Distribué par Blatchford

Catalogue des manchons et gaines ALPS



Présentation de Blatchford

Blatchford est un fabricant maintes fois récompensé de certaines des technologies prothétiques les plus avancées au monde. Nous combinons expertise clinique et innovation pionnière pour redéfinir la mobilité, et notre approche fondée sur des données probantes place le bien-être et la santé à long terme des utilisateurs au premier plan.

Fondée en 1890, notre entreprise possède une longue histoire de premières et continue d'être largement reconnue pour son engagement envers l'innovation dans le secteur.

Nous sommes fiers d'avoir créé la toute première cheville hydraulique disponible sur le marché, la première cheville hydraulique à microprocesseur, le tout premier système de membre entièrement intégré au monde, et d'avoir été les premiers à développer et breveter une solution de manchon en silicone perforé au laser et respirant. Notre technologie pionnière a également reçu de nombreuses distinctions prestigieuses, notamment le Queen's Award, le MacRobert Award, le German Design Award et le Medical Design Excellence Award.

Notre approche holistique de la conception de produits se concentre sur la personne dans son ensemble, et non uniquement sur sa limitation de mobilité. Cela nous permet de développer des solutions qui aident non seulement les personnes à tirer le meilleur parti de chaque journée, mais qui le font également en préservant leur santé et leur bien-être à long terme. Grâce à une collaboration étroite, nous nous efforçons également de fournir des données probantes et d'éclairer les meilleures pratiques du secteur, afin de donner aux professionnels de santé la confiance nécessaire pour prescrire et trouver des solutions efficaces.

Sélection des manchons et gaines ALPS

ALPS fabrique des dispositifs médicaux approuvés par la FDA depuis 1989. Les produits ALPS sont conçus et fabriqués conformément aux normes ISO13485 et GMP (Good Manufacturing Practice), répondent aux exigences de la réglementation européenne CEE 93/42 UE et sont conformes au MDR 2017/745.

Blatchford a sélectionné une gamme de produits ALPS parmi les plus performants afin de compléter ses solutions prothétiques de classe mondiale pour les membres inférieurs et de répondre aux besoins variés des patients.

Ce catalogue vous présente un portefeuille de produits ALPS soigneusement sélectionné afin de vous aider à prendre des décisions concernant la prescription d'interfaces d'emboîture, de méthodes de suspension et d'accessoires associés, tout en facilitant le processus de commande grâce à des informations faciles à consulter.

Distributed by Blatchford | ALPS



Sommaire

Caractéristiques de conception des manchons et gaines	4
Description des matériaux	5
Recommandations pour la prescription	6
Sélection des gaines et manchons	6
Niveaux d'activité	7
Prise de mesure	8
Entretien et hygiène des manchons	9
Synoptique des manchons et des gaines	10
Manchons ALPS	11-16
Gaines ALPS	17
ALPS VIP®	18
ALPS Skin Reliever	19
ALPS Padsil	20
Lotion, lubrifiant et nettoyant ALPS	20
Valves et accessoires	21
Déclaration de garantie mondiale	23

Caractéristiques de conception des manchons et gaines

Caractéristiques		Description	Principaux avantages
Verrouillage		Assure une suspension sécurisée grâce à un système de verrouillage par plongeur ou cordelette, tout en apportant confort et amorti au membre résiduel. Une matrice distale renforcée aide à réduire le pistonnage et améliore la stabilité.	✓ Suspension sécurisée. ✓ Pas de manchon nécessaire. ✓ Flexion du genou améliorée.
Cushion		Aide à stabiliser les tissus mous et à pièce la pression de manière uniforme sur le membre résiduel. Offre un amorti et une protection pour améliorer le confort et l'ajustement de l'emboîture. Conçu pour une utilisation avec une gaine de suspension.	✓ Confort et amorti accrus. ✓ Meilleure protection de la peau et des tissus.
Étanchéité		Permet une suspension hypobare non contraignante sur le membre résiduel. Les anneaux créent une étanchéité contre la paroi de l'emboîture. Associés à une valve unidirectionnelle, ils créent un système de suspension par succion passive sécurisé.	✓ Forme de suspension très sécurisée. ✓ Réduit le pistonnage dans l'emboîture. ✓ Réduit les forces de cisaillement dans l'emboîture. ✓ Pas de gaine nécessaire.
Cushion et Verrouillage		Double sécurité de suspension. Combine un verrouillage mécanique (Plongeur) avec une suspension par étanchéité. Si un système est compromis, l'autre continue d'assurer la suspension. Pièce utile pour les utilisateurs plus actifs ou ceux ayant peu confiance dans les systèmes uniques.	✓ Système de suspension la plus sécurisé. ✓ Accommode les fluctuations de volume. ✓ Réduit le pistonnage dans l'emboîture ✓ Réduit les forces de cisaillement dans l'emboîture. ✓ Pas de gaine nécessaire.
AP Conique		Présente une section antérieure plus épaisse pour offrir un amorti et une protection accrus sur les zones osseuses, combinée à une section postérieure plus fine pour réduire les plis derrière le genou et favoriser une flexion confortable du genou.	✓ Protection accrue sur les saillies osseuses antérieures. ✓ Confort amélioré et amplitude de mouvement lors de la flexion du genou.
Gaine		Assure une suspension sécurisée en créant une étanchéité entre le membre résiduel et l'emboîture. Aide à maintenir une connexion confortable et stable entre le membre et la prothèse.	✓ Suspension sécurisée. ✓ Améliore le confort et la stabilité.
Gaine Pré-Fléchi		Crée une étanchéité entre le membre résiduel et l'emboîture pour assurer une suspension sécurisée. Sa conception pré-fléchie réduit la résistance lors de la flexion du genou et contribue à minimiser les plis du matériau pour améliorer le confort et la liberté de mouvement	✓ Flexion du genou facilitée. ✓ Réduction des plis dans la région poplitée.

Distributed by Blatchford

Description des matériaux

Le plus souple

Le plus rigide

OptiSil™ est un silicone fin qui offre une interface légère et lisse avec une excellente tenue de forme et une faible friction, tout en contribuant au refroidissement de la peau et à la thermorégulation.

OptiGel™ est un gel TPE souple et lisse qui associe conformabilité et durabilité, offrant une pièce efficace de la pression et une réduction du cisaillement tout en préservant le confort cutané.

HD Gel est un gel TPE haute densité qui offre une interface ferme pour améliorer le contrôle et la stabilité tout en absorbant les forces verticales et de cisaillement.

