



Catalogue **Manchons**

Num1

Blatchford 

Aperçu de l'entreprise

Blatchford est un fabricant de prothèses parmi les plus avancées au monde, qui a remporté de nombreux prix. Nous allions l'expertise clinique à l'innovation avant-gardiste pour redéfinir la mobilité. Notre approche fondée sur des données probantes donne la priorité au bien-être et à la santé à long terme des utilisateurs.

Fondée en 1890, notre entreprise jouit d'une longue histoire de précurseur et continue d'être largement reconnue pour son engagement en faveur de l'innovation dans l'industrie.

Nous sommes fiers d'avoir créé la toute première cheville hydraulique contrôlée par microprocesseur disponible dans le commerce. Il s'agit du premier système de membre entièrement intégré au monde. Nous sommes également les premiers à avoir développé et breveté une solution de manchon en silicone perméable à l'air et perforé au laser. Notre technologie avant-gardiste a également été récompensée par de nombreux prix prestigieux, notamment : le Queen's Award, le prix MacRobert, le prix du design allemand et le prix d'excellence en matière de design médical.

Notre approche holistique de la conception des produits est centrée sur la personne dans son ensemble et ne se réduit pas seulement à la limitation de sa mobilité. Cela nous permet de développer des solutions qui non seulement aident les gens à profiter au mieux de leur vie quotidienne, mais aussi à le faire d'une manière qui tient compte de leur santé et de leur bien-être à long terme. Grâce à une vaste collaboration, nous nous efforçons également de fournir des preuves et d'informer sur les meilleures pratiques du secteur afin que les prestataires de soins de santé aient la confiance nécessaire pour prescrire et trouver des solutions qui donnent des résultats.

Technologies d'emboîtures

Blatchford a rassemblé un ensemble de technologies d'emboîtures dans le but de compléter ses solutions prothétiques de classe mondiale pour les membres inférieurs. Pour ce faire, elle a mis au point des produits innovants et sélectionné avec soin les solutions de ses partenaires afin de répondre aux divers besoins des patients.

Ce catalogue vous présente les différentes technologies d'emboîtures de Blatchford dans le but de vous aider à prendre les décisions nécessaires à 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.



Table des matières

Caractéristiques de conception des manchons et gaines	4
Description des matériaux	5
Guide de sélection des manchons	6-7
Guide de sélection des gaines	8
Recommandations en matière de prescription	8
Niveaux d'activité	9
Guide de prise des mesures	10
Entretien et hygiène des manchons	11
Produit phare : Silcare Breathe™	12
Manchons Blatchford Silcare™	13-16
ALPS Skin Reliever	17
Manchons ALPS	18-27
Gaine de suspension Blatchford TT en néoprène	28
Gaines ALPS	29-33
ALPS VIP®	34
ALPS Padsil	35
Lotion, lubrifiant et nettoyant ALPS	35
Kits, valves, verrous et accessoires	36-37
Déclaration de garantie globale	38
Assistant et conseils en matière de modélisation et de rectification des manchons	39

Caractéristiques de conception des manchons et gaines

Caractéristique de conception	Description	Avantages clés
Respirabilité	 <p>Les perforations au laser brevetées permettent à l'air de circuler et à l'humidité de s'échapper. Le membre résiduel est ainsi plus sec et l'environnement cutané plus sain. L'absence de transpiration excessive réduit la friction des mouvements et améliore la sécurité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Réduction de la transpiration. ✓ Environnement cutané plus sec et plus sain.
Accrochage Distal	 <p>Méthode de suspension sûre et ferme à l'aide d'une tige ou d'une sangle. Comprend généralement une ombrelle distale permettant de s'adapter confortablement au membre résiduel et une matrice de stabilisation en tissu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sûre. ✓ Flexion du genou la plus facile.
Amorti	 <p>Stabilise les tissus mous, s'adapte aux formes distales plus irrégulières et répartit la pression pour une protection et un confort accrus. Utilisation en combinaison avec une gaine de suspension.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Répartition uniforme de la pression.
Étanchéité	 <p>Permet une suspension hypobare non constrictive du membre résiduel. Les bandes en relief s'étirent et adhèrent à la paroi de l'emboîture, formant ainsi une interface sûre empêchant le manchon de glisser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Solution compacte pour les membres longs.
Uniformité	 <p>Structure uniforme sur toute la surface du manchon.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Coupe ajustée et homogène.
AP Tapered (affiné AP)	 <p>Conception visant à réduire la formation de bourrelets dans la fosse poplitée lors de la flexion. L'association d'une partie postérieure plus fine et d'une partie antérieure plus épaisse assure un haut niveau de protection des zones osseuses, tout en favorisant la liberté de mouvement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Facilite la flexion sans compromettre la protection antérieure.
De forme conique	 <p>Protection et amortissement supplémentaires grâce à une épaisseur circonférentielle plus importante à l'extrémité distale, tout en bénéficiant d'une épaisseur fine et uniforme sur le reste du manchon.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Protection distale circonférentielle supplémentaire.
Gaine	 <p>Sert à créer un joint d'étanchéité entre le membre résiduel et l'emboîture. Elle permet une suspension proximale sûre de la jambe prothétique en combinaison avec un manchon d'amorti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assure une suspension uniforme.
Gaine pré-fléchie	 <p>Sert à créer un joint entre le membre résiduel et l'emboîture. La gaine est pré-fléchie pour réduire l'effort nécessaire à la flexion du genou tout en minimisant la formation de bourrelets à l'arrière du genou.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Facilite la flexion du genou. ✓ Pas de formation de bourrelets dans la fosse poplitée.
Gaine de suspension à valve	 <p>Une valve unidirectionnelle est intégrée dans la gaine pour évacuer l'air et maintenir une suspension sûre lorsque le patient se déplace, tout au long de la journée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Support à vide supplémentaire.

Description des matériaux

Silicones

<p>Le plus souple</p> <p>↓</p> <p>Le plus dur</p>	<p>Silcare Walk</p>		<p>Confort et flexibilité accrus lors d'activités de faible intensité. 2 fois plus d'élasticité circonférentielle et 3 fois plus d'élasticité longitudinale par rapport à Silcare Active.</p>
	<p>Silcare Active</p>		<p>Silicone ferme, excellent pour le contrôle des tissus mous des patients ayant un niveau d'activité élevé.</p>

Gels

<p>Le plus souple</p> <p>↓</p> <p>Le plus dur</p>	<p>EasyGel</p>		<p>Riche en antioxydants, extrêmement souple, non collant et extensible. Particulièrement adapté aux utilisateurs ayant un tissu cicatriciel adhérent, des irritations cutanées, une peau sensible ou souffrant de diabète.</p>
	<p>GripGel</p>		<p>Souple et extensible, ce gel collant donne aux patients ayant une peau saine une sensation d'adhérence sûre.</p>
	<p>OptiGel</p>		<p>Souple, lisse et résistant, OptiGel s'adapte parfaitement au membre résiduel tout en offrant le contrôle et la stabilité que l'on attend d'un gel plus ferme.</p>
	<p>HD Gel</p>		<p>Dense et ferme, il contrôle les tissus et procure au patient une sensation de stabilité tout en restant extensible et confortable pour les patients actifs.</p>

Technologie des tissus Blatchford

<p>La technologie du tricot sans couture permet un étirement bidirectionnel pour un confort accru et une réduction de la force de cisaillement sur le genou lors de la flexion. La matrice extensible unidirectionnelle à l'extrémité distale du manchon avec accrochage distal réduit l'effet de piston.</p>	
---	---

Extérieur du manchon

<p>Tissu de haute qualité avec matrice intégrée offrant flexibilité et soutien distal.</p>	
<p>Pas de revêtement en tissu. Silicone ou gel apparent.</p>	

Technologie des tissus ALPS

<p>100 % d'extensibilité</p>	<p>Tissu beige ALPS : étirement vertical et horizontal pour un maximum de confort.</p>	
<p>20 % d'extensibilité</p>	<p>Tissu brun ALPS : étirement vertical réduit de 80 % par rapport au tissu beige pour un meilleur contrôle.</p>	
<p>10 % d'extensibilité</p>	<p>Tissu gris ALPS : étirement vertical très réduit pour un meilleur contrôle, comparable au tissu noir.</p>	
<p>10 % d'extensibilité</p>	<p>Tissu noir ALPS : étirement vertical réduit de 90 % par rapport au tissu beige pour un contrôle maximal.</p>	

Sélection de manchons - **Transtibiaux**

Skin Reliever

		Skin Reliever
Osseux		✓
Tissus redondants		✓
Cicatriciel		✓
Conique		✓
Gestion de la transpiration		✗
Longueur	Court	✓
	Moyen	✓
	Long	✓
Fluctuations de vol.		✓
Diabète/sensible		✓

Légende

- ✓ Adapté
- ✗ Non adapté
- ! À utiliser avec précaution

Manchons transtibiaux

		← ACTIVITÉ FAIBLE →							← ACTIVITÉ ÉLEVÉE →						
		ALPS Easyliner Super Stretch	ALPS Easyliner	ALPS EZ Flex	ALPS GP	Silcare Walk	Silcare Breathe Walk	ALPS Extreme	ALPS Eco	ALPS Gel Superior Performance	ALPS Pro-Fit	ALPS Gel Superior Performance High Density	ALPS AP Tapered	Silcare Active	Silcare Breathe Active
Niveau d'activité		1/2	4 1/3 2	1/2	1/2	1 1/3 2	1 1/3 2	1 1/3 2	4 1/3 2	1 1/3 2	4 1/3 2	4 1/3 2	4 1/3 2	4 1/3	4 1/3 2
Accrochage distal		✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amorti		✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Osseux		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Tissus redondants		✓	!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cicatriciel		✓	✓	✓	✗	✓	!	✗	✓	!	✓	!	✓	✓	✗
Conique		✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Gestion de la transpiration		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Longueur	Court	✓	✓	✓	✓	!*	!*	✓	!	✓	✓	✓	✓	!*	!*
	Moyenne	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Long	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	!	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fluctuations de vol.		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Diabète/sensible		✓	✓	✓	✗	✓	!	✗	✓	✗	✓	✓	✓	!	!

