch eine hohe Formbeständigkeit und geringe Reibung aus und unterstützt gleichzeitig die Kühlung der Haut und eine natürliche Temperaturregulierung.

OptiGel™ ist ein weiches und glattes TPE-Gel, das eine hohe Anpassungsfähigkeit mit Strapazierfähigkeit verbindet. Es sorgt für eine effektive Druckverteilung und reduziert Scherkräfte, während gleichzeitig ein angenehmer Hautkontakt gewährleistet wird.

HD Gel ist ein hochdichtes TPE-Gel, das eine feste Verbindung zum Stumpf für eine verbesserte Kontrolle und Stabilität bietet. Gleichzeitig absorbiert es vertikale Belastungen und Scherkräfte.

ALPS Gewebetechnologie

Materialgewebe	Materialeigenschaften	Symbol	Symbolbeschreibung
Grau	Stark reduzierte vertikale Dehnbarkeit.	GRAU	Material mit geringer vertikaler Dehnbarkeit
Schwarz	Stark reduzierte vertikale Dehnbarkeit.	SCHWARZ	Material mit geringer vertikaler Dehnbarkeit

Goldstandards

Knöchern	OptiGel™
Überschüssiges Gewebe	OptiSil™, HD Gel
Narbengewebe	OptiGel™, OptiSil™
Konisch	OptiGel™
Volumenschwankungen !	OptiSil™, HD Gel
Diabetisch/empfindlich	OptiGel™

! Mit besonderer Sorgfalt verwenden.



Versorgungsempfehlungen

Auswahl der Liner

Liner	Amputationshöhe		Suspension		Aktivitätslevel				Material
	BK	AK	Cushion/Locking	Sealing/Dual	1	2	3	4	
UltraSeal Gel	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)
UltraSeal Silicone	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Silikon (OptiSil™)
Pro-Fit	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)
AP Tapered	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	TPE (HD Gel)

Stumpfform

Liner	Diabetisch/ empfindlich	Volumen- management !	Schweiß- management	Konisch	Vernarbt/Haut- transplantation	Sehr knöchern
Ultraseal Gel	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Ultraseal Silicone	✓	✓	✗	!	!	!
Pro-Fit	✓	✗	✗	✓	✓	✓
AP Tapered	✗	✓	✗	!	✗	✗

! Mit besonderer Sorgfalt verwenden.

Auswahl der Sleeves

Sleeve	Aktivitätslevel				Material
	1	2	3	4	
RFX – Grau/Schwarz	✗	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)

Distributed by Blatchford

Aktivitätslevel

Leitfaden für die Aktivitätsstufen bei der Versorgung

Level 4 beschreibt die Fähigkeit oder das Potenzial, sich mit einer Prothese über grundlegende Gehfähigkeiten hinaus zu bewegen und dabei hohe Belastungs-, Stoß- oder Energieanforderungen zu bewältigen. Typisch für die prothetischen Anforderungen von Kindern, aktiven Erwachsenen oder Sportlern.

Level 1 beschreibt die Fähigkeit oder das Potenzial, eine Prothese für Transfers oder zum Gehen auf ebenen Flächen mit gleichbleibender Gehgeschwindigkeit zu nutzen. Typisch für Anwender mit eingeschränkter oder uneingeschränkter Mobilität innerhalb des häuslichen Umfelds.

4 1
3 2

Level 3 beschreibt die Fähigkeit oder das Potenzial von Bewegungen mit variabler Ganggeschwindigkeit. Typisch für Anwender, die sich sicher in unterschiedlichen Umgebungen bewegen können und in der Lage sind, die meisten Hindernisse des täglichen Lebens zu überwinden. Berufliche, therapeutische oder sportliche Aktivitäten können dabei Anforderungen an die Prothese stellen, die über einfaches Gehen hinausgehen.

Level 2 beschreibt die Fähigkeit oder das Potenzial zum Gehen mit einer Prothese und zum Überwinden leichter Hindernisse im Alltag wie Bordsteinen, Treppen oder unebenen Untergründen. Typisch für Anwender, die sich nur eingeschränkt außerhalb des häuslichen Umfelds bewegen können.

Leitfaden zur Versorgung nach Belastungsniveau

Low	Tägliches Gehen und gelegentlicher Sport wie Golf und Wandern.
Moderate	Tägliches Gehen und gelegentliche sportliche Aktivitäten wie Golfen oder Wandern.
High	Tägliche Aktivitäten wie Langstreckenlauf, Klettern, Heben und Tragen schwerer Gegenstände zu beruflichen Zwecken.

Hinweise

Bitte wenden Sie sich für Informationen zur Versorgung und Hinweise zur Anpassung an Ihren Blatchford-Außendienstmitarbeiter. Dies gilt insbesondere bei der Auswahl eines neuen Produkts oder bei Anwendern mit besonderen Anforderungen.

Ziehen Sie vor der Verwendung eines Produkts stets die entsprechenden technischen Informationen zurate; prüfen Sie die Gebrauchsanweisung des Produkts (IFU) oder besuchen Sie die Blatchford-Website für die aktuellsten Produktinformationen.

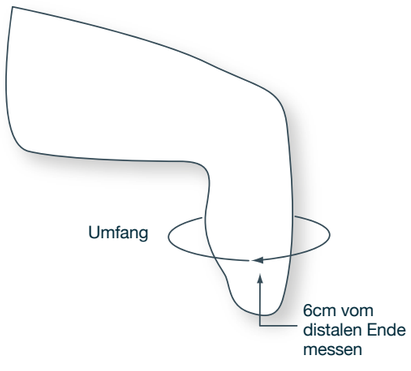


Messanleitung

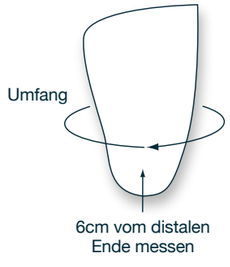
Schritt 1. Der Patient sollte sich sicher und bequem positionieren, sodass der Stumpf nach unten zeigt und das verbliebene Gewebe nach unten hängt.

Schritt 2. Anhand der nachfolgenden Richtlinien zu Amputationshöhe, Produkt und Marke bestimmen Sie, an welchen Stellen die Maße genommen werden sollten.