Technologie textile ALPS

Textile	Caractéristique du textile	Symbole	Description du symbole
Gris	Élasticité verticale fortement réduite.		Textile à faible élasticité verticale
Noir	Élasticité verticale fortement réduite.		Textile à faible élasticité verticale

Recommandations

Osseux	OptiGel™
Tissus exessifs	OptiSil™, HD Gel
Cicatrices	OptiGel™, OptiSil™
Conique	OptiGel™
Fluctuation de volume !	OptiSil™, HD Gel
Diabétique/moignon sensible	OptiGel™

! Utiliser avec précaution et après une évaluation attentive.



Recommandations pour la prescription

Sélection des manchons

Manchon	Niveau d'amputation		Suspension		Niveaux d'activité				Matériau
	Tibial	Fémoral	Cushion/Verrouillage	Vide/Double	1	2	3	4	
UltraSeal Gel	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)
UltraSeal Silicone	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Silicone (OptiSil™)
Pro-Fit	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)
AP Tapered	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	TPE (HD Gel)

Caractéristiques du Membre résiduel

Manchon	Diabétique/ sensible	Gestion du volume !	Gestion de la transpiration	Conique	Cicatriciel/ greffé	Trés osseux
Ultraseal Gel	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Ultraseal Silicone	✓	✓	✗	!	!	!
Pro-Fit	✓	✗	✗	✓	✓	✓
AP Tapered	✗	✓	✗	!	✗	✗

! Utiliser avec précaution et après une évaluation attentive.

Sélection des gaines

Gaine	Niveaux d'activité				Matériau
	1	2	3	4	
RFX – Gris/Noir	✗	✓	✓	✓	TPE (OptiGel™)

Niveaux d'activité

Guide des niveaux d'activités

4 Le niveau 4 correspond à une capacité ou un potentiel de déambulation prothétique dépassant les compétences de base, avec des niveaux d'impact, de contrainte ou d'énergie élevés. Typique des exigences prothétiques de l'enfant, de l'adulte actif ou du sportif.

1 Le niveau 1 correspond à une capacité ou un potentiel d'utilisation d'une prothèse pour des transferts ou une déambulation sur surfaces planes à cadence fixe. Typique de la personne se déplaçant à domicile.

3 Le niveau 3 correspond à une capacité ou un potentiel de déambulation à cadence variable. Typique de la personne active, capable de franchir la pièce des obstacles environnementaux et pouvant exercer une activité professionnelle, thérapeutique ou physique nécessitant une utilisation de la prothèse au-delà de la simple locomotion.

2 Le niveau 2 correspond à une capacité ou un potentiel de déambulation permettant de franchir des obstacles environnementaux de faible hauteur tels que trottoirs, escaliers ou surfaces irrégulières. Typique de la personne à mobilité limitée.

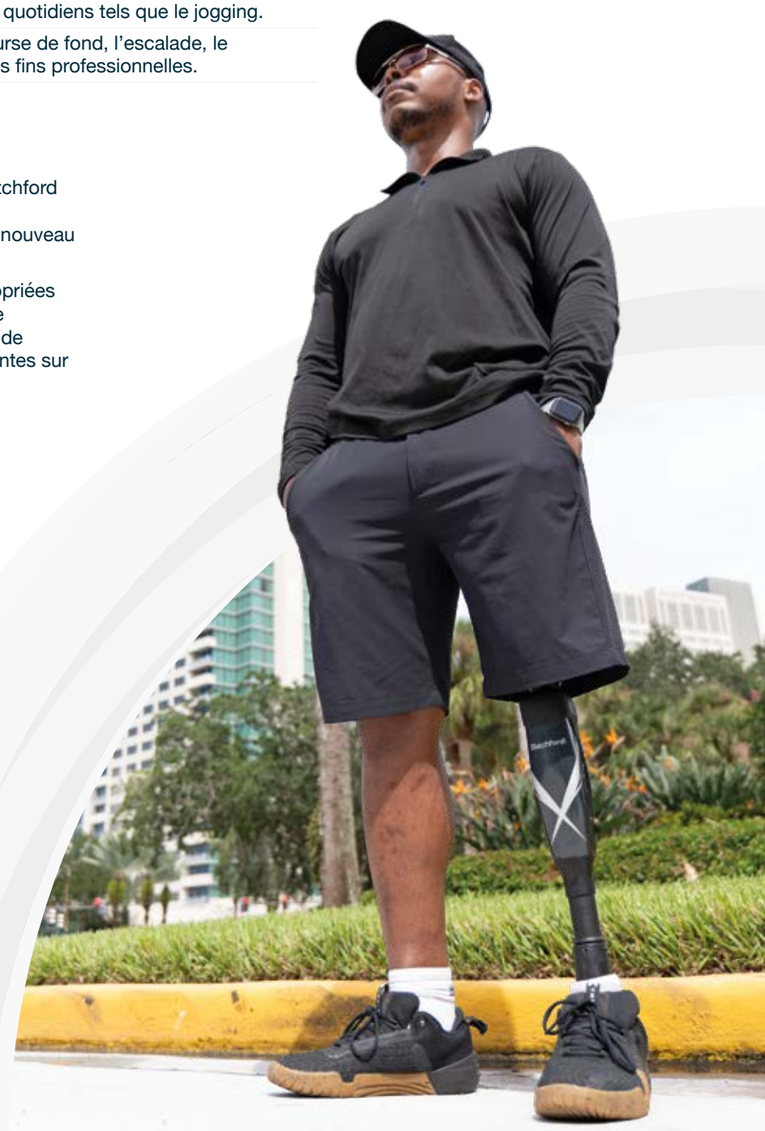
Niveaux d'impact

Faible	Marche quotidienne et sports occasionnels tels que le golf et la randonnée.
Modéré	Marche soutenue, sports fréquents ou quotidiens tels que le jogging.
Élevé	Activités quotidiennes telles que la course de fond, l'escalade, le soulever et le port d'objets lourds à des fins professionnelles.

Notes

Veuillez contacter votre représentant commercial Blatchford pour toute information relative à la prescription et à l'ajustement, en particulier lors de l'introduction d'un nouveau produit ou pour des utilisateurs aux besoins pièce.