*Seuls les manchons Silcare amortis sont adaptés aux membres courts.

Manchon d'étanchéité transtibial

		ALPS Smart Seal
Niveau d'activité		
Osseux		
Tissus redondants		
Cicatriciel		
Conique		
Gestion de la transpiration		
Longueur	Court	
	Moyenne	
	Long	
Fluctuations de vol.		
Diabète/sensible		
Plaie ouverte		

Les collerette doivent être contenus dans la ligne de découpe postérieure.

Sélection de manchons - **Transfémoraux**

Manchons transfémoraux

		← ACTIVITÉ FAIBLE →		← ACTIVITÉ ÉLEVÉE →	
		ALPS Extreme	ALPS Eco	ALPS Gel Superior Performance	ALPS Gel Superior Performance High Density
Niveau d'activité					
Accrochage distal					
Amorti					
Osseux					
Tissus redondants					
Cicatriciel					
Conique					
Gestion de la transpiration					
Longueur	Court				
	Moyenne				
	Long				
Fluctuations de vol.					
Diabète/sensible					
Plaie ouverte					

Sélection de gaines

	SOUPLESE ET EXTENSIBILITÉ ←							→ FERMÉTÉ ET SOUTIEN			
	ALPS Easy-Sleeve Super-Stretch	ALPS Easy-Sleeve	EasySleeve Fabric Reinforced	ALPS Extreme	ALPS Superior Suspension	ALPS Superior Performance	ALPS Reinforced Flex*	Gaine ALPS Flex beige/noire	ALPS Superior Performance	ALPS Superior Suspension	Gaine Blatchford TT en néoprène
Code	SLE	SFR	SFS	SFK	SFB	SFP	RFX*	SFX	SFPHD	SFBHD	02907
Niveau d'activité											
S'adapte aux membres de forme irrégulière											
Prévention de la formation de bourrelets dans la fosse poplitée											
Facilité de flexion à 90 degrés/ positionnement détendu											
Perception de sécurité / suspension											
Fonction de suspension											
Fin/augmentation minimale de la température											
Peau diabétique/ sensible/délicate											

*Lancement prévu dans le courant de l'année 2024

Recommandations en matière de prescription

Description du patient	Produit proposé
Surchauffe, transpiration excessive et problèmes cutanés exacerbés par l'humidité/le mouvement au niveau de l'interface entre la peau et le manchon.	Manchons Silcare Breathe™ (pages 12-14).
Vide insuffisant ou défaillance de la suspension au fil du temps.	Pompe à vide VIP® (page 34).
Sensation d'inconfort ou de gêne dans les mouvements en raison de la formation de bourrelets dans la fosse poplitée.	Gaines pré-fléchies (page 29), gaines de 2 mm (page 30), manchon AP Tapered (page 27).
Problèmes de rotation du membre résiduel dans l'emboîture, manque de stabilité et pressions indésirables.	Manchon Smart-Seal™ (page 25). Évaluer l'ajustement de l'emboîture.
Proéminences osseuses provoquant des escarres.	Manchons (pages 17-27) et gaines en gel (pages 31-37) ALPS.
Escarres à certains endroits.	Manchons EasyGel (pages 29-33), Skin Relievers (page 17). Évaluer l'ajustement de l'emboîture.
Incapacité à s'adapter à des fluctuations de volume importantes.	Produits à vide élevé. Évaluer la capacité du membre résiduel à utiliser des produits à vide élevé.

Niveaux d'activité

Guide des niveaux d'activité pour la prescription



A la possibilité ou le potentiel d'utiliser une prothèse pour les transferts ou déplacements sur des surfaces planes à une cadence fixe. Caractéristiques du patient domestique limité et illimité.



A une capacité ou un potentiel de déambulation avec possibilité de gérer des obstacles environnementaux bas tels que les trottoirs, les escaliers ou les surfaces inégales. Caractéristique du patient limité en extérieur.



A une capacité ou un potentiel de déplacement à cadence variable. Typique du patient en extérieur qui a la capacité de franchir la plupart des barrières environnementales et peut avoir une activité professionnelle, thérapeutique ou physique qui exige l'utilisation de prothèses au-delà de la simple locomotion.



A une capacité ou un potentiel de déplacement prothétique qui dépasse les capacités de déplacement de base, présentant des niveaux d'impact, de contrainte ou d'énergie élevés. Typique des exigences prothétiques de l'enfant, de l'adulte actif ou du sportif.

Guide des niveaux d'impact pour la prescription

Faible Marche quotidienne et sports occasionnels tels que le golf et la randonnée.

Modéré Marche soutenue, sports fréquents ou quotidiens comme le jogging.

Élevé Activités quotidiennes telles que courir, grimper, soulever et porter des objets lourds à des fins professionnelles.

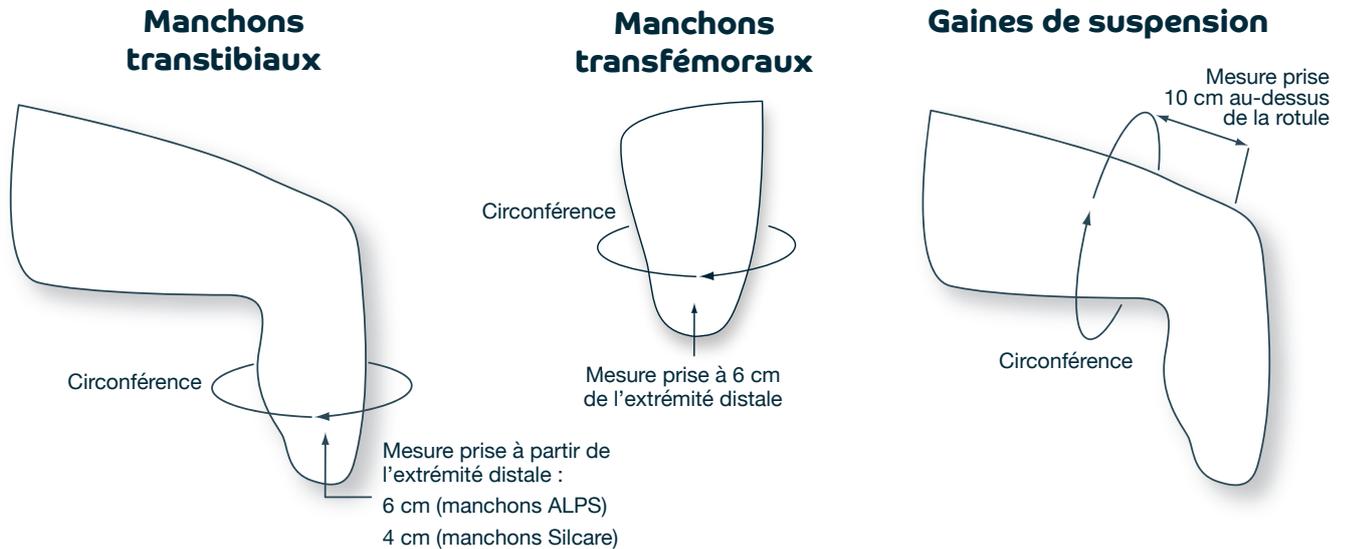
Notes :

Veillez contacter votre représentant Blatchford pour obtenir des informations sur les recommandations et des conseils de pose, en particulier lorsque vous envisagez d'utiliser un nouveau produit ou des utilisateurs extrêmes.

Reportez-vous toujours aux informations techniques correspondantes avant d'utiliser un produit. Consultez le mode d'emploi du produit ou le site Web de Blatchford pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit.

Guide de prise des mesures

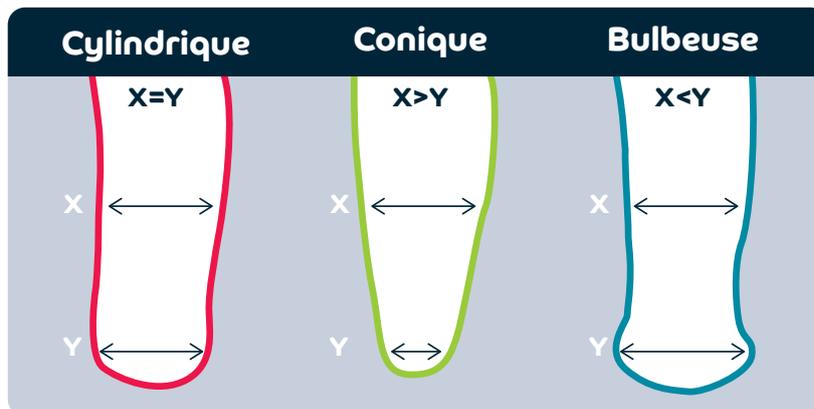
- Étape 1.** Le patient doit s'installer confortablement et dans une position sûre, le membre résiduel orienté vers le sol, de sorte que le tissu résiduel pende vers le bas.
- Étape 2.** À l'aide des indications ci-dessous sur les membres, les produits et les marques, déterminez les endroits où les mesures doivent être prises.



- Étape 3.** En vous basant sur les indications ci-dessus, placez un mètre ruban autour du membre résiduel de manière à ce qu'il soit bien tendu sur la peau, mais pas au point de laisser une marque quelconque.
- Étape 4.** Si les mesures du patient se situent entre deux tailles de produits, il est recommandé de prescrire la plus petite des deux tailles.
- Étape 5.** Tenez compte de la longueur du membre résiduel. Un moignon particulièrement long ou court risque de limiter le nombre de produits adaptés.

Classification des longueurs de membres	Restrictions
Ne convient pas	Ne convient pas pour la solution de membre typique TT/TF.
Court	La solution Smart-Seal n'est pas adaptée. La matrice ne doit pas être plus proximale que la tête du péroné ou le tendon de la rotule.
Moyenne	Aucune restriction.
Long	Le mécanisme d'accrochage distal ou à lanière peut ajouter une longueur trop importante pour le dégagement du composant. Le manchon risque de ne pas couvrir le sommet de l'emboîture.

- Étape 6.** Tenez compte de la forme du membre du patient. Les membres de forme conique ou bulbeuse peuvent nécessiter des prescriptions spécialisées.



