

WILLOWWOOD®
Manchons
Alpha

**Un confort
d'emboîture
ultime pour vos
patients**

 **Ortho Europe**
Innovation that moves you



Manchons Alpha

Un confort d'emboîture ultime pour vos patients

Qui sommes-nous ?	3
Informations essentielles	4
Introduction	5
Choisir vos manchons	6
Passer commande facilement	7
Matériaux d'interface	8
Revêtement Select	9
Cupule de guidage en accordéon	9
Options de profil	10
Réadaptation	11
Technologie SmartTemp	12
Guide de commande	13
Alpha TruSeal	16
Alpha SmartTemp sans revêtement	18
Alpha Duo	19
Manchons Alpha Design	20
Accessoires	22

Qui sommes-nous ?

Ortho Europe est l'un des leaders mondiaux dans la fabrication et la distribution de dispositifs dans le domaine des orthoprothèses et orthèses. Notre objectif est de promouvoir une indépendance et une qualité de vie en fournissant des dispositifs solides, innovants et efficaces à des milliers de personnes qui ont besoin d'une aide à la mobilité.

Trouver le dispositif approprié, avec une combinaison si complexe de facteurs à prendre en compte, est un réel défi. Grâce à son expérience et sa gamme complète de produits, Ortho Europe vous permet de relever ce challenge.



Qualité

Nous agissons selon la norme ISO 13485 (Système de gestion de la qualité des dispositifs médicaux), qui nous engage à offrir des produits de la meilleure qualité qui soit. Nos sites de production investissent continuellement dans les technologies de pointe, leur permettant de fabriquer des dispositifs sur mesure qui répondent parfaitement aux besoins des patients. Nous proposons une gamme complète de prothèses et d'orthèses grâce à nos relations solides avec nos fournisseurs de renommée mondiale, tels que WillowWood et Fillauer.



Expertise clinique

Chaque produit que nous proposons est minutieusement évalué d'un point de vue clinique, afin de s'assurer qu'il fonctionne dans la pratique, pas seulement en théorie. Cette opération est réalisée avec l'aide d'une équipe de cliniciens de la société soeur d'Ortho Europe, Opcare : un prestataire de services de réadaptation de premier plan.



Innovation

Nous nous engageons à faire progresser le secteur des nouvelles technologies, dans le but de découvrir des solutions encore meilleures pour les clients comme pour les utilisateurs. Chacune de nos usines utilise une technologie de CAO de pointe ainsi que des robots sculpteurs multiaxes pour garantir un niveau de précision élevé du début à la fin.



Le client au cœur de notre service

Vos besoins, en tant que clinicien ou utilisateur de nos produits, sont d'une importance primordiale pour nous et restent au cœur de toutes nos activités. Nous nous efforçons de comprendre et de répondre à vos besoins, à travers l'offre de conseils utiles, la rapidité d'exécution et la fourniture de dispositifs fiables dans nos 3 disciplines fondamentales : les prothèses, les orthèses et les services de mobilité.

Informations essentielles

Commander

Veuillez fournir les informations suivantes au moment de la commande :

- Numéro officiel du bon de commande, le cas échéant
- Code du produit et toute autre spécification requise
- Nom et numéro de téléphone du contact
- Adresse de livraison et de facturation
- Pour les commandes passées par téléphone, tout document de confirmation doit clairement faire apparaître la mention « CONFIRMATION » afin d'éviter toute commande en double.

Ortho Europe peut accepter les commandes selon les modalités suivantes :

- Téléphone : +33 (0) 4 67 99 88 55
- E-mail : info@ortho-europe.fr
- Courrier postal : 450 rue Baden Powell 34000, Montpellier, France



Échanges et retours

Tous les manchons Alpha bénéficient d'une période d'essai de 30 jours qui commence à la date de la commande initiale. Cela signifie que le manchon peut être retourné dans les 30 jours et qu'un crédit sera proposé en cas de rejet du patient, défini comme « produit non approprié pour les patients ». Dans toutes les autres circonstances, un échange contre un autre manchon Alpha sera proposé. Veuillez contacter l'équipe du service clientèle ou le service des retours à l'adresse contact@ortho-europe.fr si vous souhaitez demander un échange ou un retour.

Utilisation

Tous les produits sont vendus pour un usage unique. Toutes les garanties sont annulées en cas de réutilisation d'une prothèse pour un autre patient.

Conditions générales

Pour consulter l'intégralité des conditions générales, rendez-vous sur :

<https://www.ortho-europe.fr/conditions-generales-de-vente/>

Manchons Alpha

Les manchons Alpha sont des manchons haut de gamme conçus pour un confort d'emboîture ultime. Avec un large éventail d'options, notamment les gels Alpha silicone, Alpha copolymère, avec divers profils, avec revêtement anti-élongation, avec tissu select pour les transtibiaux, avec ou sans accrochage distal et conceptions personnalisées, les manchons Alpha permettent une certaine flexibilité lors de la prescription pour adapter chaque produit aux besoins de chaque patient.