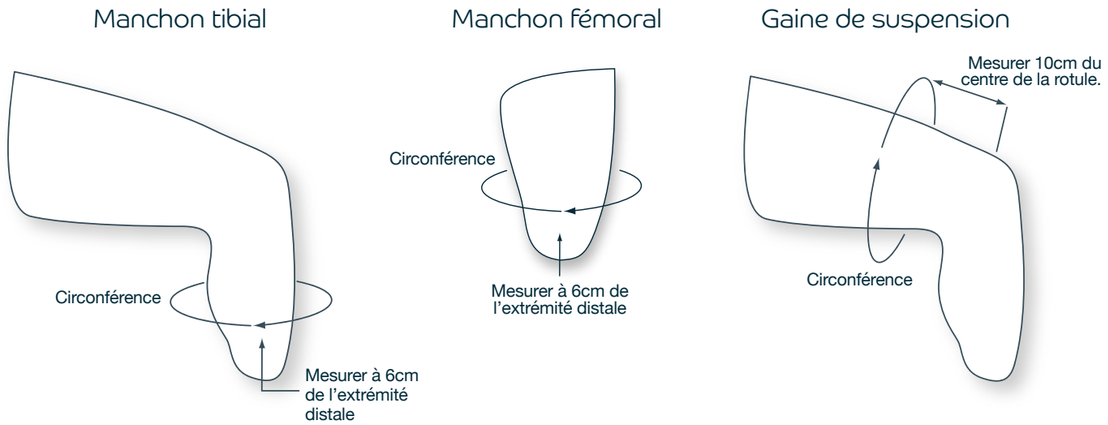
Consultez toujours les informations techniques appropriées avant d'utiliser tout produit ; reportez-vous à la notice d'utilisation (IFU) du produit ou consultez le site Web de Blatchford pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits.



Prise de mesure

Étape 1. Le patient doit se positionner de manière sûre et confortable, avec le membre résiduel orienté vers le sol afin que les tissus résiduels pendent vers le bas.

Étape 2. En vous basant sur les directives ci-dessous relatives au membre, au produit et à la marque, déterminez où les mesures doivent être prises.



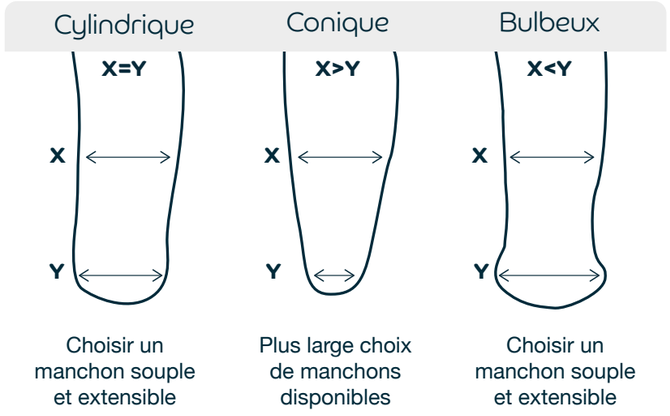
Étape 3. En suivant le positionnement décrit ci-dessus, placez un mètre ruban autour du membre résiduel de manière à ce qu'il soit bien ajusté sur la peau, sans être suffisamment serré pour laisser une marque.

Étape 4. Si la mesure du patient se situe entre deux tailles de produit, il est recommandé de prescrire la plus petite des deux tailles.

Étape 5. Tenez compte de la longueur du membre résiduel. Un membre résiduel particulièrement long ou court peut limiter le nombre de produits adaptés.

Classification de la longueur du moignon	Limitations
Court	Les solutions de manchons par vide peuvent ne pas être adaptées. La matrice ne doit pas être plus proximale que la tête du péroné ou le tendon rotulien.
Moyen	Aucune limitation.
Long	Un mécanisme d'attache distale peut ajouter trop de longueur et réduire l'espace nécessaire pour les composants. Le manchon peut ne pas couvrir la partie supérieure de l'emboîture.

Étape 6. Tenez compte de la forme du membre résiduel. Les formes coniques ou bulbeuses peuvent nécessiter une prescription spécialisée.



Entretien et hygiène des manchons

Quelle que soit la méthode de suspension choisie, il est essentiel de maintenir le membre résiduel ainsi que tout produit en contact avec la peau propres et secs afin de préserver un environnement sain pour le patient.

Les instructions ci-dessous sont des recommandations générales qui devraient s'appliquer à la plupart des gaines et manchons. Dans tous les cas, veuillez vous familiariser avec les recommandations d'entretien spécifiques aux produits choisis.

Nettoyage de la gaine ou du manchon

Lavez l'intérieur du dispositif quotidiennement afin d'éviter toute accumulation de bactéries.

⚠ **Manipulez le dispositif avec précaution lorsqu'il est retourné afin d'éviter qu'il ne ramasse de la poussière, du sable ou d'autres contaminants susceptibles d'irriter la peau.**

⚠ **Sécher soigneusement avant utilisation.**

⚠ **Ne pas sécher au sèche-linge.**

⚠ **Demander au patient de signaler rapidement à son praticien toute détérioration du manchon ou de la gaine.**

Lavage à la main

1. Retournez le dispositif de manière à ce que le côté en silicone/TPE soit orienté vers l'extérieur.
2. Nettoyez le silicone/TPE et l'embout distal avec une solution d'eau et de savon non parfumé au pH équilibré.
3. Rincez la gaine ou le manchon à l'eau claire afin d'éliminer tous les résidus.
4. Retournez le dispositif de manière à ce que le côté en silicone/TPE soit orienté vers l'intérieur.
5. Séchez la gaine ou le manchon en le tamponnant avec un chiffon non pelucheux, ou laissez-le sécher à l'air libre. Manipulez la gaine ou le manchon avec précaution pendant le séchage.

Remarque : Séchez toujours le dispositif avec le côté en silicone/gel orienté vers l'intérieur. Dans le cas contraire, le textile peut s'étirer et se déformer.

Lavage du moignon

Inspectez le membre résiduel avant et après l'utilisation de la prothèse, ou au moins une fois par jour.