Choisissez un manchon souple et extensible

La plus large gamme d'options de manchons disponibles

Choisissez un manchon souple et extensible

Entretien et hygiène des manchons

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

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

Entretien du manchon ou de la gaine

Lavez tous les jours l'intérieur du dispositif pour éviter toute accumulation de bactéries.

-  **Prenez soin de manipuler le dispositif à l'envers pour éviter de ramasser de la poussière, du gravier et d'autres contaminants qui pourraient provoquer une irritation de la peau.**
-  **Séchez-le soigneusement avant de l'utiliser.**
-  **Ne le passez pas au sèche-linge.**
-  **Encouragez le patient à signaler rapidement à son praticien toute détérioration de son manchon.**

Lavage à la main

1. Retournez le dispositif de manière à ce que le côté en silicone/gel soit dirigé vers l'extérieur.
2. Nettoyez le silicone/gel et la cupule distale avec une solution d'eau et de savon non parfumé, au pH équilibré.
3. Rincez le manchon ou la gaine à l'eau claire pour éliminer tous les résidus.
- 4.1 Retournez le dispositif de manière à ce que le côté en silicone/gel soit dirigé vers l'intérieur.
- 4.2 Pour les manchons verrouillables Silcare Breathe™ uniquement, nettoyez soigneusement la valve et la cupule distale une fois par semaine.
- 4.3 Pour les manchons Silcare Breathe™ uniquement, au moins une fois par semaine : Remplissez le dispositif avec de l'eau chaude en tenant l'extrémité proximale fermée et en pressant l'extrémité distale pour faire passer l'eau à travers les perforations.
5. Vous pouvez soit sécher le dispositif en le tapotant avec un chiffon non pelucheux, soit le laisser sécher à l'air libre. Faites attention en séchant et en manipulant le manchon ou la gaine.

Remarque : Séchez toujours le dispositif avec le côté en silicone/gel dirigé vers l'intérieur. Sinon, le tissu peut s'étirer et se déformer.

Nettoyage du membre résiduel

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

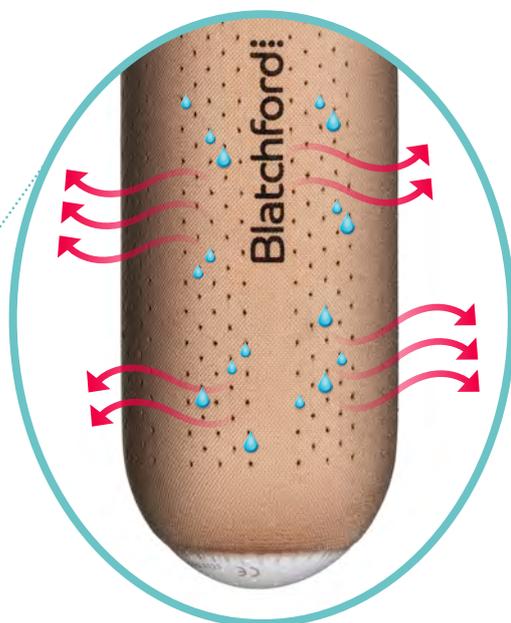
-  **Les utilisateurs doivent être encouragés à signaler rapidement à leur praticien toute détérioration de l'état de leur membre résiduel.**
1. Nettoyez la peau quotidiennement à l'aide d'un savon non parfumé au pH équilibré.
 2. Rincez la peau à l'eau claire pour éliminer tous les résidus.
 3. Membre résiduel sec.
 4. Si un clinicien le recommande, appliquez une lotion sur la peau sèche lorsque vous ne portez pas de manchon (par exemple pendant la nuit). Retirez toute trace de lotion du membre résiduel avant d'enfiler le manchon.
-  **Veillez à ce que toute peau endommagée ou plaie ouverte soit convenablement pansée pour éviter tout contact direct avec le manchon ou la gaine.**

Produit phare : Silcare Breathe™

La technologie brevetée¹ de Blatchford, Silcare Breathe™, permet à l'air et à la transpiration emprisonnés entre le manchon et la peau de s'échapper par des perforations spécialement conçues dans le silicone de qualité médicale pendant que l'utilisateur marche.

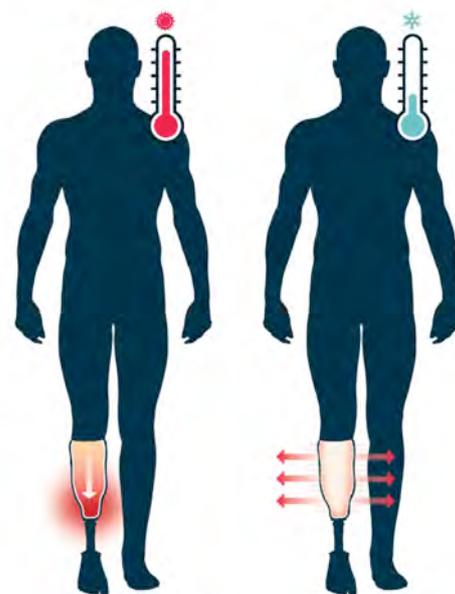
Le membre plus sec^{2,3,4} qui en résulte procure au patient les avantages suivants :

- ✓ Réduction des mouvements et des frottements induits par l'humidité pour un maintien sûr plus longtemps. La prothèse n'a plus besoin d'être retirée aussi souvent dans la journée⁴ et l'utilisateur peut donc se consacrer à d'autres activités.
- ✓ Il prévient les lésions du membre résiduel en réduisant les mouvements induits par l'humidité et les frottements.
- ✓ Il prévient les lésions cutanées causées par la peau humide³.
- ✓ Amélioration de la santé en permettant des mouvements plus confortables dans un environnement plus sain pour le membre résiduel.



La transpiration du membre résiduel peut s'échapper par les perforations du manchon Silcare Breathe™, évacuant l'air chaud et l'humidité de la peau pour garder l'utilisateur au sec plus longtemps.

Les manchons Silcare Breathe™ permettent à l'air et à la transpiration de s'échapper, contrairement à la plupart des manchons traditionnels qui risquent d'emprisonner l'humidité à l'interface entre la peau et le manchon.



Manchon non Silcare Manchon Silcare

Références :

1. Demande de brevet britannique n° 1616241.4, délivrance n° GB2554391. Demande de brevet européen n° 17777365.2. Demande de brevet américain n° 16/335768, délivrance n° 11103370.
2. McGrath M, McCarthy J, Gallego A, et al. *The influence of perforated prosthetic liners on residual limb wound healing: a case report.* Can Prosthet Orthot J 2019; 2(1).
3. Davies KC, McGrath M, Stenson A, Savage Z, Moser D, Zahedi S. *Using perforated liners to combat the detrimental effects of excessive sweating in lower limb prosthesis users.* Can Prosthet Orthot J. 2020;3(2).
4. Caldwell R, Fatone S. *Technique for perforating a prosthetic liner to expel sweat.* JPO J Prosthet Orthot 2017; 29: 145-147.

Blatchford Silcare Breathe™ Active

4
3



Solution de gestion de la transpiration.

Patients potentiels :

Difficultés de contrôle dues à la transpiration qui provoque des frottements ou des irritations lors des mouvements.

Problèmes de peau humide ou de frottements.

Caractéristiques

- Des manchons conçus pour garder la peau sèche, fraîche et saine.
- Silicone de qualité médicale doux pour les peaux fragiles.
- Une interface plus ferme entre la peau et la prothèse ; idéal pour les utilisateurs actifs.
- Un ajustement sûr, serré mais confortable, qui donne un sentiment de stabilité pendant les mouvements.
- La nécessité d'enlever le manchon pour le sécher au cours de la journée est réduite, ce qui permet de mener une vie moins entrecoupée.
- L'humidité s'échappe par les perforations brevetées réalisées au laser dans le silicone de qualité médicale, avec pour résultat une peau plus sèche et plus saine.
- La construction révolutionnaire du manchon garde la peau sèche plus longtemps, contribuant à maintenir un ajustement sûr plus longtemps, pour un plus grand confort.
- La réduction des mouvements relatifs dus à l'humidité augmente le confort, prévient les lésions cutanées et favorise la cicatrisation.
- La technologie du tricot extensible bidirectionnel sans couture améliore les contours et réduit la force de cisaillement sur le genou pour plus de confort et de soutien.
- La matrice intégrée de 10 cm présente un étirement unidirectionnel à l'extrémité distale du manchon avec accrochage distal pour résister à l'effet de piston, tandis que l'étirement bidirectionnel proximal facilite la flexion du genou.
- Réduction des contraintes de cisaillement sur la peau grâce au doux revêtement Tendresse™.



Amorti

Accrochage distal

Mesures	Silcare Breathe™ Active Manchon avec accrochage distal	Silcare Breathe™ Active Manchon d'amorti
22,2 - 23,5 cm	SBATTLP22	SBATTCP22
23,6 - 25 cm	SBATTLP23	SBATTCP23
25,1 - 26,5 cm	SBATTLP25	SBATTCP25
26,6 - 28 cm	SBATTLP26	SBATTCP26
28,1 - 30 cm	SBATTLP28	SBATTCP28
30,1 - 32 cm	SBATTLP30	SBATTCP30
32,1 - 34 cm	SBATTLP32	SBATTCP32
34,1 - 36 cm	SBATTLP34	SBATTCP34
36,1 - 40 cm	SBATTLP36	SBATTCP36
40,1 - 42 cm	SBATTLP40	SBATTCP40

Tous les manchons avec accrochage distal sont fournis avec les valves et les gabarits nécessaires. Les pièces de rechange de manchon peuvent être commandées séparément, reportez-vous à la page 41.

Reportez-vous à la page 43 pour les liens vers les codes QR pour l'assistance au moulage.

Blatchford Silcare Breathe™ Walk

1
3
2



Solution de gestion de la transpiration.

Patients potentiels :

Difficultés de contrôle dues à la transpiration qui provoque des frottements ou des irritations lors des mouvements.

Problèmes de peau humide ou de frottements.