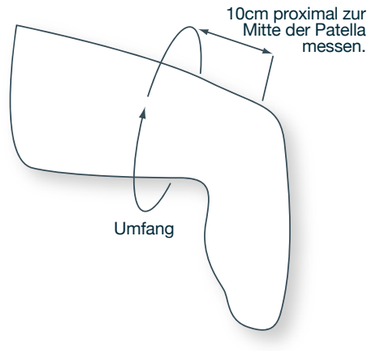
Unterschenkel-Liner



Oberschenkel-Liner



Suspension Sleeves



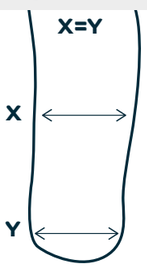
Schritt 3. Legen Sie entsprechend der oben beschriebenen Positionierung ein Maßband um den Stumpf. Es sollte straff auf der Haut anliegen, aber nicht so eng sein, dass es Abdrücke hinterlässt.

Schritt 4. Wenn der gemessene Umfang zwischen zwei Produktgrößen liegt wird empfohlen die kleinere der beiden Größen zu wählen.

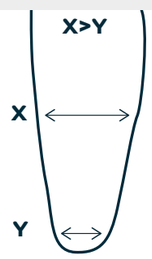
Schritt 5. Berücksichtigen Sie die Länge des Stumpfes. Bei einem besonders langen oder kurzen Stumpf kann die Auswahl geeigneter Produkte eingeschränkt sein.

Klassifizierung der Stumpflänge	Einschränkungen
Kurz	Sealing-Liner-Versorgungen nicht geeignet. Die Matrix sollte nicht weiter proximal als der Fibulakopf oder die Patellasehne liegen.
Mittel	Keine Einschränkungen.
Lang	Der Lock- oder Lanyard-Mechanismus kann zu viel zusätzliche Länge verursachen, sodass möglicherweise nicht genügend Platz für die Komponenten vorhanden ist. Der Liner bedeckt möglicherweise den oberen Bereich des Prothesenschafts nicht vollständig.

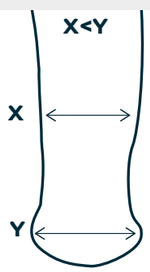
Schritt 6. Berücksichtigen Sie die Form des Stumpfes. Konisch zulaufende oder keulenförmige Stümpfe können eine spezielle Versorgung erfordern.



Wählen Sie einen weichen und dehnbaren Liner.



Größte Auswahl an verfügbaren Liner-Optionen



Wählen Sie einen weichen und dehnbaren Liner.

Liner-Pflege und Hygiene

Unabhängig von der gewählten Suspensionsmethode ist es entscheidend, sowohl den Stumpf als auch alle hautberührenden Produkte sauber und trocken zu halten, um ein gesundes Hautumfeld für den Anwender zu gewährleisten.

Die folgenden Anweisungen dienen als allgemeine Richtlinien und gelten für die meisten Liner und Sleeves. Bitte machen Sie sich jedoch in jedem Fall mit den spezifischen Pflegehinweisen für die von Ihnen ausgewählten Produkte vertraut.

Reinigung des Liners oder Sleeves

Waschen Sie die Innenseite des Produkts täglich, um die Ansammlung von Bakterien zu vermeiden.

⚠ **Achten Sie beim Wenden des Produkts auf die Innenseite darauf, dass kein Staub, Schmutz oder andere Verunreinigungen daran haften bleiben, da diese Hautreizungen verursachen können.**

⚠ **Vor der Anwendung gründlich trocknen lassen.**

⚠ **Nicht im Wäschetrockner trocknen.**

⚠ **Weisen Sie den Anwender an, eine Verschlechterung oder Beschädigung des Liners unverzüglich seinem Techniker zu melden.**

Handwäsche

1. Drehen Sie das Produkt um, sodass die Silikon-/TPE-Seite nach außen zeigt.
2. Reinigen Sie die Silikon-/TPE-Seite und die distale Kappe mit einer Lösung aus Wasser und unparfümierter, pH-neutraler Seife.
3. Spülen Sie den Liner oder Sleeve mit klarem Wasser ab, um alle Rückstände zu entfernen.
4 Drehen Sie das Produkt um, sodass die Silikon-/TPE-Seite nach innen zeigt.
5. Trocknen Sie den Liner oder Sleeve entweder vorsichtig mit einem fusselfreien Tuch ab oder lassen Sie ihn an der Luft trocknen. Gehen Sie beim Trocknen und bei der Handhabung des Liners oder Sleeves vorsichtig.

Hinweis: Trocknen Sie das Produkt immer mit der Silikon-/Gelseite nach innen. Andernfalls kann sich das Gewebe dehnen und verformen.

Reinigung des Stumpfes

Kontrollieren Sie den Stumpf vor und nach jeder Verwendung der Prothese oder mindestens einmal täglich.

⚠ **Weisen Sie den Anwender an, Veränderungen oder eine Verschlechterung des Zustands des Stumpfes unverzüglich seinem Techniker zu melden.**

1. Reinigen Sie die Haut täglich mit einer unparfümierten, pH-neutralen Seife.
2. Spülen Sie die Haut mit sauberem Wasser ab, um alle Rückstände zu entfernen.
3. Trocknen Sie den Stumpf.
4. Wenn von einem medizinischen Fachpersonal empfohlen, tragen Sie bei nicht getragenem Liner (z. B. über Nacht) eine Lotion auf trockene Haut auf. Reinigen Sie den Stumpf vor dem Anlegen des Liners von sämtlichen Lotionrückständen.

⚠ **Stellen Sie sicher, dass beschädigte Hautstellen oder offene Wunden angemessen versorgt und abgedeckt sind, um einen direkten Kontakt mit dem Liner oder Sleeve zu vermeiden.**

Distributed by
Blatchford

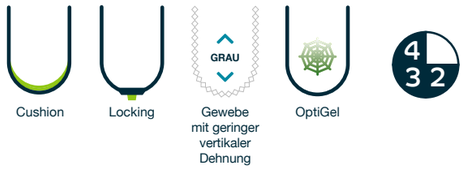
Liner-Übersicht

Abbildung	Name	Artikel-nummer	Suspension	Amputation-shöhe	Aktivitäts-level	Material	Material-gewebe	Material-stärke
	Pro-Fit Liner	PFGDT PFGFR	 Cushion und Locking	TT und TF	2, 3, 4	OptiGel™	Geringe vertikale Dehn-barkeit	3mm oder 6mm
	UltraSeal Silicone	USHSL USHSC USLSL USLSC USUSL USUSC	 Abdichtung, Abdichtung & Verriegelung	TT und TF	1, 2, 3, 4	OptiSil™	Geringe vertikale Dehn-barkeit	2mm
	UltraSeal Gel	USHGL USHGC USLGL USLGC USUGL USUGC	 Abdichtung, Abdichtung & Verriegelung	TT und TF	1, 2, 3, 4	OptiGel™	Geringe vertikale Dehn-barkeit	3mm
	Anterior Posterior Tapered Liner	APDT APFR	 Cushion und Locking	TT	2, 3, 4	High Density Gel	Geringe vertikale Dehn-barkeit	6mm Anterior/ 3mm Posterior

Sleeve-Übersicht

Abbildung	Name	Artikel-nummer	Aktivitäts-level	Material	Material-gewebe	Material-stärke
	Reinforced Flex Sleeve	RFX	2, 3, 4	OptiGel™	Geringe vertikale Dehnbarkeit	3mm

ALPS Pro-Fit Liner



Der ALPS Pro-Fit Liner wurde für Anwender mit mittlerem bis hohem Aktivitätsniveau entwickelt und verfügt über OptiGel, ein spezielles Gel, das den Komfort eines Gels mit einer mit Silikon vergleichbaren Strapazierfähigkeit verbindet.