⚠ **Il convient d'encourager les utilisateurs à signaler rapidement à leur praticien toute détérioration de l'état du membre résiduel.**

1. Nettoyez la peau quotidiennement avec un savon non parfumé au pH équilibré.
2. Rincez la peau à l'eau claire afin d'éliminer tous les résidus.
3. Séchez le membre résiduel.
4. Si cela est recommandé par un professionnel de santé, appliquez une lotion sur la peau sèche lorsque le dispositif n'est pas porté (par exemple pendant la nuit). Nettoyez le membre résiduel pour éliminer toute trace de lotion avant le manchon et la gaine

⚠ **Veillez à ce que toute peau lésée ou plaie ouverte soit correctement protégée afin d'éviter tout contact direct avec la gaine ou le manchon.**

Distributed by
Blatchford

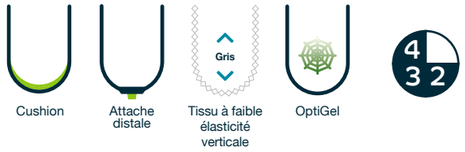
Synoptique des manchons

Image	Nom	Référence	Suspension	Niveau d'amputation	Niveau d'activité	Matériau	Tissu	Épaisseur
	Pro-Fit Manchon	PFGDT PFGFR	 Cushion et attache distale	Tibial et fémoral	2, 3, 4	OptiGel™	Faible élasticité verticale	3mm ou 6mm
	UltraSeal Silicone	USHSL USHSC USLSL USLSC USUSL USUSC	 Vide, vide et attache distale	Tibial et fémoral	1, 2, 3, 4	OptiSil™	Faible élasticité verticale	2mm
	UltraSeal Gel	USHGL USHGC USLGL USLGC USUGL USUGC	 Vide, vide et attache distale	Tibial et fémoral	1, 2, 3, 4	OptiGel™	Faible élasticité verticale	3mm
	Manchon conique antéro-postérieur	APDT APFR	Cushion et attache distale	Tibial	2, 3, 4	Élevé Density Gel	Faible élasticité verticale	6mm Antérieur/ 3mm Postérieur

Vue d'ensemble des gaines

Image	Nom	Référence	Niveau d'activité	Matériau	Tissu	Épaisseur
	Reinforced Flex Gaine	RFX	2, 3, 4	OptiGel™	Faible élasticité verticale	3mm

Manchon ALPS Pro-Fit



Cushion | Attache distale | Tissu à faible élasticité verticale | OptiGel

Le manchon ALPS Pro-Fit est conçu en Optigel, un gel spécifique qui combine le confort du gel avec la durabilité similaire au silicone, pour les utilisateurs d'activité moyenne à élevée.. Ce gel a un faible coefficient de frottement et fuit au niveau des proéminences osseuses, réduisant les pics de pressions, le frottement et les forces de cisaillement. Il s'adapte étroitement à la forme et aux contours du moignon, fournissant une interface confortable, stable et durable pour une utilisation quotidienne et à haute activité. Le tissu du manchon a une faible élasticité verticale, aidant à minimiser le pistonnage et à améliorer le contrôle prothétique. La version à attache distale intègre une matrice distale, conçue pour améliorer la suspension et la durabilité du manchon. Le manchon Pro-Fit est disponible en épaisseur de 3 mm et 6 mm.



Cushion | Attache distale

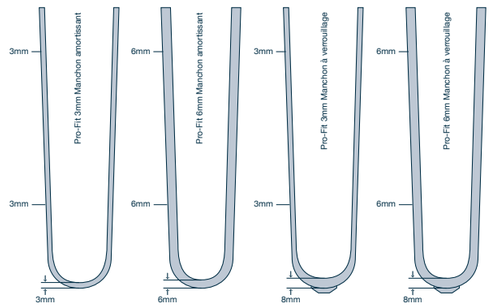
Principaux avantages

- Convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux
- OptiGel combine la douceur du copolymère avec la durabilité du silicone
- Le gel fuit naturellement au niveau des proéminences osseuses en réduisant la pression, le frottement et le cisaillement
- Le tissu à faible élasticité verticale aide à minimiser le pistonnage et améliore le contrôle prothétique
- Matrice distale renforcée (version attache distale)

Sélection, tableau des tailles et références

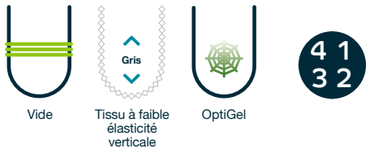
Mesurez la circonférence du membre résiduel à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Cushion 3mm	Cushion 6mm	Attache distale 3mm	Attache distale 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

Manchon gel UltraSeal ALPS



La gamme de manchons en gel ALPS UltraSeal convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux d'activité faible à élevée qui ont besoin d'une suspension par aspiration fiable et d'un confort supplémentaire.

Chaque manchon comprend un anneau d'étanchéité intégré qui crée un joint étanche à l'air dans l'emboîture. Les manchons sont conçus en OptiGel, un gel de 3 mm qui fuit au niveau des proéminences osseuses, aidant à réduire les pics de pression, le frottement et les forces de cisaillement. Combiné avec un tissu durable à étirement vertical minimal, le manchon offre du confort tout en améliorant le contrôle lors des activités quotidiennes ou plus exigeantes.

L'anneau d'étanchéité est disponible en trois hauteurs : Ultra Faible (8cm), Faible (13cm) et Élevé (18cm), permettant aux prothésistes d'optimiser le placement de l'anneau en fonction de la longueur du moignon et de la conception de l'emboîture.



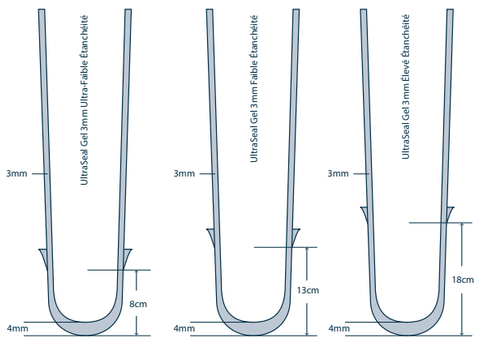
Principaux avantages

- Convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux
- OptiGel fuit sous les proéminences osseuses
- Tissu durable avec un étirement vertical minimal
- Disponible en trois hauteurs d'anneaux : Ultra Faible, Faible et Élevé

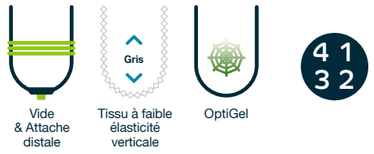
Sélection, tableau des tailles et références

Mesurez la circonférence du moignon à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Anneau trés bas (Ultra Low) 3mm	Anneau bas (Low) 3mm	Anneau haut (Hight)) 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



Manchon gel UltraSeal ALPS-Double suspension



La gamme de manchon en gel ALPS UltraSeal à double suspension convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux d'activité faible à élevée qui nécessitent une suspension performante et un confort supplémentaire.

Chaque manchon combine un anneau d'étanchéité intégré qui crée un joint étanche à l'air dans l'emboîture, ainsi qu'une attache distale et une matrice distale renforcée pour une double sécurité de suspension.