Caractéristiques

- Des manchons conçus pour garder la peau sèche, fraîche et saine.
- Silicone de qualité médicale doux pour les peaux fragiles.
- Confort optimal grâce à un silicone plus doux et plus souple pour les utilisateurs peu ou moyennement actifs.
- Meilleur amortissement de l'extrémité distale.
- La nécessité d'enlever le manchon pour le sécher au cours de la journée est réduite, ce qui permet de mener une vie moins entrecoupée.
- L'humidité s'échappe par les perforations brevetées réalisées au laser dans le silicone de qualité médicale, avec pour résultat une peau plus sèche et plus saine.
- La construction révolutionnaire du manchon garde la peau sèche plus longtemps, contribuant à maintenir un ajustement sûr plus longtemps, pour un plus grand confort.
- La réduction des mouvements relatifs dus à l'humidité augmente le confort, prévient les lésions cutanées et favorise la cicatrisation.
- La technologie du tricot extensible bidirectionnel sans couture améliore les contours et réduit la force de cisaillement sur le genou pour plus de confort et de soutien.
- La matrice intégrée de 10 cm présente un étirement unidirectionnel à l'extrémité distale du manchon avec accrochage distal pour résister à l'effet de piston, tandis que l'étirement bidirectionnel proximal facilite la flexion du genou.
- Réduction des contraintes de cisaillement sur la peau grâce au doux revêtement Tendresse™.



Amorti

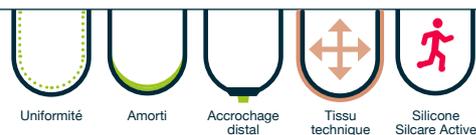
Accrochage distal

Mesures	Manchon avec accrochage distal Silcare Breathe™ Walk	Manchon d'amorti Silcare Breathe™ Walk
22,2 - 23,5 cm	SBWTTLP22	SBWTTCP22
23,6 - 25 cm	SBWTTLP23	SBWTTCP23
25,1 - 26,5 cm	SBWTTLP25	SBWTTCP25
26,6 - 28 cm	SBWTTLP26	SBWTTCP26
28,1 - 30 cm	SBWTTLP28	SBWTTCP28
30,1 - 32 cm	SBWTTLP30	SBWTTCP30
32,1 - 34 cm	SBWTTLP32	SBWTTCP32
34,1 - 36 cm	SBWTTLP34	SBWTTCP34
36,1 - 40 cm	SBWTTLP36	SBWTTCP36
40,1 - 42 cm	SBWTTLP40	SBWTTCP40

Tous les manchons avec accrochage distal sont fournis avec les valves et les gabarits nécessaires. Les pièces de rechange de manchon peuvent être commandées séparément, reportez-vous à la page 41.

Reportez-vous à la page 43 pour les liens vers les codes QR pour l'assistance au moulage.

Blatchford Silcare™ Active



Patients potentiels :

Utilisateurs actifs.

Ils veulent se sentir en sécurité sans limiter leurs mouvements et leur flexibilité.

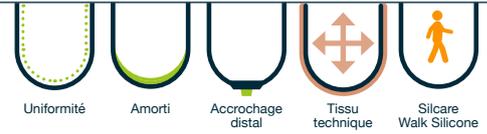
Caractéristiques

- Silicone de qualité médicale doux pour les peaux fragiles.
- Une interface plus ferme entre le membre et le manchon en silicone de qualité médicale ; idéal pour les utilisateurs actifs.
- Un ajustement sûr qui donne un sentiment de stabilité pendant les mouvements.
- La technologie du tricot extensible bidirectionnel sans couture améliore les contours et réduit la force de cisaillement sur le genou pour plus de confort et de soutien.
- La matrice intégrée de 10 cm présente un étirement unidirectionnel à l'extrémité distale du manchon avec accrochage distal pour résister à l'effet de piston, tandis que l'étirement bidirectionnel proximal facilite la flexion du genou.
- Réduction des contraintes de cisaillement sur la peau grâce au doux revêtement Tendresse™.

Mesures	Manchon avec accrochage distal Silcare™ Active	Manchon d'amorti Silcare™ Active
22,2 - 23,5 cm	SATTLP22	SATTCP22
23,6 - 25 cm	SATTLP23	SATTCP23
25,1 - 26,5 cm	SATTLP25	SATTCP25
26,6 - 28 cm	SATTLP26	SATTCP26
28,1 - 30 cm	SATTLP28	SATTCP28
30,1 - 32 cm	SATTLP30	SATTCP30
32,1 - 34 cm	SATTLP32	SATTCP32
34,1 - 36 cm	SATTLP34	SATTCP34
36,1 - 40 cm	SATTLP36	SATTCP36
40,1 - 42 cm	SATTLP40	SATTCP40



Blatchford Silcare™ Walk



Patients potentiels :

Peau fragile nécessitant un manchon doux et amortissant.

Ils veulent se sentir en sécurité sans limiter leurs mouvements et leur flexibilité.

Caractéristiques

- Silicone de qualité médicale doux pour les peaux fragiles.
- Une solution douce et confortable pour les utilisateurs moins actifs qui ont besoin d'un amorti et d'un soutien pour effectuer leurs activités quotidiennes.
- Un ajustement sûr, serré mais confortable, qui donne un sentiment de stabilité pendant les mouvements.
- La technologie du tricot extensible bidirectionnel sans couture améliore les contours et réduit la force de cisaillement sur le genou pour plus de confort et de soutien.
- La matrice intégrée de 10 cm présente un étirement unidirectionnel à l'extrémité distale du manchon avec accrochage distal pour résister à l'effet de piston, tandis que l'étirement bidirectionnel proximal facilite la flexion du genou.
- Réduction des contraintes de cisaillement sur la peau grâce au doux revêtement Tendresse™.

Mesures	Manchon avec accrochage distal Silcare™ Walk	Manchon d'amorti Silcare™ Walk
22,2 - 23,5 cm	SWTTLP22	SWTTC22
23,6 - 25 cm	SWTTLP23	SWTTC23
25,1 - 26,5 cm	SWTTLP25	SWTTC25
26,6 - 28 cm	SWTTLP26	SWTTC26
28,1 - 30 cm	SWTTLP28	SWTTC28
30,1 - 32 cm	SWTTLP30	SWTTC30
32,1 - 34 cm	SWTTLP32	SWTTC32
34,1 - 36 cm	SWTTLP34	SWTTC34
36,1 - 40 cm	SWTTLP36	SWTTC36
40,1 - 42 cm	SWTTLP40	SWTTC40



Manchons et gaines en gel **ALPS**[®]

Les gels brevetés **ALPS**[®] TPE (élastomère thermoplastique) ont été développés pour offrir un niveau optimal de protection contre les forces de cisaillement, en redistribuant le gel sur les zones de pression maximale dans l'emboîture pour un confort exceptionnel.

La résistance et la sécurité sont assurées sans compromettre la douceur maximale sur la peau du membre résiduel, agissant comme une seconde peau protectrice.

ALPS Skin Relievers

Patients potentiels :

Tous les patients qui recherchent une protection des membres résiduels, en complément ou en remplacement de la gaine/du bonnet qu'ils utilisent déjà.



Caractéristiques

- S'adapte aux membres résiduels de forme irrégulière.
- Prévient l'abrasion de la peau du membre résiduel en le protégeant contre les forces de frottement et de cisaillement.
- Adapté à la plupart des patients, le skin relievier peut être utilisé pour compenser la perte de volume sous un bonnet, un manchon en silicone, en gel ou en pélite.
- Peut être utilisé comme solution de rechange à la pélite et/ou aux bonnets.
- Sa capacité à s'adapter aux fluctuations de volume et sa grande élasticité lui permettent d'épouser confortablement les membres résiduels osseux, fragiles ou sensibles.
- Convient aux peaux délicates.
- Affiné pour réduire la formation de bourrelets dans la fosse poplitée.
- Enrichi en antioxydants.

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

ALPS EasyLiner® SuperStretch



Uniformité

Amorti

Sans tissu

EasyGel

Patients potentiels :

Patients dont les membres ont une forme osseuse ou inhabituelle.

Peau délicate/sensible.

Patients diabétiques.

Couche extérieure non tissée et nettoyable avec un chiffon.



Caractéristiques

- Manchon super-extensible de 6 mm sans aucun revêtement en tissu.
- S'adapte aux membres de forme irrégulière sans restreindre la circulation sanguine, pour une liberté de mouvement totale.
- EasyGel, doux, résistant et très élastique, soulage la peau des forces de cisaillement grâce à son faible coefficient de frottement.
- EasyGel est recommandé pour les patients diabétiques et les personnes à la peau sensible.
- Enrichi en antioxydants.



Taille mesurée (cm)	Manchon d'amorti EasyLiner® SuperStretch 6 mm
16-19 cm	ELPX16
20-23 cm	ELPX20
24-25 cm	ELPX24
26-27 cm	ELPX26
28-31 cm	ELPX28
32-37 cm	ELPX32
38-43 cm	ELPX38

4 1
3 2



Patients potentiels :

Patients ayant des membres résiduels osseux.

Peau délicate/sensible/cicatrisée/diabétique.

Caractéristiques

- Disponible en 3 mm, 6 mm ou 6/3 mm affiné, pour les options Accrochage distal et Amorti.
- L'option affinée de 6 mm offre un amorti supplémentaire à l'extrémité distale tout en conservant une épaisseur minimale de 3 mm sur la partie supérieure du manchon afin de favoriser le refroidissement et de réduire la formation de bourrelets lors de la flexion du genou.
- EasyGel, doux, résistant et très élastique, soulage la peau des forces de cisaillement grâce à son faible coefficient de frottement.
- S'adapte aux membres de forme irrégulière sans restreindre la circulation sanguine, pour une liberté de mouvement totale.
- EasyGel est recommandé pour les patients diabétiques et les personnes à la peau sensible.
- Facile à enfiler pour les utilisateurs ayant une force ou une dextérité manuelle réduite.
- Tissu haute performance avec coutures renforcées pour une résistance supérieure.
- Enrichi en antioxydants.
- Matrice renforcée.