Das Gel weist einen niedrigen Reibungskoeffizienten auf und passt sich über knöcherne Vorsprünge hinweg an, wodurch Druckspitzen, Reibung und Scherkräfte reduziert werden. Es passt sich eng an die Form und Konturen des Stumpfes an und bietet eine komfortable, stabile und strapazierfähige Schnittstelle für den täglichen Gebrauch und Aktivitäten mit hoher Belastung.

Das Liner-Gewebe weist eine geringe vertikale Dehnbarkeit auf, wodurch Kolbenbewegungen minimiert und die Kontrolle über die Prothese verbessert werden. Die Locking-Version verfügt zudem über eine verbesserte distale Matrix, die eine höhere Suspensionssicherheit und eine längere Lebensdauer des Liners unterstützt. Der Pro-Fit Liner ist in den Materialstärken 3 mm und 6 mm erhältlich.



Cushion Locking

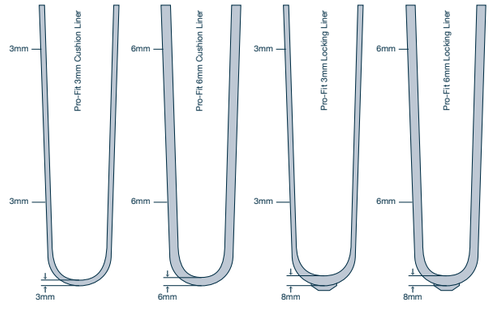
Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale und trans-femorale Anwender
- OptiGel kombiniert die Weichheit von TPE mit der Strapazierfähigkeit von Silikon.
- Das Gel passt sich natürlich an knöcherne Vorsprünge an und reduziert dadurch Druck, Reibung und Scherkräfte.
- Das Gewebe mit geringer vertikaler Dehnbarkeit trägt dazu bei, Kolbenbewegungen zu minimieren und die Kontrolle über die Prothese zu verbessern.
- Verstärkte distale Matrix (Locking-Version)

Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

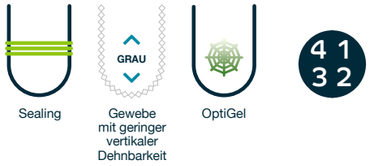
Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Cushion 3mm	Cushion 6mm	Locking 3mm	Locking 6mm
16-19cm	PFGFR16-3	PFGFR16-6	PFGDT16-3	PFGDT16-6
20-23cm	PFGFR20-3	PFGFR20-6	PFGDT20-3	PFGDT20-6
24-25cm	PFGFR24-3	PFGFR24-6	PFGDT24-3	PFGDT24-6
26-27cm	PFGFR26-3	PFGFR26-6	PFGDT26-3	PFGDT26-6
28-31cm	PFGFR28-3	PFGFR28-6	PFGDT28-3	PFGDT28-6
32-34cm	PFGFR32-3	PFGFR32-6	PFGDT32-3	PFGDT32-6
35-37cm	PFGFR35-3	PFGFR35-6	PFGDT35-3	PFGDT35-6
38-43cm	PFGFR38-3	PFGFR38-6	PFGDT38-3	PFGDT38-6
44-53cm	PFGFR44-3	PFGFR44-6	PFGDT44-3	PFGDT44-6



Distributed by Blatchford

ALPS UltraSeal Gel Liner



Das ALPS UltraSeal Gel Liner-Sortiment eignet sich für Anwender mit Unterschenkel- oder Oberschenkelamputation und einem geringen bis hohen Aktivitätsniveau, die eine zuverlässige Saug-Suspension und zusätzlichen Komfort benötigen.

Jeder Liner verfügt über ein integriertes Dichtband, das eine luftdichte Abdichtung im Prothesenschaft erzeugt. Die Liner bestehen aus OptiGel, einem 3 mm starken Gel, das sich über knöcherne Vorsprünge hinweg anpasst und dadurch dazu beiträgt, Druckspitzen, Reibung und Scherkräfte zu reduzieren. In Kombination mit einem strapazierfähigen Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit bietet der Liner hohen Komfort und verbessert gleichzeitig die Kontrolle über die Prothese bei täglichen und anspruchsvolleren Aktivitäten.

Das Dichtband ist in drei Höhen erhältlich: Ultra Low (8 cm), Low (13 cm) und High (18 cm). Dadurch kann die Position des Dichtbands entsprechend der Stumpflänge und dem Schaftdesign optimal gewählt werden.



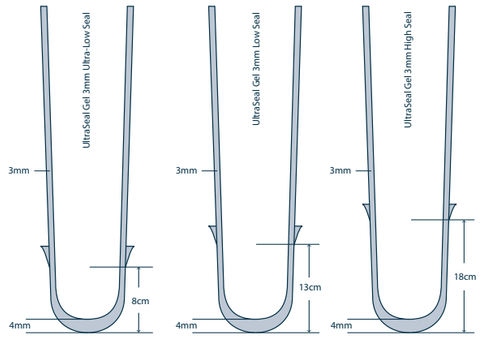
Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale und trans-femorale Anwender
- OptiGel passt sich an knöcherne Vorsprünge an
- Strapazierfähiges Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit
- Erhältlich in drei Dichtbandlängen: Ultra Low, Low und High

Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Ultra Low Sealing 3mm	Low Ring Sealing 3mm	High Ring Sealing 3mm
20-23cm	USUGC20-3	USLGC20-3	USHGC20-3
24-25cm	USUGC24-3	USLGC24-3	USHGC24-3
26-27cm	USUGC26-3	USLGC26-3	USHGC26-3
28-31cm	USUGC28-3	USLGC28-3	USHGC28-3
32-34cm	USUGC32-3	USLGC32-3	USHGC32-3
35-37cm	USUGC35-3	USLGC35-3	USHGC35-3
38-43cm	USUGC38-3	USLGC38-3	USHGC38-3
44-47cm	USUGC44-3	USLGC44-3	USHGC44-3



ALPS UltraSeal Gel Liner - Dual



Das ALPS UltraSeal Gel Dual-Suspension-Liner-Sortiment eignet sich für Anwender mit Unterschenkel- oder Oberschenkelamputation und einem geringen bis hohen Aktivitätsniveau, die eine verbesserte Suspension und zusätzlichen Komfort benötigen.