Les manchons sont conçus en OptiGel, un gel de 3 mm qui fuit sous les proéminences osseuses, aidant à réduire les pics de pression, le frottement et les forces de cisaillement. Combiné avec un tissu durable à étirement vertical minimal, le manchon offre du confort tout en améliorant le contrôle.

L'anneau d'étanchéité est disponible en trois hauteurs : Ultra Faible (8cm), Faible (13cm) et Élevé (18cm).



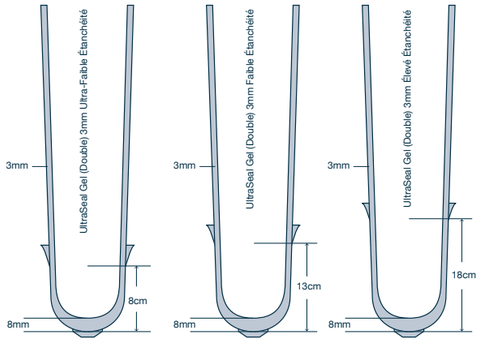
Principaux avantages

- Convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux
- OptiGel fuit sous les proéminences osseuses
- Tissu durable avec un étirement vertical minimal
- Combine la suspension par vide et par attache distale
- Disponible en trois hauteurs d'anneaux : Ultra Faible, Faible et Élevé

Sélection, tableau des tailles et références

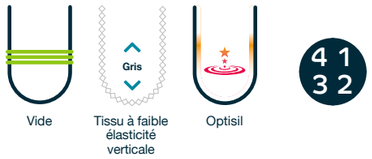
Mesurez la circonférence du moignon à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Anneau trés bas (Ultra Low) 3mm	Anneau bas (Low) 3mm	Anneau haut (Hight) 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

Manchon silicone UltraSeal ALPS



La gamme de manchon en silicone ALPS UltraSeal convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux d'activité faible à élevée qui ont besoin d'une suspension par vide fiable.

Chaque manchon comprend un anneau d'étanchéité intégré qui crée un joint étanche à l'air dans l'emboîture. Les manchons sont conçus en OptiSil, un silicone de 2 mm qui épouse le membre résiduel et offre jusqu'à 80 % moins de frottement que le silicone conventionnel. Combiné avec un tissu durable à étirement vertical minimal, le manchon offre une excellente durabilité et un contrôle lors des activités quotidiennes et exigeantes.

L'anneau d'étanchéité est disponible en trois hauteurs : Ultra Faible (8cm), Faible (13cm) et Élevé (18cm), – permettant aux prothésistes d'optimiser le placement de l'anneau en fonction de la longueur du moignon et de la conception de l'emboîture.



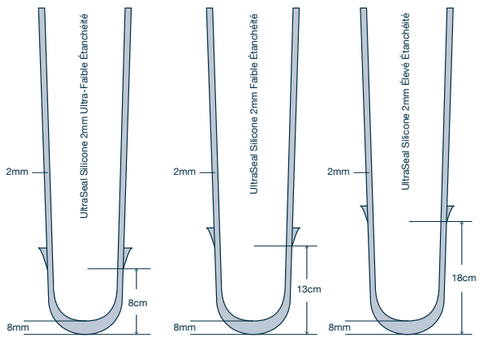
Principaux avantages

- Convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux
- Le silicone OptiSil offre jusqu'à 80 % moins de frottement
- Tissu durable avec un étirement vertical minimal
- Disponible en trois hauteurs d'anneaux : Ultra Faible, Faible et Élevé

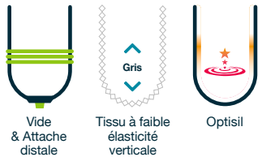
Sélection, tableau des tailles et références

Mesurez la circonférence du moignon à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Anneau trés bas (Ultra low) 2mm	Anneau bas (Low) 2mm	Anneau haut (Hight) 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



Manchon silicone UltraSeal ALPS-Double suspension



La gamme de manchons en silicone ALPS UltraSeal à double suspension convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux d'activité faible à élevée qui nécessitent une excellente suspension.

Chaque manchon comprend un anneau d'étanchéité intégré qui crée un joint étanche à l'air dans l'emboîture, ainsi qu'une attache distale et une matrice renforcée pour une double sécurité de suspension.

Les manchons sont conçus en OptiSil, un silicone de 2 mm qui épouse le membre résiduel et offre jusqu'à 80 % moins de frottement que le silicone conventionnel. Combiné avec un tissu durable à étirement vertical minimal, le manchon offre une excellente durabilité et contrôle.

L'anneau d'étanchéité est disponible en trois hauteurs : Ultra Faible (8cm), Faible (13cm) et Élevé (18cm).



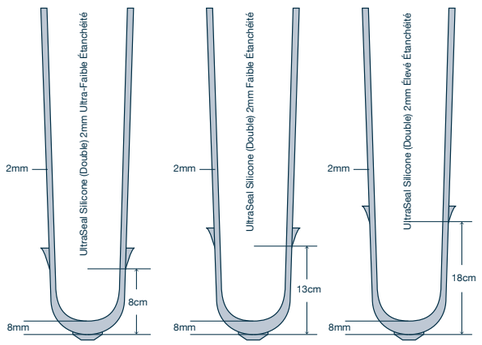
Principaux avantages

- Convient aux utilisateurs tibiaux et fémoraux
- Le silicone OptiSil offre jusqu'à 80 % moins de frottement
- Tissu durable avec un étirement vertical minimal
- Combine la suspension par vide et attache distale
- Disponible en trois hauteurs d'anneaux : Ultra Faible, Faible et Élevé

Sélection, tableau des tailles et références

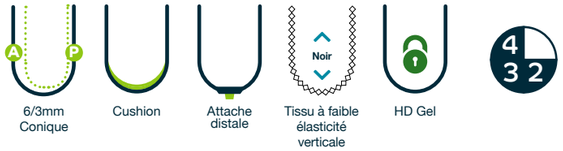
Mesurez la circonférence du moignon à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Anneau trés bas (Ultra low) 2mm	Anneau bas (Low) 2mm	Anneau haut (Hight) 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

Manchon Tapered ALPS



6/3mm Conique | Cushion | Attache distale | Tissu à faible élasticité verticale | HD Gel

Le manchon ALPS Tapered antéro-postérieur est conçu spécifiquement pour les utilisateurs tibiaux d'activité moyenne à élevée. Conçu en gel haute densité (HD) et en tissu à faible élasticité, il présente un profil progressivement effilé de la partie antérieur vers la partie postérieure. La paroi antérieure de 6 mm protège les structures osseuses antérieures sensibles, tandis que la paroi postérieure de 3 mm permet une plus grande liberté de mouvement à la partie poplité.