Amorti

Accrochage distal

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal EasyLiner®			Manchon d'amorti EasyLiner®				
	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE							
		3 mm	6 mm	6/3 mm		3 mm	6 mm	6/3 mm
16-19 cm	ELDT-16-X	3	6	6/3	ELFR16-X	3	6	6/3
20-23 cm	ELDT-20-X	3	6	6/3	ELFR20-X	3	6	6/3
24-25 cm	ELDT-24-X	3	6	6/3	ELFR24-X	3	6	6/3
26-27 cm	ELDT-26-X	3	6	6/3	ELFR26-X	3	6	6/3
28-31 cm	ELDT-28-X	3	6	6/3	ELFR28-X	3	6	6/3
32-37 cm	ELDT-32-X	3	6	6/3	ELFR32-X	3	6	6/3
38-43 cm	ELDT-38-X	3	6	6/3	ELFR38-X	3	6	6/3
44-53 cm	ELDT-44-X	3	6	6/3	ELFR44-X	3	6	6/3

Manchon **ALPS** EasyFlex™



Patients potentiels :

Patients ayant des membres résiduels osseux. Souffrant de bourrelets dans la fosse poplitée.
Peau délicate/sensible/cicatrisée/ diabétique.

Caractéristiques

- Permet de s'asseoir plus longtemps et plus confortablement grâce à un étirement antérieur illimité, combiné à une réduction des bourrelets dans la fosse poplitée résultant d'un étirement vertical postérieur réduit de 80 %.
- EasyGel, doux, résistant et très élastique, soulage la peau des forces de cisaillement grâce à son faible coefficient de frottement.
- L'extrémité distale plus large, proportionnellement à la taille du manchon, permet aux utilisateurs ayant une force ou une dextérité manuelle réduite de l'enfiler facilement.
- S'adapte aux membres de forme irrégulière sans restreindre la circulation sanguine, pour une liberté de mouvement totale.
- EasyGel est recommandé pour les patients diabétiques et les personnes à la peau sensible.
- Tissu haute performance avec coutures renforcées pour une résistance supérieure.
- Matrice renforcée.



Avant

Arrière

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal EasyFlex™		
	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE		
		3 mm	6 mm
16-19 cm	EZF16- X	3	6
20-23 cm	EZF20- X	3	6
24-25 cm	EZF24- X	3	6
26-27 cm	EZF26- X	3	6
28-31 cm	EZF28- X	3	6
32-37 cm	EZF32- X	3	6
38-43 cm	EZF38- X	3	6
44-53 cm	EZF44- X	3	6

Manchon **ALPS** General Purpose



Patients potentiels :

Patients dont le membre résiduel est osseux ou de forme irrégulière.

Peau en bon état.

Faible niveau d'activité.



Caractéristiques

- GripGel offre une adhérence supérieure au membre résiduel, ce qui permet un meilleur contrôle pour les patients ayant une peau saine.
- Confortable, solide et très élastique, GripGel s'adapte délicatement à la forme du membre résiduel.
- S'adapte aux membres de forme irrégulière sans restreindre la circulation sanguine, pour une liberté de mouvement totale.
- Tissu haute performance avec coutures renforcées pour une résistance supérieure.
- Matrice renforcée.

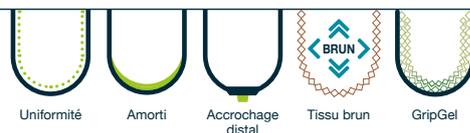
Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal General Purpose	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE				
		Manchon d'amorti General Purpose		Manchon d'accrochage distal General Purpose		
		3 mm	6 mm	3 mm	6 mm	
16-19 cm	GPDT16- X	3	6	GPFR16- X	3	6
20-23 cm	GPDT20- X	3	6	GPFR20- X	3	6
24-25 cm	GPDT24- X	3	6	GPFR24- X	3	6
26-27 cm	GPDT26- X	3	6	GPFR26- X	3	6
28-31 cm	GPDT28- X	3	6	GPFR28- X	3	6
32-37 cm	GPDT32- X	3	6	GPFR32- X	3	6
38-43 cm	GPDT38- X	3	6	GPFR38- X	3	6
44-53 cm	GPDT44- X	3	6	GPFR44- X	3	6



Amorti

Accrochage distal

Manchon **ALPS** Extreme™



Patients potentiels :

Les patients souhaitant un tissu plus foncé.
Tissus redondants.

Caractéristiques

- GripGel offre une adhérence supérieure au membre résiduel, ce qui permet un meilleur contrôle pour les patients ayant une peau saine.
- Réduction du mouvement des tissus redondants grâce à la combinaison du GripGel et du tissu brun à étirement vertical limité.
- Confortable, solide et très élastique, GripGel s'adapte délicatement à la forme du membre résiduel.
- S'adapte aux membres de forme irrégulière sans restreindre la circulation sanguine, pour une liberté de mouvement totale.
- Tissu haute performance avec coutures renforcées pour une résistance supérieure.
- Convient aux patients transtibiaux et transfémoraux.
- Matrice renforcée.



Amorti

Accrochage distal

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal Extreme™			Manchon d'amorti Extreme™		
	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE					
		3 mm	6 mm		3 mm	6 mm
16-19 cm	AKDT16-X	3	6	AKFR16-X	3	6
20-23 cm	AKDT20-X	3	6	AKFR20-X	3	6
24-25 cm	AKDT24-X	3	6	AKFR24-X	3	6
26-27 cm	AKDT26-X	3	6	AKFR26-X	3	6
28-31 cm	AKDT28-X	3	6	AKFR28-X	3	6
32-37 cm	AKDT32-X	3	6	AKFR32-X	3	6
38-43 cm	AKDT38-X	3	6	AKFR38-X	3	6
44-53 cm	AKDT44-X	3	6	AKFR44-X	3	6



Patients potentiels :

Utilisateurs actifs à la recherche d'un plus grand contrôle.

Excès de tissus redondants.

Caractéristiques

- Idéal pour les utilisateurs actifs qui recherchent à la fois le contrôle et le confort.
- HD Gel adhère au membre résiduel et stabilise les tissus mous, procurant ainsi une grande stabilité sans compromettre le confort.
- Tissu tricoté innovant sans couture pour un plus grand confort tout en conservant un haut niveau de contrôle et de stabilité.
- Distraction distale contrôlée grâce à une zone d'éirement réduite (section distale blanche) dans une nouvelle construction distale.
- Convient aux patients transtibiaux et transfémoraux.
- Renfort en U.



Amorti

Accrochage distal

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal ECO™	Manchon d'amorti ECO™				
		REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE				
		3 mm	6 mm		3 mm	6 mm
20-23 cm	ECDTHD-20- X	3	6	ECFRHD-20- X	3	6
24-25 cm	ECDTHD-24- X	3	6	ECFRHD-24- X	3	6
26-27 cm	ECDTHD-26- X	3	6	ECFRHD-26- X	3	6
28-31 cm	ECDTHD-28- X	3	6	ECFRHD-28- X	3	6
32-37 cm	ECDTHD-32- X	3	6	ECFRHD-32- X	3	6
38-43 cm	ECDTHD-38- X	3	6	ECFRHD-38- X	3	6
44-53 cm	ECDTHD-44- X	3	6	ECFRHD-44- X	3	6

Manchon **ALPS** Pro-Fit

4
3
2



NOUVEAUTÉ !

Patients potentiels :

Utilisateurs actifs à la recherche d'un plus grand contrôle.
Les patients à la recherche d'un manchon bien ajusté.

Caractéristiques

- Développé pour obtenir un ajustement plus sûr, procurant aux patients un maximum de contrôle, de confort et de stabilité grâce à l'amélioration de l'encapsulation de l'extrémité distale.
- Le nouvel OptiGel procure la meilleure conformabilité jamais obtenue, épousant le membre résiduel pour un ajustement parfait.
- Le tissu gris de qualité supérieure apporte un nouveau look à l'expérience d'étirement vertical réduit pour un soutien accru.
- Les caractéristiques de contrôle supérieures réduisent l'effet de piston vertical, procurant ainsi une protection optimale du membre résiduel.
- Matrice en U.



Amorti

Accrochage distal

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal Pro-Fit	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE			
		3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
20-23 cm	PFGDT20- X	3	6	PFGFR20- X	3 6
24-25 cm	PFGDT24- X	3	6	PFGFR24- X	3 6
26-27 cm	PFGDT26- X	3	6	PFGFR26- X	3 6
28-31 cm	PFGDT28- X	3	6	PFGFR28- X	3 6
32-37 cm	PFGDT32- X	3	6	PFGFR32- X	3 6
38-43 cm	PFGDT38- X	3	6	PFGFR38- X	3 6
44-53 cm	PFGDT44- X	3	6	PFGFR44- X	3 6

Manchon **ALPS** Smart Seal™

4 1
3 2



Patients potentiels :

Les patients à la recherche d'une sécurité accrue.

Les patients souhaitant un manchon brun plus foncé.

Nécessite moins de couches, élimine le besoin d'une gaine.

Caractéristiques

- Les collerettes en relief s'étirent et s'agrippent à la paroi de l'emboîture, formant une interface sûre entre l'emboîture et le membre résiduel sans sensation de constriction.
- HD Gel épouse le membre résiduel et stabilise les tissus mous, procurant ainsi une grande sécurité sans compromettre le confort.
- Tissu tricôté innovant sans couture avec un étirement vertical limité dans la zone distale, s'étendant au-dessus des joints, pour un plus grand confort tout en conservant un haut niveau de contrôle et de stabilité.
- Renfort en U.



Les anneaux de SBFR commencent à 7,5 cm du centre de l'extrémité distale - recommandé pour les patients transtibiaux.

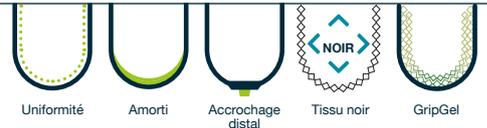
Les anneaux de SAFR commencent à 12,5 cm du centre de l'extrémité distale - recommandé pour les patients ayant subi une désarticulation du genou ou les patients transfémoraux.