J'ai une surface de peau
douloureuse à l'extrémité de
mon moignon

Existe-t-il un moyen de
réduire la transpiration au
niveau de mon emboîture ?

J'ai du mal à plier le genou

Si vous êtes prothésiste, il est fort probable que vous ayez entendu, à maintes reprises, des patients raconter des histoires similaires. 57 % des patients se sont déclarés insatisfaits du confort au niveau de leur emboîture et 50 % ont également signalé une douleur lors de l'utilisation de leur prothèse.¹

Les manchons Alpha fournissent une solution d'interface d'emboîture innovante qui offre aux patients le confort et la protection dont ils ont besoin pour s'épanouir.



Choisir vos manchons

La gamme de manchons Alpha comprend des options pour les patients, quelque soit le niveau d'activité.

Type de manchon	Matériau d'interface	Profils des manchons	Revêtement externe	Période de garantie*	Période d'essai**
 Alpha Hybrid	Gel Hybrid	• Progressive • Uniforme • AK Symétrique	Revêtement Select	12 mois	30 jours
 Alpha SmartTemp Gel	Gel avec matériau à changement de phase	• Progressive • Uniforme • AK Symétrique	Revêtement Select	12 mois	30 jours
 Alpha Silicone	Silicone	• Progressive • AK Symétrique	Revêtement Select	12 mois	30 jours
 Alpha SmartTemp Silicone	Silicone avec matériau à changement de phase	• Progressive • Uniforme • AK Symétrique	Revêtement Select	12 mois	30 jours
 Alpha TruSeal	Silicone	AK Symétrique	None	12 mois	30 jours
 Alpha Duo	Gel Classic inner Silicone outer	AK Symétrique	None	12 mois	30 jours
 Alpha SmartTemp sans revêtement	Silicone avec matériau à changement de phase	AK Symétrique	None	12 mois	30 jours
 Alpha Classic	Gel Classic	Uniforme	Revêtement Original	12 mois	30 jours
 Alpha Design	Gel Classic et Hybrid, Silicone Express, DUO	Selon la commande	Selon la commande	12 mois	N/A

* à partir de la date de la vente

** à partir de la date de la commande

Passer commande facilement

Nous savons que vous êtes occupé, c'est pourquoi nous avons simplifié au maximum le processus de commande :

Accès aux revêtements d'appareillage

Utilisez-les pour réaliser un scan ou un moulage, afin de réduire le nombre de rendez-vous requis par patient.

Délai de retour de 30 jours

Pour éviter que les patients ne se retrouvent avec un produit qui ne leur convient pas.

Une garantie exceptionnelle de 12 mois*

Offerte pour l'ensemble de nos manchons.

Renouvellement de commande facile

Vous pouvez commander à nouveau le même manchon, simplement avec son numéro de série, y compris les manchons personnalisés.



Outils de sélection

Pour vous aider à sélectionner le manchon adéquat pour les besoins spécifiques de vos patients, nous avons créé un sélecteur de produits en ligne facile à utiliser. Il vous suffit de vous rendre sur <https://www.ortho-europe.fr/produits/protheses/liners-fr/> et de saisir vos exigences pour sélectionner le manchon qui vous convient.

Assistance disponible

Grâce à notre équipe de responsables du Support clinique, qui se compose de prothésistes qualifiés et de personnes amputées qui utilisent nos produits jour après jour, nous pouvons vous offrir un soutien et des conseils d'experts pour vous aider à choisir exactement la solution idéale pour les besoins de vos patients.

Si vous souhaitez parler à un responsable du Support clinique ou à un membre de l'équipe du service clientèle pour des demandes d'ordre général, vous pouvez remplir le formulaire de contact sur notre site web et nous vous répondrons dans les meilleurs délais.

Rendez-vous à l'adresse <https://www.ortho-europe.fr/contactez-nous/>

*La garantie sera annulée en cas de non respect des instructions d'appareillage et d'entretien ou si le manchon est endommagé en raison d'un abus, d'une mauvaise manipulation ou d'un accident. Veuillez consulter l'intégralité de la garantie pour de plus amples informations.