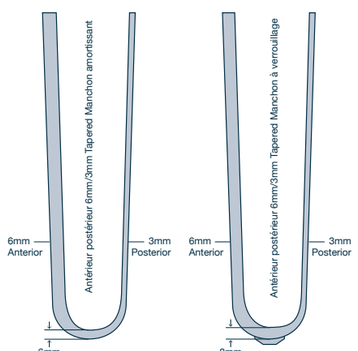
En combinant le gel HD avec un tissu qui limite l'étirement vertical, le manchon minimise le mouvement des tissus mous et réduit le pistonnage dans l'emboîture, contribuant à un haut niveau de contrôle prothétique pour les utilisateurs actifs.



Cushion | Attache distale

Principaux avantages

- Convient aux amputés tibiaux
- Le gel HD assure le contrôle des tissus mous et aide à absorber les forces
- Le tissu à faible élasticité verticale offre une suspension et un contrôle améliorés
- L'épaisseur de la paroi antérieure de 6 mm protège les zones osseuses sensibles
- La paroi postérieure de 3 mm permet une flexion du genou plus facile
- Matrice distale renforcée (version attache distale)

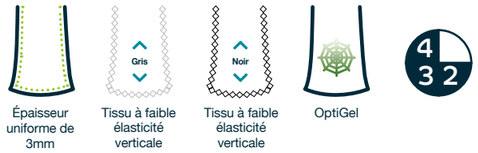


Sélection, tableau des tailles et références

Mesurez la circonférence du moignon à 6cm de l'extrémité distale.

Taille mesurée (cm)	Cushion	Attache distale
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

Gaine renforcée RFX ALPS



Épaisseur uniforme de 3mm | Tissu à faible élasticité verticale | Tissu à faible élasticité verticale | OptiGel

La gaine ALPS (RFX) est conçue pour les utilisateurs d'activité moyenne à élevée qui ont besoin d'une solution de suspension durable et fiable lors d'une utilisation quotidienne intensive.

La gaine est conçue avec de l'OptiGel et un tissus de protection interne supplémentaire au niveau du genou. Ce renforcement ciblé aide à protéger la gaine contre l'usure causée par les bords de l'emboîture, un point de fragilité fréquent sur les gaines standard, améliorant la durabilité et prolongeant la durée de vie du produit.

Un design à pré-flexion de 30° réduit les plis au niveau poplité lors de la flexion, et la tension au niveau de la rotule améliorant le confort et permettant un mouvement plus naturel à la marche. OptiGel offre une connexion sûre et stable avec la peau, apportant une suspension constante et un meilleur contrôle prothétique.

Disponible en options de tissu gris ou noir avec une épaisseur de gel de 3 mm, la gaine RFX offre un bon équilibre de durabilité, de confort et de performance pour les utilisateurs actifs.



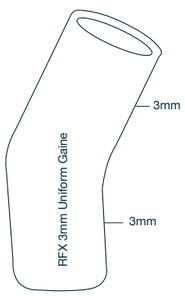
Principaux avantages

- Le tissus interne autour du genou protège contre l'usure des bords d'emboîture, améliorant la durabilité et la durée de vie
- Conçue pour les utilisateurs d'activité moyenne à élevée avec des exigences fonctionnelles plus élevées
- Le design avec une pré-flexion de 30° réduit les plis et les tensions améliorant le confort lors de la flexion du genou
- OptiGel offre une interface sûre et stable, apportant une suspension et un contrôle fiables
- La construction en tissu premium améliore la résistance tout en maintenant le confort
- Aide à maintenir une suspension constante lors d'activités quotidiennes exigeantes

Sélection, tableau des tailles et références

Mesurez la circonférence de la jambe à 10cm au-dessus du centre du genou.

Taille mesurée (cm)	3mm Uniforme tissu gris	3mm Uniforme tissu noir
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® – Pompe à vide intégrée

L'ALPS VIP® (pompe à vide intégrée) est un système à vide élevé simple, conçu pour les utilisateurs nécessitant une meilleure stabilité de la suspension et un ajustement plus constant de l'emboîture, notamment les patients présentant des variations de volume.

La pompe compacte est intégrée à l'extrémité distale de l'emboîture. À chaque pas, l'air est expulsé afin de générer une pression négative dans l'emboîture. La pompe est disponible en deux niveaux de vide : Vide faible (Vert) et Vide élevé (Rouge).

Le système ne nécessite aucune batterie, est léger, facile à installer et offre une solution efficace de vide élevé sans complexité supplémentaire ni composants externes.

Principaux avantages

- Offre un système simple de suspension par vide élevé
- Aide à gérer les variations de volume
- La pompe distale intégrée s'active pendant la marche
- Conception légère et sans batterie pour une utilisation simple et nécessitant peu d'entretien



Vide faible (Vert)

5–8 pouces de mercure

La VIP® verte offre un niveau de vide confortable pour une stabilité accrue lors des activités quotidiennes.

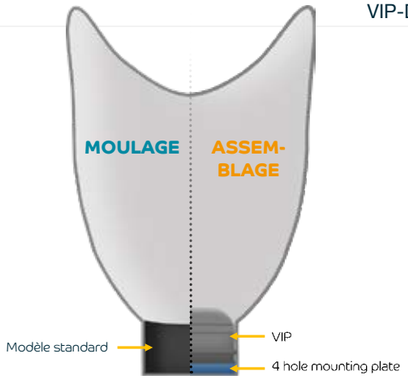
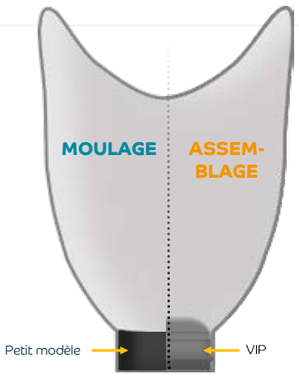


Vide élevé (Rouge)

10–13 pouces de mercure

Stabilité maximale grâce au niveau de vide plus élevé de la VIP® rouge, idéale pour les patients souhaitant la suspension par vide la plus sécurisée tout au long de la journée.