Taille mesurée (cm)	Les anneaux commencent à 12,5 cm (SA) ou 7,5 cm (SB) du centre de l'extrémité distale	Amorti	Taille	Uniforme 3 mm ou 6 mm
20-23 cm	SB	FR	20-	(3 ou 6)
24-25 cm	SB	FR	24-	(3 ou 6)
26-27 cm	(SB ou SA)	FR	26-	(3 ou 6)
28-31 cm	(SB ou SA)	FR	28-	(3 ou 6)
32-34 cm	SA	FR	32-	(3 ou 6)
35-37 cm	SA	FR	35-	(3 ou 6)
38-43 cm	SA	FR	38-	(3 ou 6)

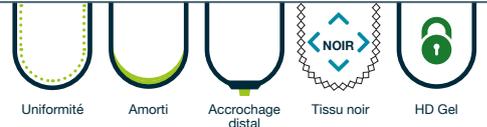
Manchons **ALPS** Superior Performance



ALPS Superior Performance



ALPS Superior Performance HD



Patients potentiels :

GripGel ou HD Gel si vous préférez un tissu noir à étirement vertical réduit.

HD Gel est idéal pour les patients très actifs.

Caractéristiques

- Protection maximale du membre résiduel pour les utilisateurs actifs qui ont besoin de sécurité et de contrôle sans compromettre le confort.
- HD Gel épouse le membre résiduel et stabilise les tissus mous excessifs pour un contrôle maximal.
- GripGel offre une adhérence supérieure au membre résiduel, ce qui permet un meilleur contrôle pour les patients ayant une peau saine.
- Le tissu noir à étirement vertical limité réduit l'effet de piston et améliore le contrôle et la stabilité.
- Convient aux patients transtibiaux et transfémoraux.
- Matrice renforcée.



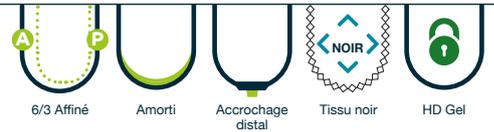
Amorti Superior Performance (HD)

Accrochage distal Superior Performance (HD)

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal Superior Performance (HD)	REPLACEZ X PAR L'ÉPAISSEUR REQUISE		Manchon d'amorti Superior Performance (HD)	
		3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
16-19 cm	SPDT(HD)16- X	3	6	SPFR(HD)16- X	3 6
20-23 cm	SPDT(HD)20- X	3	6	SPFR(HD)20- X	3 6
24-25 cm	SPDT(HD)24- X	3	6	SPFR(HD)24- X	3 6
26-27 cm	SPDT(HD)26- X	3	6	SPFR(HD)26- X	3 6
28-31 cm	SPDT(HD)28- X	3	6	SPFR(HD)28- X	3 6
32-37 cm	SPDT(HD)32- X	3	6	SPFR(HD)32- X	3 6
38-43 cm	SPDT(HD)38- X	3	6	SPFR(HD)38- X	3 6
44-53 cm	SPDT(HD)44- X	3	6	SPFR(HD)44- X	3 6

Manchon **ALPS** Anterior Posterior Tapered

4
3
2



Patients potentiels :

Membre résiduel osseux ou nécessitant une protection de 6 mm, mais la formation de bourrelets dans la fosse poplitée est problématique et réduit le confort et la mobilité.

Contrôle et stabilité pour les patients actifs.

Caractéristiques

- Épaisseur antérieure de 6 mm pour protéger les zones osseuses, associée à une épaisseur postérieure de 3 mm pour réduire la formation de bourrelets dans la fosse poplitée.
- Procure aux utilisateurs de niveau d'activité moyen et élevé une plus grande liberté de mouvement, une meilleure protection et un meilleur contrôle sans compromettre le confort.
- HD Gel épouse le membre résiduel et stabilise les tissus mous excessifs pour un contrôle maximal.
- Le tissu noir à étirement vertical limité réduit l'effet de piston et améliore le contrôle et la stabilité.
- Matrice renforcée.



Amorti

Accrochage distal

Taille mesurée (cm)	Manchon avec accrochage distal Anterior Posterior Tapered	Manchon d'amorti Anterior Posterior Tapered
20-23 cm	APDT20-TP	APFR20-TP
24-25 cm	APDT24-TP	APFR24-TP
26-27 cm	APDT26-TP	APFR26-TP
28-31 cm	APDT28-TP	APFR28-TP
32-37 cm	APDT32-TP	APFR32-TP

Gaines de suspension Blatchford TT en néoprène



Gaine



Sans tissu

Patients potentiels :

Patients susceptibles d'utiliser régulièrement leurs gaines.

Patients utilisant des prothèses aquatiques.

Caractéristiques

- Ferme, avec un bon soutien.
- Solution idéale et résistante à l'eau pour une utilisation avec des prothèses aquatiques.
- Une solution adaptée aux patients souffrant d'allergies qui pourraient empêcher l'utilisation de la plupart des autres gaines.



Numéro	Taille	Circonférence de la cuisse (cm)
029071	1	240 mm - 275 mm
029072	2	265 mm - 305 mm
029073	3	290 mm - 330 mm
029074	4	320 mm - 360 mm
029075	5	350 mm - 400 mm
029076	6	385 mm - 440 mm
029077	7	425 mm - 485 mm
029078	8	465 mm - 530 mm



Adapté pour une immersion jusqu'à 1 mètre

Gaines pré-fléchies

Conçues pour faciliter la mobilité, augmenter la liberté et le confort grâce à une pré-flexion de 30° évitant la formation de bourrelets dans la fosse poplitée.

Patients potentiels :

Utilisateurs très actifs bénéficiant d'une grande liberté de mouvement.

Sensation d'inconfort due à la formation de bourrelets derrière le genou ou difficulté à plier le genou.



Gaine **ALPS** Reinforced Flex (RFX)






NOUVEAUTÉ !

Gaine pré-fléchie
Uniformité
Tissu gris
OptiGel

Caractéristiques

- Le nouvel OptiGel offre la meilleure conformabilité jamais obtenue, épousant le membre résiduel pour un ajustement parfait.
- Le tissu gris de qualité supérieure apporte un nouveau look à l'expérience d'étirement vertical réduit pour un soutien accru.
- Une couche supplémentaire de tissu interne renforce la structure de la gaine et lui confère une résistance inégalee.



Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme RFX 3 mm
34-37 cm	RFX20-3G
36-39 cm	RFX23-3G
38-42 cm	RFX26-3G
41-46 cm	RFX29-3G
45-50 cm	RFX32-3G

Gaine **ALPS** Flex (SFX)






La préférée des patients

Gaine pré-fléchie
Uniformité
Tissu noir
HD Gel

Caractéristiques

- HD Gel épouse le membre résiduel et stabilise les tissus mous excessifs pour un contrôle maximal.
- Tissu tricoté conçu pour améliorer le contrôle et la stabilité tout en limitant la formation de bourrelets dans la fosse poplitée.
- Les tissus beige et noir de la gaine SFX possèdent les mêmes propriétés.



Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme SFX 3 mm, noire	Gaine uniforme SFX 3 mm, beige
34-37 cm	SFX20-3G	SFX20-3B
36-39 cm	SFX23-3G	SFX23-3B
38-42 cm	SFX26-3G	SFX26-3B
41-46 cm	SFX29-3G	SFX29-3B
45-50 cm	SFX32-3G	SFX32-3B

Gaines de 2 mm

Caractéristiques

- Moins volumineuse que les autres gaines, elle facilite les mouvements et la flexion.
- Le profil plus fin et plus léger minimise les effets de température liés à l'utilisation d'un système de gaine de suspension.
- Meilleur contrôle de la jambe prothétique et plus grande facilité de contrôle du genou grâce à l'étirement vertical limité du tissu noir.

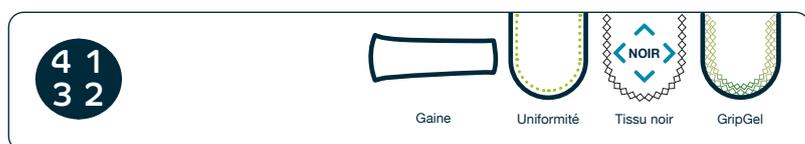
Patients potentiels :

Sensible aux températures excessives dues aux couches de matériaux.

Sensation d'inconfort due à la formation de bourrelets derrière le genou ou difficulté à plier le genou.



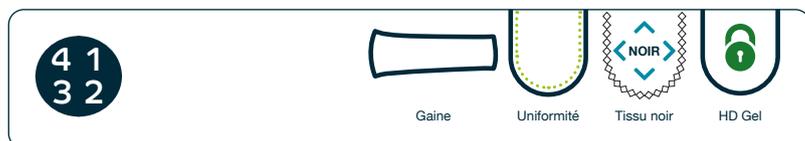
Gaines **ALPS** Superior Suspension SFB



Caractéristiques

- Le GripGel assure un maintien collant et sûr.

Gaines **ALPS** Superior Suspension SFBHD



Caractéristiques

- Le High Density Gel procure un contrôle supérieur, même pour les utilisateurs les plus actifs.



Utilisée avec Silcare Breathe™, elle constitue le système de contrôle de la température le plus viable grâce à son profil fin.

Taille mesurée (cm)	SFB et SFBHD Gaines uniformes 2 mm
25-30 cm	SFB(HD)20-2
31-34 cm	SFB(HD)24-2
35-37 cm	SFB(HD)26-2
38-40 cm	SFB(HD)28-2
41-45 cm	SFB(HD)32-2

Gaines Superior Performance de 3 mm

Caractéristiques

- Flexion facile du genou et contrôle de l'élévation grâce au tissu à étirement vertical limité.
- Les deux gels adhèrent à la peau du patient, l'empêchant de rouler sur le membre résiduel.
- Le tissu noir fournit une suspension très sûre sans provoquer de force de cisaillement sur la peau du patient grâce à l'étirement vertical réduit du tissu.

Patients potentiels :

Patient souhaitant être rassuré sur la bonne tenue de la gaine.



Gaines **ALPS** Superior Performance SFP



Caractéristiques

- Le GripGel assure un maintien collant et sûr.

Gaines **ALPS** Superior Performance SFPHD



Caractéristiques

- Le High Density Gel permet de réduire l'étirement longitudinal, même pour les utilisateurs les plus actifs.



Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme Superior Performance (HD) 3 mm
20-24 cm	SFP(HD)16-3
25-30 cm	SFP(HD)20-3
31-34 cm	SFP(HD)24-3
35-37 cm	SFP(HD)26-3
38-40 cm	SFP(HD)28-3
41-45 cm	SFP(HD)32-3
46-60 cm	SFP(HD)38-3
61-70 cm	SFP(HD)44-3

Gaines EasyGel

Gaine **ALPS** EasySleeve SFR



Patients potentiels :

Patients ayant une peau délicate ou fragile.

Caractéristiques

- Confort supérieur de l'EasyGel.
- Suspension sûre grâce à l'étanchéité avec la peau qui n'entrave pas la circulation.
- L'élasticité du tissu permet la flexion du genou.
- Facile à enfiler et à retirer pour les patients ayant une dextérité manuelle réduite.
- Convient aux patients ayant une peau délicate ou fragile.

Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme SFR 3 mm
16-19 cm	SFR-10-3
20-24 cm	SFR-16-3
25-30 cm	SFR-20-3
31-34 cm	SFR-24-3
35-37 cm	SFR-26-3
38-40 cm	SFR-28-3
41-45 cm	SFR-32-3
46-60 cm	SFR-38-3
61-70 cm	SFR-44-3



Gaine **ALPS** EasySleeve SuperStretch SLE



Patients potentiels :

Patients ayant une peau délicate ou fragile.

Les patients qui ont du mal à garder propres les gaines en tissus.

Caractéristiques

- Gaine sans tissu qui se nettoie à l'aide d'un chiffon.
- Une protection en tissu séparée permettant de réduire le frottement contre les vêtements est disponible, si nécessaire.
- Dépourvu de tissu, l'EasyGel bouge avec l'utilisateur, réduisant les forces sur la rotule, la majorité de la gaine étant déplacée loin de la fosse poplitée pour éviter la formation de bourrelets et donner une liberté de flexion du genou.
- Confort supérieur de l'EasyGel. Suspension sûre grâce à l'étanchéité avec la peau qui n'entrave pas la circulation.
- Convient aux patients ayant une peau délicate ou fragile.

Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme SLE 6 mm	Protection CSLE pour gaine SLE
20-24 cm	SLE-16	CSLE-16
25-30 cm	SLE-20	CSLE-20
31-34 cm	SLE-24	CSLE-24
35-37 cm	SLE-26	CSLE-26
38-40 cm	SLE-28	CSLE-28
41-45 cm	SLE-32	CSLE-32



Gaine Grip Gel

Gaine **ALPS** EasySleeve Fabric Reinforced SFS



Patients potentiels :

Sensation du maintien sûr autour du membre résiduel.

Flexibilité et liberté de mouvement.

Caractéristiques

- Suspension sûre sans entraver la circulation.
- GripGel adhère à la peau de l'utilisateur sans provoquer de force de cisaillement.
- Le gel adhère au membre résiduel du patient, empêchant la gaine de rouler vers le bas.
- Excellente liberté de flexion du genou grâce au tissu beige.

Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme SFS 3 mm
20-24 cm	SFS16-3
25-30 cm	SFS20-3
31-34 cm	SFS24-3
35-37 cm	SFS26-3
38-40 cm	SFS28-3
41-45 cm	SFS32-3
46-60 cm	SFS38-3
61-70 cm	SFS44-3



Gaine **ALPS** Extreme SFK



Patients potentiels :

Les patients souhaitant une gaine brune.

Sensation du maintien sûr autour du membre résiduel.

Caractéristiques

- Suspension sûre sans entraver la circulation.
- GripGel adhère à la peau de l'utilisateur sans provoquer de force de cisaillement.
- Le gel adhère au membre résiduel du patient, empêchant la gaine de rouler vers le bas.
- Le tissu brun fournit un étirement vertical limité pour la sécurité et un étirement horizontal pour le confort et la liberté de mouvement.

Taille mesurée (cm)	Gaine uniforme SFK 3 mm
20-24 cm	SFK-16-3
25-30 cm	SFK-20-3
31-34 cm	SFK-24-3
35-37 cm	SFK-26-3
38-40 cm	SFK-28-3
41-45 cm	SFK-32-3
46-60 cm	SFK-38-3
61-70 cm	SFK-44-3



ALPS VIP® – pompe à vide intégrée

Patients potentiels :

Les patients souhaitant un vide élevé.

Les patients qui ont du mal à maintenir un vide constant tout au long de la journée.



Caractéristiques

- Solution de vide élevé.
- Une méthode discrète pour surmonter les problèmes de perte de vide liés aux fluctuations de volume du membre résiduel.
- Le vide élevé par expulsion d'air maintient une répartition uniforme de la suspension et réduit les points de pression pour un confort accru.
- Améliore la circulation des patients ayant une peau saine.
- Sans pile, légère, simple à installer et à utiliser.



Vide faible (vert)

5-8 po de mercure



Le VIP® vert procure un vide confortable pour une stabilité accrue lors des activités quotidiennes.

Vide élevé (rouge)

10-13 po de mercure



Stabilité maximale obtenue grâce au vide plus élevé du VIP® rouge, solution idéale pour les patients qui préfèrent ressentir un maintien plus sûr tout au long de la journée.

Construisez votre solution :

	Si vous utilisez un adaptateur pyramidal à 4 TROUS	Si vous utilisez un adaptateur pyramidal à BROCHES
Plaque de fixation	VE819-P	Pas nécessaire
Type de gabarit	VE319-D (gabarit standard)	VE319-SD (petit gabarit)
VIP® vert		VIP-DL
VIP® rouge		VIP-DH
Instructions pour le moulage et la construction		

Pièces supplémentaires en option

Réf.	Description de la pièce	Table des matières	Fonction
LMV-009	Kit de mini valve	Mini valve plus gabarit de valve	Peut être utilisé sous le VIP® rouge pour obtenir un effet de succion supplémentaire et maintenir le VIP® sur l'emboîture.
MV-009	Mini valve	Mini valve uniquement	



Coussinets distaux en silicone ALPS

PadSil - PDS

Caractéristiques

- Silicone souple de qualité médicale
- Aide à maintenir un contact total
- Résistant
- Peut être modifié
- Conserve sa forme dans le temps

Patients potentiels :

Nécessite une protection supplémentaire à l'extrémité distale.



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



Lotion pour la peau ALPS

La lotion pour la peau ALPS 100 % Silicone apaise les peaux sèches et sensibles. Hypoallergénique, sans parfum ni colorant, la lotion pour la peau ALPS ne laisse pas de film gras et peut être utilisée en petite quantité pour soulager les peaux sèches et abimées.

Ingrédients actifs :
Silicone

Utilisation recommandée avec les silicones, les gels et les uréthanes.

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



Lubrifiant pour prothèses ALPS

Le lubrifiant pour prothèses ALPS facilite la mise en place de l'emboîture prothétique. Lorsqu'il est appliqué sur la surface extérieure d'un manchon, il élimine la sensation « collante » et permet au patient d'enrouler le manchon plus facilement.

Ingrédients actifs :
Silicone, alcool isopropylique à 70 %

Utilisation recommandée avec les silicones, les gels* et les uréthanes.

*Peut se détériorer avec le temps.

Référence :
PA604 (16 oz/450 ml)



Nettoyant pour prothèses ALPS

Le nettoyant pour prothèses ALPS ne contient pas de savon et n'est pas alcalin. Il peut être utilisé pour le lavage à la main ou en machine des gaines ou des manchons prothétiques. Cet agent nettoyant apaisant convient tout particulièrement aux patients à la peau sensible qui souhaitent laver les zones cutanées en contact avec la prothèse.

Utilisation recommandée avec les silicones, les gels et les uréthanes.

Référence :
PD595 (3,5 oz/100 ml)



Valves et accessoires

Valve Aria Plus CA200-AVPM

Valve d'auto-expulsion compacte.

929074



Boîtier fileté - métrique pour valve Aria

Capuchon de rechange pour valve Aria.

S-0000466



VAC Barb 90 DEG 10-32 UNF à 1/8 ID BARB

Connecteur à 90 degrés.

929055



Clapet anti-retour unidirectionnel

929054



Filtre en ligne

929051



Tige de accrochage distal M10

109308



Tige de accrochage distal 1/4" UNC

109408

Valve hybride Aria

Valve d'auto-expulsion compacte avec connecteur pour système de vide.

929062



Tube à vide d'une longueur de 1 m

905464



Valve Aria AK

Valve d'auto-expulsion.

S-0000463



Valve Aria AK

Mini valve d'auto-expulsion avec maintien sans bouton de maintien de la valve.

S-0000464



Contenu du kit : valves, verrous et accessoires

Référence		Nom du produit	Comprend :	Description
109108		CONN. PROTHÈSE EXT. VERROU. EMBOÎT	1 x 109208 1 x 100807 1 x 936116 1 x 100805	ACCROCHAGE DISTAL D'EMBOÎTURE ENTRETOISE CAPUCHON DE PROTECTION NOIR DIA 8x25L TIGE DE ACCROCHAGE DISTAL
Kit BSL		KIT DE ACCROCHAGE DISTAL D'EMBOÎTURE BLATCHFORD	1 x 100802 1 x 925012 1 x 100808 1 x 910472 1 x 100804	VÉRIN DE ACCROCHAGE DISTAL RESSORT 9,14 DIA X 12,7 LG PISTON DE ACCROCHAGE DISTAL JEU DE VIS HEX.EMB. M4x8 ACIER INOX BOUTON DE DÉVERROUILLAGE
099132		KIT DE VALVE D'EMBOÎTURE À ASPIRATION TF - STANDARD	1 x 093203 1 x 924137 1 x 099232 1 x 940046 1 x 093205	BOÎTIER DE VALVE JOINT TORIQUE CORPS DE VALVE CLÉ DE VALVE DISQUE DE RENFORCEMENT
099134		KIT DE VALVE D'EMBOÎTURE À ASPIRATION TF - GRAND	1 x 093402 1 x 924142 1 x 099334 1 x 093403 1 x 940046	BOÎTIER DE VALVE JOINT TORIQUE CORPS DE VALVE DISQUE DE RENFORCEMENT DIA 38 CLÉ DE VALVE
099135		KIT DE VALVE D'EMBOÎTURE FLEXIBLE TF - GRAND	1 x 099334 1 x 093501 1 x 093502 1 x 093503 1 x 940663 1 x 940046	CORPS DE VALVE BOÎTIER DE CORPS DE VALVE ÉCROU VALVE EMBOÎT. ASPIRATION DISQ. RENFON. VALVE EMBOÎT. ASPIRATION GABARIT VALVE EMBOÎT. ASPIRATION CLÉ DE VALVE

Kits Silcare Breathe™

Les kits de valves et le gabarit de moulage sont conçus pour être utilisés avec les manchons Silcare Breathe™ Walk et Active.