Jeder Liner verfügt über ein integriertes Dichtband, das eine luftdichte Abdichtung im Prothesenschaft erzeugt. In Kombination mit einem Pin-Lock-Verschluss und einer verstärkten distalen Matrix sorgt dies für eine doppelte und besonders sichere Suspension.

Die Liner bestehen aus OptiGel, einem 3 mm starken Gel, das sich über knöcherne Vorsprünge hinweg anpasst und dadurch dazu beiträgt, Druckspitzen, Reibung und Scherkräfte zu reduzieren. In Kombination mit einem strapazierfähigen Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit bietet der Liner hohen Komfort und verbessert gleichzeitig die Kontrolle über die Prothese bei täglichen und anspruchsvolleren Aktivitäten

Das Dichtband ist in drei Höhen erhältlich: Ultra Low (8 cm), Low (13 cm) und High (18 cm). Dadurch kann die Position des Dichtbands entsprechend der Stumpflänge und dem Schaftdesign optimal gewählt werden.



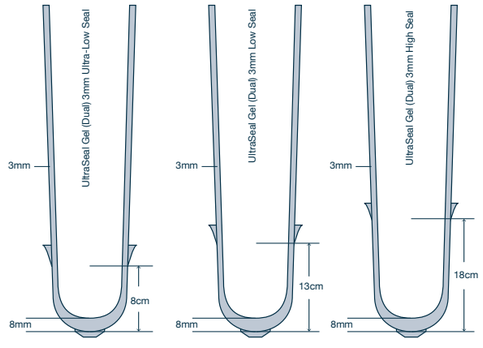
Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale und trans-femorale Anwender
- OptiGel passt sich an knöcherne Vorsprünge an
- Strapazierfähiges Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit
- Kombiniert Saug-Suspension und Locking-Suspension
- Erhältlich in drei Dichtungshöhen – Ultra Low, Low und High

Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Ultra Low Dual 3mm	Low Ring Dual 3mm	High Ring Dual 3mm
20-23cm	USUGL20-3	USLGL20-3	USHGL20-3
24-25cm	USUGL24-3	USLGL24-3	USHGL24-3
26-27cm	USUGL26-3	USLGL26-3	USHGL26-3
28-31cm	USUGL28-3	USLGL28-3	USHGL28-3
32-34cm	USUGL32-3	USLGL32-3	USHGL32-3
35-37cm	USUGL35-3	USLGL35-3	USHGL35-3
38-43cm	USUGL38-3	USLGL38-3	USHGL38-3
44-47cm	USUGL44-3	USLGL44-3	USHGL44-3



Distributed by Blatchford

ALPS UltraSeal Silicone Liner



Sealing | Gewebe mit geringer vertikaler Dehnbarkeit | Optisil

Das ALPS UltraSeal Silikon Liner-Sortiment eignet sich für Transtibial- und Transfemoral-Anwender mit einem geringen bis hohen Aktivitätsniveau, die eine zuverlässige Saug-Suspension benötigen.

Jeder Liner verfügt über ein integriertes Dichtband, das eine luftdichte Abdichtung im Prothesenschaft erzeugt. Die Liner bestehen aus OptiSil, einem 2 mm starken Silikon, das sich eng an den Stumpf anpasst und bis zu 80 % weniger Reibung als herkömmliches Silikon bietet. In Kombination mit einem strapazierfähigen Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit bietet der Liner eine hervorragende Strapazierfähigkeit und Kontrolle bei täglichen und anspruchsvolleren Aktivitäten.

Das Dichtband ist in drei Höhen erhältlich: Ultra Low (8 cm), Low (13 cm) und High (18 cm). Dadurch kann die Position des Dichtbands entsprechend der Stumpflänge und dem Schaftdesign optimal gewählt werden.



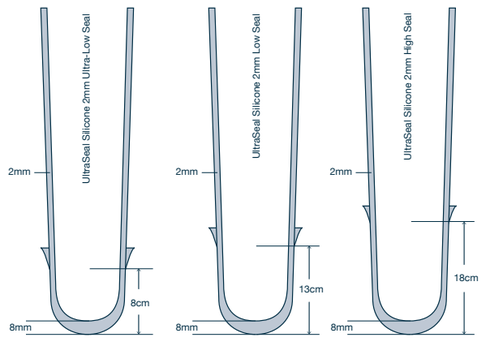
Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale und trans-femorale Anwender
- OptiSil-Silikon bietet bis zu 80 % weniger Reibung
- Strapazierfähiges Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit
- Erhältlich in drei Dichtungshöhen: Ultra Low, Low und High

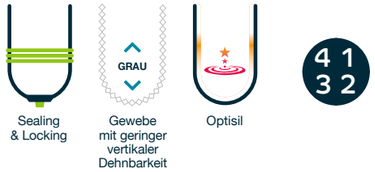
Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Ultra Low Sealing 2mm	Low Ring Sealing 2mm	High Ring Sealing 2mm
20-21cm	USUSC20	USLSC20	USHSC20
22-23cm	USUSC22	USLSC22	USHSC22
24-25cm	USUSC24	USLSC24	USHSC24
26-27cm	USUSC26	USLSC26	USHSC26
28-29cm	USUSC28	USLSC28	USHSC28
30-31cm	USUSC30	USLSC30	USHSC30
32-34cm	USUSC32	USLSC32	USHSC32
35-37cm	USUSC35	USLSC35	USHSC35
38-40cm	USUSC38	USLSC38	USHSC38
41-43cm	USUSC41	USLSC41	USHSC41
44-47cm	USUSC44	USLSC44	USHSC44



ALPS UltraSeal Silicone Liner - Dual



Sealing & Locking | Gewebe mit geringer vertikaler Dehnbarkeit | Optisil

Das ALPS UltraSeal Silikon Dual-Suspension-Liner-Sortiment eignet sich für Transtibial- und Transfemoral-Anwender mit einem geringen bis hohen Aktivitätsniveau, die eine verbesserte Suspension benötigen.