Composez votre commande :

	Avec un adaptateur pyramidal à **4 TROUS**	Avec un **ANCRE** Pyramidale
Plaque de montage	VE819-P	Non nécessaire
Type de montage	VE319-D (Epargne standard)	VE319-SD (Epargne petite)
VIP® Verte	VIP-DL	
VIP® Rouge	VIP-DH	
Choix pour le moulage et l'assemblage		

Pièces supplémentaires en option

Réf.	Description de la pièce	Contenu	Fonction
LMV-009	Kit mini-valve	Mini-valve et obturateur de valve	Peut être utilisé sous la VIP® rouge pour fournir une succion supplémentaire et maintenir la VIP® sur l'emboîture
MV-009	Mini-valve	Mini-valve uniquement	



ALPS Protecteur cutané



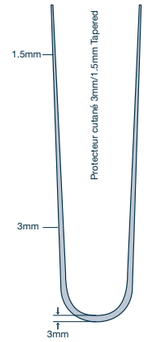
Les ALPS Skin Relievers sont conçus pour les utilisateurs recherchant une protection supplémentaire du membre résiduel, en complément ou comme alternative aux systèmes de gaines ou de bonnets existants. Ils conviennent à un large éventail d'utilisateurs, notamment ceux présentant un membre résiduel sensible, fragile ou osseux, ou des variations de volume.

Les Skin Relievers épousent étroitement les formes irrégulières du membre et offrent une interface souple qui contribue à réduire les frottements, l'abrasion et les forces de cisaillement lors de l'utilisation quotidienne. Leur conception hautement élastique leur permet de s'adapter aux variations de volume du membre tout en maintenant un ajustement confortable sous les systèmes en silicone, en gel ou textiles.

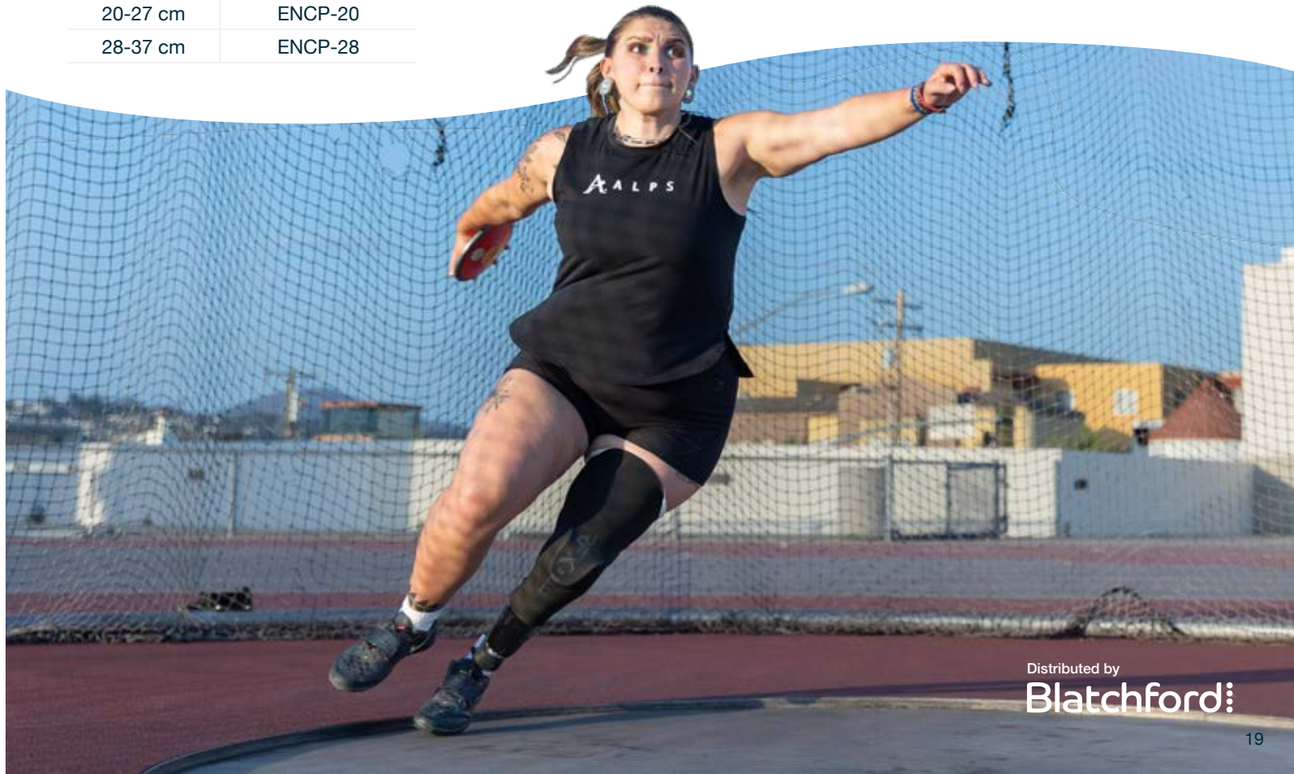
La conception conique contribue à réduire les plis dans la région poplitée et améliore le confort lors de la flexion du genou. Le matériau est enrichi en antioxydants pour favoriser la santé cutanée chez les utilisateurs ayant une peau délicate.

Principaux avantages

- Offre une protection supplémentaire aux membres résiduels sensibles ou fragiles
- Aide à réduire les frottements, l'abrasion et les forces de cisaillement lors des activités quotidiennes
- La conception hautement élastique s'adapte aux variations de volume et aux formes irrégulières du membre
- Peut être utilisé pour compenser une perte de volume ou remplacer les systèmes de gaines/bonnets
- La conception conique contribue à réduire les plis dans la région poplitée pour améliorer le confort
- Enrichi en antioxydants pour favoriser la santé et la protection de la peau



Taille mesurée (cm)	Référence ENCP conique 3/1,5 mm
10-19 cm	ENCP-16
20-27 cm	ENCP-20
28-37 cm	ENCP-28



Distributed by Blatchford

ALPS PadSil Coussins distaux en silicone – PDS



Les coussins distaux en silicone ALPS PadSil (PDS) offrent un amorti et une protection à l'extrémité distale du membre résiduel, contribuant ainsi à améliorer le confort et la répartition des charges dans l'emboîture.

Fabriqués en silicone souple de qualité médicale, ils sont durables, conservent leur forme dans le temps et peuvent être facilement modifiés, permettant aux professionnels de santé d'adapter leur forme aux besoins individuels.