Taille du manchon associé	Référence		Nom du produit	Comprend :	Description
22, 23, 25	559015		KIT DE VALVE SBTTLP - PETIT	1 x 559015 1 x 916095 1 x 916340	VALVE RONDELLE EN SILICONE RONDELLE EN NYLON
26, 28	559016		KIT DE VALVE SBTTLP - MOYEN	1 x 559016 1 x 916095 1 x 916340	VALVE RONDELLE EN SILICONE RONDELLE EN NYLON
30, 32, 34	559017		KIT DE VALVE SBTTLP - GRAND	1 x 559017 1 x 916095 1 x 916340	VALVE RONDELLE EN SILICONE RONDELLE EN NYLON
36, 40	559018		KIT DE VALVE SBTTLP - TRÈS GRAND	1 x 559018 1 x 916095 1 x 916340	VALVE RONDELLE EN SILICONE RONDELLE EN NYLON
Taille unique	559019		KIT DE GABARIT DE MOULAGE SBTTLP	GABARIT DE MOULAGE	

Déclaration de garantie globale

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

Si un défaut de fabrication est découvert pendant la période de garantie, Blatchford s'engage, à sa discrétion, à réparer ou à remplacer la pièce ou le dispositif concerné. Si la réparation n'est pas possible, Blatchford remplacera l'élément par un autre de fonction équivalente. Si ce 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 partie 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 autorisée par la législation locale, la couverture de la garantie est limitée à un montant équivalent au coût de la pièce défectueuse d'origine (ou, le cas échéant, du dispositif) et exclut tous les coûts associés ou connexes. Dans un souci de clarté, 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 et toute forme de compensation.

La garantie ne couvre pas les problèmes survenant suite à une mauvaise utilisation, des dommages accidentels, une négligence, l'usure, des modifications de composants non approuvées, un assemblage incorrect et, sauf indication contraire, une immersion dans l'eau.

Les limitations d'utilisation spécifiques, telles que détaillées dans la documentation fournie avec le produit (mode d'emploi), doivent être respectées. Cette garantie ne couvre pas les produits qui sont modifiés pour répondre aux besoins du client lorsque ces modifications peuvent avoir une incidence négative sur la durée de vie de l'article.

Il n'existe aucune autre garantie ou condition expresse, écrite ou orale, de la part de Blatchford. Dans la mesure où la législation locale le permet, toute garantie ou condition implicite de qualité marchande, de qualité satisfaisante ou d'adéquation à un usage particulier est par la présente rejetée. Certains pays/régions, états ou provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, de sorte que la clause de non-responsabilité ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un pays ou d'une région à l'autre, d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre.

Dans les limites autorisées par la législation locale, les recours prévus dans la présente déclaration de garantie sont vos seuls et uniques recours. Sauf comme indiqué ci-dessus, en aucun cas Blatchford ou ses fournisseurs ne seront responsables de dommages directs, spécifiques, accessoires, consécutifs ou autres, qu'ils soient fondés sur un contrat, un délit ou autre. Certains pays/régions, états et provinces n'autorisent pas l'exclusion de certains dommages, auquel cas, dans la mesure où cela est interdit, les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

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

À la demande de Blatchford, un formulaire de demande d'application de la garantie doit être entièrement rempli et fourni avec la pièce concernée pour pouvoir bénéficier de la garantie.

Pour faire 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 en vigueur est publiée sur notre site web.

Consultez le site web de Blatchford pour obtenir la déclaration de garantie complète actuelle.

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

Remarque : Toute garantie sur les articles réparés ou remplacés est régie par la date d'origine, car la période de garantie restante par rapport à l'achat initial doit être maintenue.

Liste des garanties

Manchons Silcare™ (Breathe)	6 mois
Manchons ALPS*	12 mois
Gaines de suspension Blatchford TT en néoprène	1 mois
Gaines ALPS	3 mois
Pompe à vide ALPS VIP*	6 mois

*Les manchons ALPS EasyLiner™ Super Stretch et Smart Seal™ sont garantis 6 mois.

Assistant de modélisation et de rectification des manchons

Référence du patient _____

Gauche Droite

Nous recommandons la réduction de volume suivante :

• En fonction de la couverture des tissus mous et de l'anatomie osseuse, il est possible d'appliquer les réductions proximales suivantes :

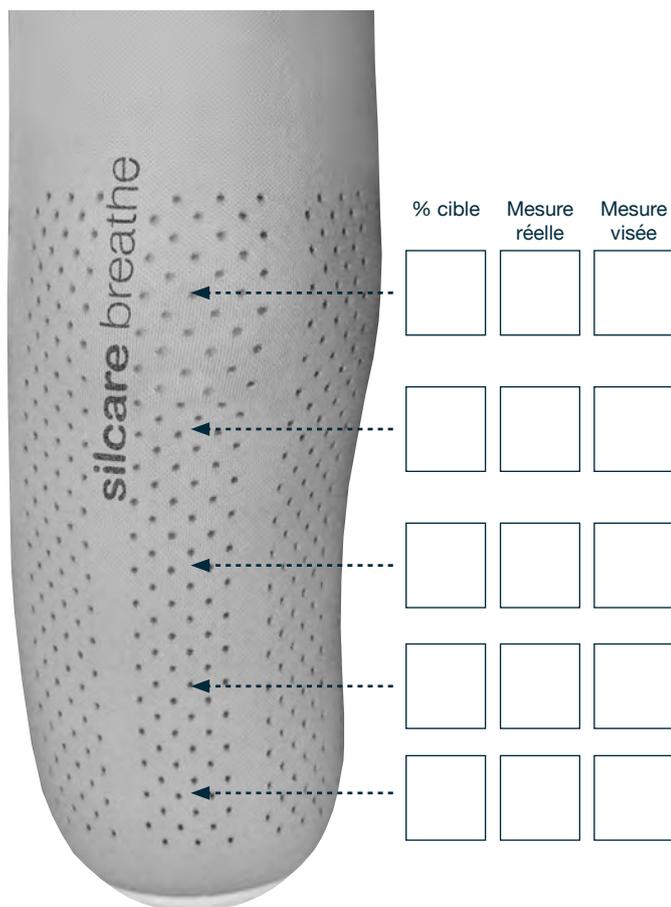
- 3-5 % Silcare™ (Breathe) Active.
- 3-6 % Silcare™ (Breathe) Walk.
- 3-5 % ALPS tailles inférieures à 32.
- 3-7 % ALPS tailles 32 et supérieures ou un moignon charnu.

• 0-1 % réduction distale.

• Assurez-vous que vos mesures sont exactes pour garantir un contact total efficace.

La réduction du volume doit être effectuée principalement dans la zone postérieure des tissus mous. Des réductions mineures sont autorisées dans les zones paratibiales afin d'accentuer l'anatomie osseuse.

Mesure (cm)	Réduction 1 %	Réduction 2 %	Réduction 3 %	Réduction 4 %	Réduction 5 %	Réduction 6 %	Réduction 7 %
55	54,45	53,9	53,35	52,8	52,25	51,7	51,15
54	53,46	52,92	52,38	51,84	51,3	50,76	50,22
53	52,47	51,94	51,41	50,88	50,35	49,82	49,29
52	51,48	50,96	50,44	49,92	49,4	48,88	48,36
51	50,49	49,98	49,47	48,96	48,45	47,94	47,43
50	49,5	49	48,5	48	47,5	47	46,5
49	48,51	48,02	47,53	47,04	46,55	46,06	45,57
48	47,52	47,04	46,56	46,08	45,6	45,12	44,64
47	46,53	46,06	45,59	45,12	44,65	44,18	43,71
46	45,54	45,08	44,62	44,16	43,7	43,24	42,78
45	44,55	44,1	43,65	43,2	42,75	42,3	41,85
44	43,56	43,12	42,68	42,24	41,8	41,36	40,92
43	42,57	42,14	41,71	41,28	40,85	40,42	39,99
42	41,58	41,16	40,74	40,32	39,9	39,48	39,06
41	40,59	40,18	39,77	39,36	38,95	38,54	38,13
40	39,6	39,2	38,8	38,4	38	37,6	37,2
39	38,61	38,22	37,83	37,44	37,05	36,66	36,27
38	37,62	37,24	36,86	36,48	36,1	35,72	35,34
37	36,63	36,26	35,89	35,52	35,15	34,78	34,41
36	35,64	35,28	34,92	34,56	34,2	33,84	33,48
35	34,65	34,3	33,95	33,6	33,25	32,9	32,55
34	33,66	33,32	32,98	32,64	32,3	31,96	31,62
33	32,67	32,34	32,01	31,68	31,35	31,02	30,69
32	31,68	31,36	31,04	30,72	30,4	30,08	29,76
31	30,69	30,38	30,07	29,76	29,45	29,14	28,83
30	29,7	29,4	29,1	28,8	28,5	28,2	27,9
29	28,71	28,42	28,13	27,84	27,55	27,26	26,97
28	27,72	27,44	27,16	26,88	26,6	26,32	26,04
27	26,73	26,46	26,19	25,92	25,65	25,38	25,11
26	25,74	25,48	25,22	24,96	24,7	24,44	24,18
25	24,75	24,5	24,25	24	23,75	23,5	23,25
24	23,76	23,52	23,28	23,04	22,8	22,56	22,32
23	22,77	22,54	22,31	22,08	21,85	21,62	21,39
22	21,78	21,56	21,34	21,12	20,9	20,68	20,46



+49 6142 48148 0 | contact@blatchford.fr
Blatchford Europe GmbH, Am Prime-Parc 4,
65479 Raunheim, Allemagne.

[@blatchfordgrp](#) | blatchford.fr

Blatchford 