Jeder Liner verfügt über ein integriertes Dichtband, das eine luftdichte Abdichtung im Prothesenschaft erzeugt. In Kombination mit einem Pin-Lock-Verschluss und einer verstärkten distalen Matrix sorgt dies für eine doppelte und besonders sichere Suspension. Die Liner bestehen aus OptiSil, einem 2 mm starken Silikon, das sich eng an den Stumpf anpasst und bis zu 80 % weniger Reibung als herkömmliches Silikon bietet. In Kombination mit einem strapazierfähigen Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit bietet der Liner eine hervorragende Strapazierfähigkeit und Kontrolle bei täglichen und anspruchsvolleren Aktivitäten.

Das Dichtband ist in drei Höhen erhältlich: Ultra Low (8 cm), Low (13 cm) und High (18 cm). Dadurch kann die Position des Dichtbands entsprechend der Stumpflänge und dem Schaftdesign optimal gewählt werden.Dichtbands entsprechend der Stumpflänge und dem Schaftdesign optimal gewählt werden.



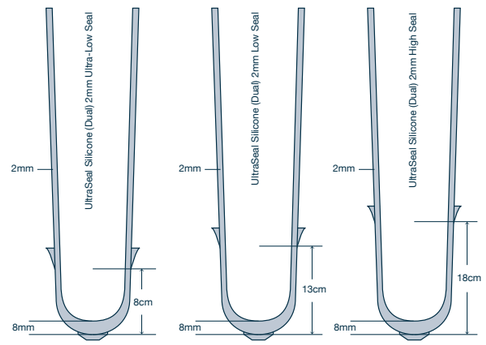
Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale und trans-femorale Anwender
- OptiSil-Silikon bietet bis zu 80 % weniger Reibung
- Strapazierfähiges Gewebe mit minimaler vertikaler Dehnbarkeit
- Kombiniert Saug-Suspension und Locking-Suspension
- Erhältlich in drei Dichtungshöhen: Ultra Low, Low und High

Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Ultra Low Dual 2mm	Low Ring Dual 2mm	High Ring Dual 2mm
20-21cm	USUSL20	USLSL20	USHSL20
22-23cm	USUSL22	USLSL22	USHSL22
24-25cm	USUSL24	USLSL24	USHSL24
26-27cm	USUSL26	USLSL26	USHSL26
28-29cm	USUSL28	USLSL28	USHSL28
30-31cm	USUSL30	USLSL30	USHSL30
32-34cm	USUSL32	USLSL32	USHSL32
35-37cm	USUSL35	USLSL35	USHSL35
38-40cm	USUSL38	USLSL38	USHSL38
41-43cm	USUSL41	USLSL41	USHSL41
44-47cm	USUSL44	USLSL44	USHSL44



Distributed by Blatchford

ALPS Anterior Posterior Tapered Liner



6/3mm Tapered | Cushion | Locking | Gewebe mit geringer vertikaler Dehnbarkeit | HD Gel

“Der ALPS Anterior-Posterior Tapered Liner wurde speziell für Transtibial-Anwender mit mittlerem bis hohem Aktivitätsniveau entwickelt. Er besteht aus hochdichtem (HD) Gel und einem Gewebe mit geringer Dehnbarkeit und verfügt über ein Profil, das sich vom vorderen zum hinteren Bereich allmählich verjüngt. Die 6 mm starke vordere Wand schützt empfindliche knöcherne Strukturen im vorderen Bereich, während die 3 mm starke hintere Wand mehr Bewegungsfreiheit im Bereich der Kniekehle ermöglicht.

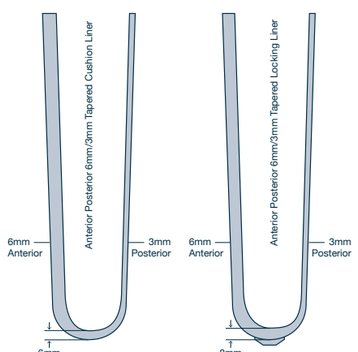
Durch die Kombination aus HD-Gel und einem Gewebe mit begrenzter vertikaler Dehnbarkeit minimiert der Liner die Bewegung des Weichgewebes und reduziert Kolbenbewegungen im Prothesenschaft. Dadurch wird eine hohe Kontrolle über die Prothese für aktive Anwender unterstützt.



Cushion | Locking

Vorteile auf einen Blick

- Geeignet für trans-tibiale Anwender
- HD-Gel unterstützt die Kontrolle des Weichgewebes und trägt zur Absorption von Belastungen bei
- Dehnungsarmes Gewebe sorgt für verbesserte Suspension und Steuerung
- 6 mm starke anteriore Wandstärke schützt empfindliche knöcherne Bereiche
- 3 mm starke Hinterwand ermöglicht eine leichtere Beugung des Knies
- Verstärkte distale Matrix (Locking-Version)



Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Stumpfes 6cm oberhalb des distalen Endes.

Gemessene Größe (cm)	Cushion	Locking
20-23cm	APFR20-TP	APDT20-TP
24-25cm	APFR24-TP	APDT24-TP
26-27cm	APFR26-TP	APDT26-TP
28-31cm	APFR28-TP	APDT28-TP
32-37cm	APFR32-TP	APDT32-TP

ALPS Reinforced Flex Sleeve (RFX)



Uniform 3mm Dicke | Gewebe mit geringer vertikaler Dehnbarkeit | Gewebe mit geringer vertikaler Dehnung | OptiGel

Der ALPS Reinforced Flex (RFX) Sleeve wurde für Anwender mit mittlerem bis hohem Aktivitätsniveau entwickelt, die bei anspruchsvoller täglicher Nutzung eine langlebige und zuverlässige Lösung für die Suspension benötigen.

Der Sleeve besteht aus OptiGel und verfügt über eine zusätzliche interne Verstärkungsschicht im Bereich des Knies. Diese gezielte Verstärkung schützt den Sleeve vor Verschleiß durch die Schaftränder – einem häufigen Schwachpunkt herkömmlicher Sleeves. Dadurch werden die Haltbarkeit verbessert und die Lebensdauer des Produkts verlängert.

Das Design mit einer Vorbeugung von 30° reduziert die Faltenbildung in der Kniekehle während der Beugung. Dies erhöht den Tragekomfort und ermöglicht eine natürlichere Bewegung während des gesamten Gangzyklus.

OptiGel sorgt für eine sichere und stabile Verbindung mit der Haut und unterstützt dadurch eine zuverlässige Suspension sowie eine verbesserte Steuerung der Prothese.

Der RFX Sleeve ist mit grauem oder schwarzem Gewebe und einer Materialstärke von 3 mm erhältlich und bietet aktiven Anwendern eine ausgewogene Kombination aus Langlebigkeit, Komfort und Leistungsfähigkeit.