Principaux avantages

- Offre une protection et un amorti de l'extrémité distale
- Fabriqué en silicone souple et durable de qualité médicale
- Aide à améliorer la répartition des charges
- Peut être modifié pour répondre aux besoins cliniques individuels

Taille mesurée (cm) (mesurée à 6 cm de l'extrémité distale)	**Padsil**
14-19cm	PDS-18
20-23cm	PDS-22
24-27cm	PDS-26
28-31cm	PDS-30
32-35cm	PDS-34

ALPS Lotion pour la peau

La lotion pour la peau ALPS 100 % silicone aide à apaiser les peaux sèches et sensibles. Elle est hypoallergénique, sans parfum ni colorant et laisse peu de résidus. Peut être utilisée avec parcimonie pour soulager les problèmes de peau sèche et craquelée.



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

ALPS Lubrifiant pour prothèses

Le lubrifiant pour prothèses ALPS est utilisé pour faciliter le chaussage de l'emboîture prothétique lors de l'utilisation manchon UltraSeal. Vaporisez le lubrifiant sur la surface intérieure de l'emboîture et sur la zone de l'anneau afin de faciliter la mise en place.

Principes actifs : Silicone, alcool isopropylique à 70 %.



Référence :
PA604 (16oz/450ml)

ALPS Nettoyant pour prothèses

Le nettoyant pour prothèses ALPS est un agent nettoyant sans savon et non alcalin conçu pour aider à éliminer la saleté et l'excès de transpiration des gaines et manchons prothétiques.

Sa formule unique permet une utilisation efficace aussi bien lors d'un lavage à la main qu'en machine, afin de nettoyer efficacement les produits et de les restaurer dans leur état d'origine.

Recommandé pour une utilisation avec du silicone ou du gel TPE.



Référence :
PD595 (3.5oz/100ml)

Valves et accessoires

Aria Valve Plus CA200-AVPM
Valve compacte à expulsion automatique.
929074



Boîtier fileté – métrique pour Aria Valve
Capuchon de rechange pour Aria Valve.
S-0000466



Raccord cannelé VAC à 90° 10-32 UNF vers 1/8 ID BARB
Raccord d'emboîture à 90°.
929055



Clapet anti-retour
929054



Filtre droit
929051



Ensemble pour plongeur M10
109308

Ensemble pour plongeur 1/4" UNC
109408



Aria Hybrid Valve
Valve compacte à expulsion automatique avec raccord pour système à vide élevé.
929062



Tube pour dispositif à vide élevé, longueur 1m
905464



Aria AK Valve
Valve à expulsion automatique.
S-0000463



Aria AK Valve
Mini-valve à expulsion automatique avec déclenchement maintenu sans avoir à maintenir le bouton enfoncé.
S-0000464





Distributed by Blatchford



Déclaration de garantie mondiale

Le groupe Blatchford garantit ses produits pendant une période déterminée contre les défauts de matériaux et de fabrication Blatchford (« défaut de fabrication »). La période de garantie s'applique à partir de la date de la première expédition du produit (la « date d'expédition initiale »), sauf indication contraire.

Si un défaut de fabrication est découvert pendant la période de garantie, Blatchford réparera ou remplacera, à sa discrétion, la pièce ou le dispositif concerné. Si la réparation n'est pas possible, Blatchford le remplacera par un autre dispositif de fonction équivalente. Si cela n'est pas possible, Blatchford remboursera le prix d'achat associé au défaut de fabrication. Selon les circonstances et à la discrétion de Blatchford, il peut s'agir d'un remboursement d'une pièce spécifique ou de l'ensemble du dispositif. La garantie de la pièce réparée ou remplacée est limitée à la période de garantie restante à compter de la date d'expédition initiale.

Dans la mesure permise par la législation locale, la couverture de la garantie est limitée à un montant équivalent au coût de la pièce (ou, le cas échéant, du dispositif) d'origine défaillante, et exclut tous les coûts associés ou connexes. À titre de clarification, l'expression « tous les coûts associés ou connexes » comprend, sans s'y limiter, les pièces associées, les coûts de montage et de démontage, les frais de transport, les frais de déplacement et de manutention, ainsi que toute forme d'indemnisation.

La garantie ne couvre pas les problèmes résultant d'une mauvaise utilisation, d'un dommage accidentel, d'une négligence, de l'usure normale, de modifications non approuvées des composants, d'un assemblage incorrect et, sauf indication contraire, de l'immersion dans l'eau.

Les limitations d'utilisation spécifiques détaillées dans la documentation fournie avec le produit (notice d'utilisation) doivent être respectées. Cette garantie ne couvre pas les produits modifiés pour répondre aux besoins du client, lorsque ces modifications sont susceptibles de nuire à la durée de vie de l'article.

Blatchford ne fournit aucune autre garantie ou condition expresse, écrite ou orale. Dans la mesure permise par la législation locale, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, de qualité satisfaisante ou d'adéquation à un usage particulier est par la présente exclue. Certains pays/régions, états ou provinces n'autorisent pas les limitations de la durée d'une garantie implicite, de sorte que la clause de non-responsabilité ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également disposer d'autres droits qui varient d'un pays/région, d'un état ou d'une province à l'autre.

Dans la mesure permise par la législation locale, les recours prévus dans la présente déclaration de garantie constituent vos seuls et uniques recours. Sauf indication contraire ci-dessus, Blatchford ou ses fournisseurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables de dommages directs, spéciaux, accessoires, indirects ou autres, que ce soit sur une base contractuelle, délictuelle ou autre. Certains pays/régions, états et provinces n'autorisent pas l'exclusion de certains dommages ; dans ce cas, dans la mesure où cela est interdit, les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Si le produit est fourni avec un formulaire d'enregistrement de garantie, celui-ci doit être rempli et renvoyé à l'entreprise pour que la garantie soit valable.

Lorsque Blatchford le demande, un formulaire de réclamation de garantie doit être entièrement rempli et fourni avec la pièce concernée pour bénéficier de la garantie.

Pour effectuer une réclamation au titre de la garantie du produit, veuillez contacter notre service clientèle.

Veuillez noter que notre déclaration de garantie est susceptible d'être modifiée ; dans tous les cas, notre déclaration de garantie actuelle est publiée sur notre site Web.

Consultez le site Internet de Blatchford pour connaître les conditions générales de garantie complètes et en vigueur.

Les périodes de garantie commencent à compter de la date d'expédition initiale, sauf indication contraire.

Remarque : Toute garantie applicable aux articles réparés ou remplacés est régie par la date d'origine, car la période de garantie restante à compter de la date d'achat initiale doit être maintenue.

Garantie

ALPS Manchon	12 mois
ALPS Gaine	3 mois
ALPS VIP® Vacuum Pump	6 mois

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

12218168698FR Iss1 09/26