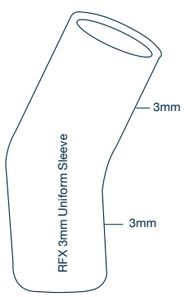
Vorteile auf einen Blick

- Eine verstärkte innere Schicht im Kniebereich schützt vor Verschleiß durch die Schaftkanten und verbessert dadurch die Strapazierfähigkeit und Lebensdauer des Liners.
- Entwickelt für Anwender mit mittlerem bis hohem Aktivitätsniveau und erhöhten funktionellen Anforderungen.
- Das 30°-Vorflexionsdesign reduziert die Faltenbildung und verbessert den Komfort bei der Kniebeugung.
- OptiGel bietet eine sichere, stabile Schnittstelle und unterstützt zuverlässige Suspension und Steuerung
- Die hochwertige Gewebekonstruktion erhöht die Festigkeit und bietet gleichzeitig hohen Tragekomfort.
- Unterstützt eine gleichbleibend sichere Suspension bei anspruchsvollen Alltagsaktivitäten.

Querschnitt, Größentabelle und Teilenummern

Messen Sie den Umfang des Beins 10cm oberhalb der Mitte des Knies.

Gemessene Größe (cm)	3mm Uniform GRAU Fabric	3mm Uniform SCHWARZ Fabric
34-37cm	RFX20-3G	RFX20-3BL
36-39cm	RFX23-3G	RFX23-3BL
38-42cm	RFX26-3G	RFX26-3BL
41-46cm	RFX29-3G	RFX29-3BL
45-50cm	RFX32-3G	RFX32-3BL



Distributed by Blatchford

ALPS VIP® – Integrierte Vakuumpumpe

Das ALPS VIP® (Vacuum Integrated Pump) ist ein einfaches System für erhöhten Unterdruck, das für Anwender entwickelt wurde, die eine verbesserte Suspensionsstabilität und eine gleichmäßigere Passform des Prothesenschafts benötigen, beispielsweise bei Volumenschwankungen des Stumpfes.

Die kompakte Pumpe ist am distalen Ende des Prothesenschafts integriert. Bei jedem Schritt wird Luft herausgepumpt, wodurch im Prothesenschaft ein Unterdruck erzeugt wird.

Die Pumpe ist in zwei Vakuumstufen erhältlich: Low Vacuum (Grün) und High Vacuum (Rot).

Das System ist batterielos, leicht und einfach zu installieren. Es bietet eine effektive Lösung für erhöhten Unterdruck, ohne zusätzliche Komplexität oder externe Komponenten.

Vorteile auf einen Blick

- Bietet ein einfaches System für erhöhten Unterdruck zur Suspension
- Hilft bei der Bewältigung von Volumenschwankungen
- Distal integrierte Pumpe, die beim Gehen aktiviert wird
- Batterieloses und leichtes Design für eine einfache und wartungsarme Anwendung



Low Vacuum (Grün)

5–8 inHg

Das grüne VIP® erzeugt einen angenehmen Unterdruck und sorgt für mehr Stabilität bei alltäglichen Aktivitäten.

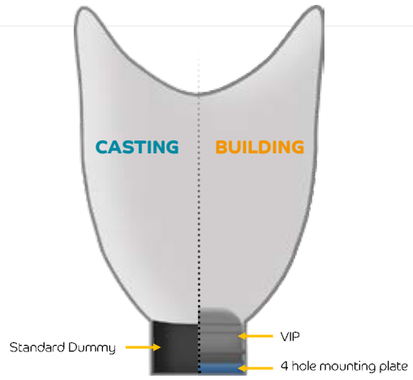
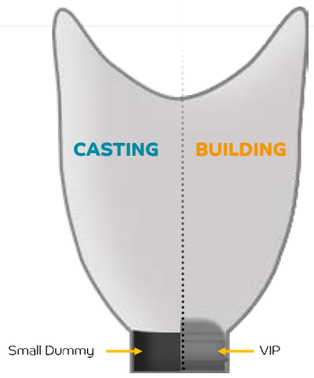


High Vacuum (Rot)

10–13 inHg

Maximale Stabilität durch den höheren Unterdruck des roten VIP® – ideal für Patienten, die über den gesamten Tag eine besonders sichere Vakuum-Suspension wünschen.

Stellen Sie Ihre Bestellung zusammen:

	Bei Verwendung eines **4-LOCH**-Pyramidenadapters	Bei Verwendung eines **PRONG**-Pyramidenadapters
Montageplatte	VE819-P	Not Required
Montageart	VE319-D (Standard Dummy)	VE319-SD (Small Dummy)
Green VIP®	VIP-DL	
Red VIP®	VIP-DH	
Hinweise zum Gipsabdruck und Aufbau		

Optionale Zusatzteile

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Lieferumfang	Funktion
LMV-009	Mini-Ventil-Kit	Mini-Ventil plus Ventil-Dummy	Kann unter dem roten VIP® verwendet werden, um eine zusätzliche Saugwirkung zu erzeugen und das VIP® sicher am Prothesenschaft zu halten.
MV-009	Mini-Ventil	Nur Mini-Ventil	



ALPS Skin Relievers



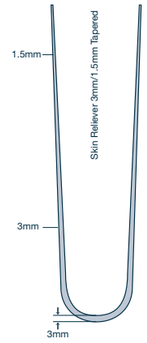
Die ALPS Skin Relievers wurden für Anwender entwickelt, die einen zusätzlichen Schutz des Stumpfes benötigen – entweder ergänzend oder als Alternative zu bestehenden Liner- oder Stumpfstrumpfsystemen. Sie eignen sich für ein breites Spektrum von Anwendern, insbesondere für Personen mit empfindlichen, besonders schutzbedürftigen oder knöchernen Stümpfen sowie bei Volumenschwankungen.

Die Skin Relievers passen sich eng an unregelmäßig geformte Stümpfe an und bieten eine weiche Schnittstelle, die bei der täglichen Anwendung dazu beiträgt, Reibung, Hautabrieb und Scherkräfte zu reduzieren. Die hochelastische Konstruktion ermöglicht die Anpassung an Volumenschwankungen des Stumpfes und gewährleistet gleichzeitig eine komfortable Passform unter Silikon-, Gel- oder Textilsystemen.

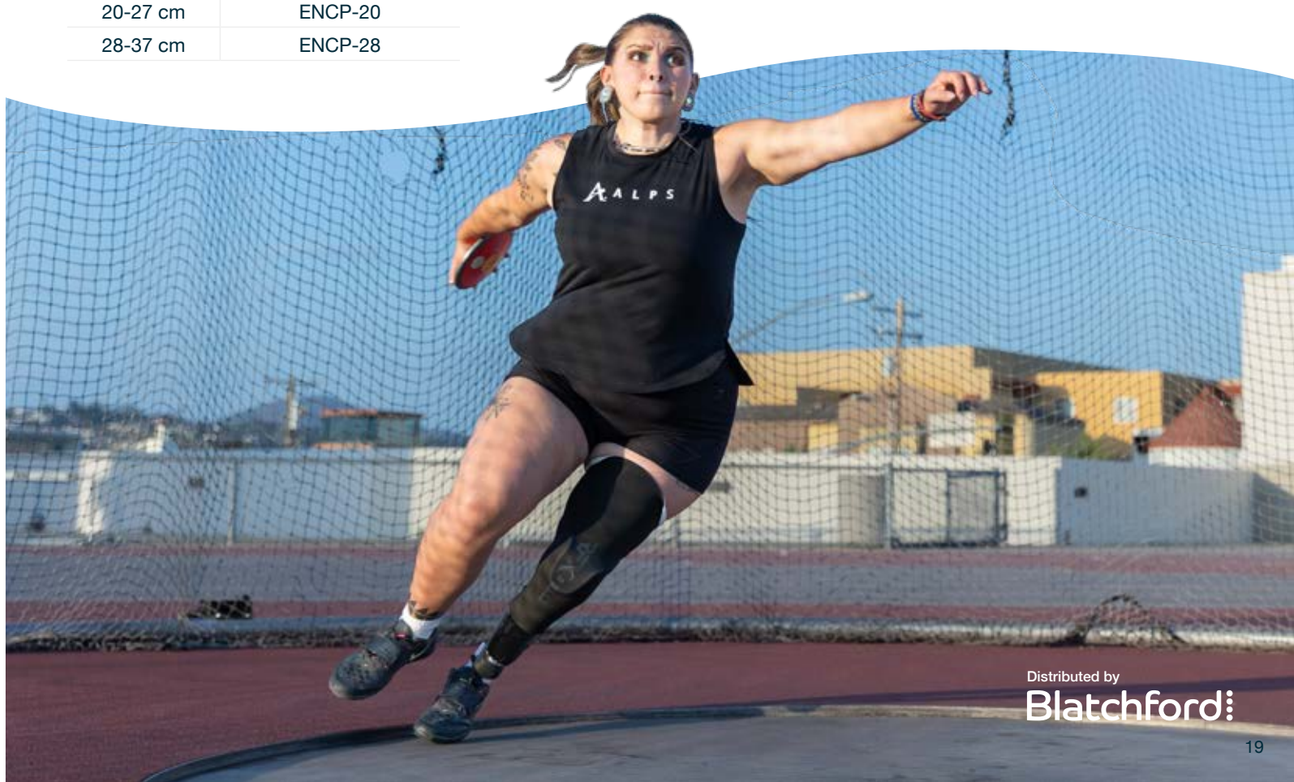
Das konische Design reduziert die Faltenbildung in der Kniekehle und verbessert dadurch den Komfort bei der Kniebeugung. Das Material ist mit Antioxidantien angereichert und unterstützt die Hautgesundheit bei Anwendern mit empfindlicher Haut.

Vorteile auf einen Blick

- Bietet zusätzlichen Schutz für empfindliche oder besonders schutzbedürftige Stümpfe
- Hilft, Reibung, Hautabrieb und Scherkräfte bei alltäglichen Aktivitäten zu reduzieren
- Hochelastisches Design zur Anpassung an Volumenschwankungen und unregelmäßig geformte Stümpfe
- Kann zum Ausgleich von Volumenverlust oder als Ersatz für Stumpfstrumpf-/Pelite-Systeme verwendet werden
- Das konische Design reduziert die Faltenbildung in der Kniekehle und verbessert dadurch den Komfort
- Mit Antioxidantien angereichert zur Unterstützung der Hautgesundheit und des Hautschutzes



Gemessene Größe (cm)	ENCP 3/1.5mm Tapered Artikelnummer
10-19 cm	ENCP-16
20-27 cm	ENCP-20
28-37 cm	ENCP-28



Distributed by Blatchford

ALPS PadSil Silikon-Distalpolster – PDS

Die ALPS PadSil Silikon-Distalpolster (PDS) bieten Polsterung und Schutz am distalen Ende des Stumpfes und tragen dazu bei, den Komfort sowie die Lastverteilung im Prothesenschaft zu verbessern.

Die Polster bestehen aus weichem medizinischem Silikon, sind strapazierfähig und behalten ihre Form über einen langen Zeitraum. Zudem lassen sie sich einfach anpassen, sodass Techniker die Form entsprechend den individuellen Anforderungen verändern können.



Vorteile auf einen Blick

- Bietet Schutz und Polsterung am distalen Ende des Stumpfes
- Aus weichem, strapazierfähigem medizinischem Silikon gefertigt
- Unterstützt eine verbesserte Lastverteilung
- Kann entsprechend den individuellen Anforderungen der Versorgung angepasst werden

Gemessene Größe (cm) (gemessen 6 cm vom distalen Ende)	**Padsil**
14-19cm	PDS-18
20-23cm	PDS-22
24-27cm	PDS-26
28-31cm	PDS-30
32-35cm	PDS-34

ALPS Hautlotion

Die ALPS 100 % Silikon-Hautlotion lindert trockene und empfindliche Haut. Sie ist hypoallergen, frei von Duft- und Farbstoffen und hinterlässt nur minimale Rückstände. Sie kann sparsam angewendet werden, um trockene und rissige Haut zu beruhigen.



Artikelnummers:
SL108 (4oz/110ml)
SL108-32 (32oz/900ml)

ALPS Prothesen-Gleitmittel

Das ALPS Prothesen-Gleitmittel erleichtert das Anlegen des Prothesenschafts bei Verwendung eines UltraSeal Liners. Sprühen Sie die Innenseite des Prothesenschafts sowie den Bereich des Dichtbands mit dem Gleitmittel ein, um das Anlegen zu erleichtern.

Wirkstoffe:
Silikon, 70 % Isopropylalkohol.



Artikelnummer:
PA604 (16oz/450ml)

ALPS Prothesen-Reinigungsmittel

Das ALPS Prothesen-Reinigungsmittel ist ein alkalifreies, seifenfreies Reinigungsmittel, das entwickelt wurde, um Schmutz und überschüssigen Schweiß von Prothesenlinern und Sleeves zu entfernen.

Die spezielle Formulierung ermöglicht eine effektive Reinigung sowohl bei der Handwäsche als auch im Waschmaschinenprogramm und hilft dabei, die Produkte gründlich zu reinigen und in ihren ursprünglichen Zustand zurückzuversetzen.

Empfohlen zur Verwendung mit Silikon- oder TPE-Gel.



Artikelnummer:
PD595 (3.5oz/100ml)

Ventile und Zubehör

Aria Valve Plus CA200-AVPM
Kompaktes Ausstoßventil.
929074



Gewindegehäuse – metrisch, für Aria Valve
Ersatzkappe für Aria Valve.
S-0000466



VAC-Schlauchtülle 90° 10-32 UNF auf 1/8 ID BARB
90°-Schaftanschluss.
929055



Rückschlagventil
929054



Inline-Filter
929051



M10-Verriegelungsstangen-Baugruppe
109308

1/4” UNC-Verriegelungsstangen-Baugruppe
109408



Aria Hybridventil
Kompaktes Ausstoßventil mit Anschluss für Vakuumsysteme.
929062



Vakuumschlauch, 1 m Länge
905464



Aria AK-Ventil
Ausstoßventil.
S-0000463



Aria AK-Ventil
Mini-Ausstoßventil mit Ventilentriegelung ohne dauerhaftes Gedrückthalten des Entriegelungsknopfes.
S-0000464





Distributed by
Blatchford



Globale Garantieerklärung

Blatchford Group gewährt für seine Produkte für einen bestimmten Zeitraum eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler von Blatchford („Herstellungsfehler“). Die Garantiefrist beginnt mit dem Datum, an dem das Produkt erstmals an Sie versendet wurde („Datum des Erstversands“), sofern nicht anders angegeben.

Wird innerhalb der Garantiefrist ein Herstellungsfehler festgestellt, wird Blatchford nach eigenem Ermessen das betroffene Teil oder Gerät reparieren oder ersetzen. Ist eine Reparatur nicht möglich, ersetzt Blatchford das Produkt durch ein anderes mit gleichwertiger Funktion. Ist dies nicht möglich, erstattet Blatchford den Kaufpreis, der mit dem Herstellungsfehler in Zusammenhang steht. Je nach den Umständen und nach Ermessen von Blatchford kann dies eine Erstattung eines bestimmten Teils oder des gesamten Produkts bedeuten. Die Garantie für ein repariertes oder ersetztes Teil ist auf die verbleibende Garantiefrist ab dem Datum des Erstversands beschränkt.

Soweit nach lokalem Recht zulässig, ist die Garantieleistung auf einen Betrag in Höhe der Kosten des ursprünglich ausgefallenen Teils bzw. gegebenenfalls des Geräts begrenzt und schließt sämtliche damit verbundenen oder daraus resultierenden Kosten aus. Zur Klarstellung: Der Begriff „sämtliche damit verbundenen oder daraus resultierenden Kosten“ umfasst unter anderem Kosten für zugehörige Teile, Montage und Demontage, Transport, Anreise und Bearbeitung sowie jegliche Form von Entschädigung.

Die Garantie gilt nicht für Schäden oder Probleme, die durch unsachgemäße Verwendung, Unfallschäden, Vernachlässigung, Verschleiß, nicht genehmigte Änderungen an Komponenten, fehlerhafte Montage oder, sofern nicht anders angegeben, das Eintauchen in Wasser entstehen.

Die in der mit dem Produkt gelieferten Dokumentation (Gebrauchsanweisung) angegebenen spezifischen Nutzungsbeschränkungen sind einzuhalten. Diese Garantie deckt keine Produkte ab, die zur Erfüllung der Kundenanforderungen modifiziert wurden, wenn diese Änderungen die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen können.

Blatchford übernimmt keine weiteren ausdrücklichen Garantien oder Zusicherungen, weder schriftlich noch mündlich. Soweit nach lokalem Recht zulässig, werden sämtliche stillschweigenden Garantien oder Zusicherungen hinsichtlich der Marktgängigkeit, zufriedenstellenden Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausgeschlossen. Einige Länder, Regionen, Bundesstaaten oder Provinzen erlauben keine Einschränkungen der Dauer einer stillschweigenden Garantie. Daher gilt der vorstehende Haftungsausschluss möglicherweise nicht für Sie. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte. Darüber hinaus können Ihnen weitere Rechte zustehen, die je nach Land, Region, Bundesstaat oder Provinz unterschiedlich sein können.

Soweit nach lokalem Recht zulässig, sind die in dieser Garantieerklärung genannten Rechtsmittel Ihre einzigen und ausschließlichen Rechtsmittel. Sofern oben nicht anders angegeben, haften Blatchford oder seine Lieferanten in keinem Fall für direkte, besondere, zufällige, mittelbare oder sonstige Schäden, unabhängig davon, ob diese auf einem Vertrag, einer unerlaubten Handlung oder einer anderen Rechtsgrundlage beruhen. Einige Länder, Regionen, Bundesstaaten oder Provinzen erlauben den Ausschluss bestimmter Schadensarten nicht. Soweit dies gesetzlich untersagt ist, gelten die vorstehenden Haftungsbeschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.

Falls dem Produkt ein Garantieregistrierungsformular beiliegt, muss dieses vollständig ausgefüllt und an das Unternehmen zurückgesendet werden, damit die Garantie wirksam wird.

Sofern von Blatchford verlangt, muss ein Garantieantragsformular vollständig ausgefüllt und zusammen mit dem betroffenen Teil eingereicht werden, damit ein Garantieanspruch geltend gemacht werden kann.

Um einen Garantieanspruch für ein Produkt geltend zu machen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung.

Bitte beachten Sie, dass diese Garantieerklärung Änderungen unterliegen kann. In allen Fällen ist die aktuell gültige Garantieerklärung auf unserer Website veröffentlicht.

Die vollständigen und aktuellen Garantiebedingungen finden Sie auf der Blatchford Website.

Die Garantiezeit beginnt ab dem ursprünglichen Versanddatum, sofern nicht anders angegeben.

Hinweis: Für reparierte oder ersetzte Produkte gilt weiterhin das ursprüngliche Garantiedatum, da die verbleibende Garantiezeit ab dem ursprünglichen Kaufdatum erhalten bleiben muss.

Garantieübersicht

ALPS Liners	12 Monate
ALPS Sleeves	3 Monate
ALPS VIP® Vacuum Pump	6 Monate

Distributed by Blatchford

+49 6142 48148 10 | customerservice@blatchford.de
Blatchford Europe GmbH, Am Prime-Parc 4,
65479 Raunheim, Germany.

blatchfordmobility.com

Distributed by Blatchford

12218168698DE Iss1 09/26