Matériaux d'interface

Choisissez entre des manchons en gel ou en silicium pour fournir le support et la protection adéquats à vos patients :

GEL Alpha Copolymère		SILICONE		
Hybrid Gel	SmartTemp Gel	Silicone	SmartTemp Silicone	TruSeal Silicone
<p>Le gel en élastomère thermoplastique (TPE, Thermoplastic Elastomer) est une interface souple et compatible qui s'adapte aux moignons pour réduire les pics de pression, ce qui le rend agréable pour les moignons osseux. Le pouvoir adhérent de l'interface réduit les frottements et les abrasions et est apprécié par beaucoup.</p>		<p>Les manchons en silicium Alpha sont fabriqués en silicium de qualité médicale polymérisé au platine, avec une finition lisse et agréable.</p> <p>Interface plus ferme et plus rigide, le silicium Alpha contrôle les tissus mous pour améliorer le contact entre l'utilisateur et la prothèse.</p>		
Avantages		Avantages		
<ul style="list-style-type: none"> Combine les propriétés d'écoulement du gel avec une durabilité semblable à celle du silicium Doux, collant et à haut débit, idéal pour les proéminences osseuses² Contient de la vitamine E et des huiles minérales pour prendre soin de la peau 	<ul style="list-style-type: none"> Gel haut de gamme combiné à une technologie thermorégulatrice Régule la chaleur au niveau de l'emboîture 	<ul style="list-style-type: none"> Silicium de qualité médicale Plus rigide que le gel : préférable pour les moignons plus mous, pour réduire le mouvement au niveau de l'emboîture³ Moins collant sur la peau, non gras Durabilité accrue 	<ul style="list-style-type: none"> Silicium de qualité médicale combiné à une technologie thermorégulatrice Régule la chaleur au niveau de l'emboîture 	<ul style="list-style-type: none"> Silicium de qualité médicale dans un manchon d'étanchéité sans tissu, avec un revêtement de surface satiné La surface satinée permet un enfilage et un retrait faciles, sans lubrifiant La surface satinée augmente la durabilité du manchon



Qu'en est-il des manchons au gel Classic ?

Créés en 1996, les manchons au gel Classic ont révolutionné l'industrie prothétique et sont devenus le premier système d'interface en gel recouvert de tissu.

Grâce à leur construction confortable et fiable, ils sont encore utilisés, aujourd'hui, par de nombreuses personnes amputées. Le développement de conceptions et de technologies, au fil du temps, a cependant conduit à la gamme actuelle innovante et leader de notre industrie.

Les patients qui passent des manchons au gel Classic à la gamme moderne bénéficient d'un confort et d'un soutien améliorés.

Revêtement Select

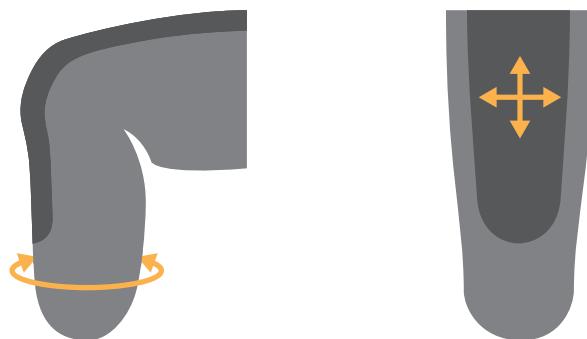
Le revêtement Select permet aux manchons Alpha de s'étirer de façon circonférentielle, mais pas longitudinale, et comprend un empiècement multi-extensible au niveau de la région de la rotule. Il est disponible dans les coloris gris ou taupe.

Avantages :

Les manchons peuvent s'étirer pour s'adapter aux moignons coniques ou effilés, permettent au manchon de s'adapter aux changements de volumes et aident à stabiliser les moignons mous

La résistance à l'étiènement longitudinal réduit l'effet piston et empêche un effet d'extraction sur toute la longueur du manchon. Aucune matrice distale n'est requise

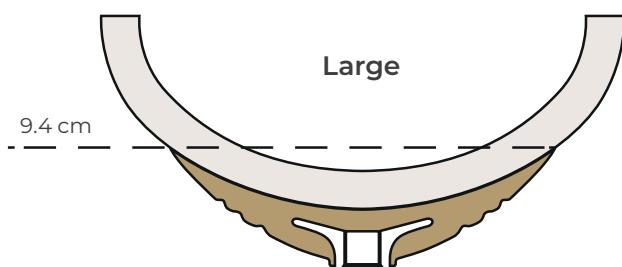
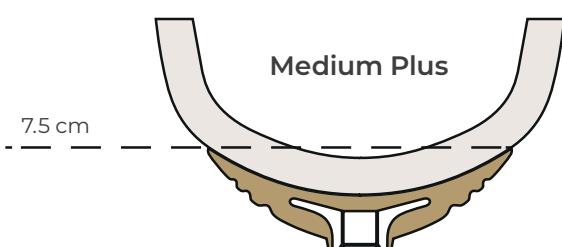
L'empieçement multi-extensible empêche l'abrasion sur le genou pendant la flexion



Cupule de guidage en accordéon

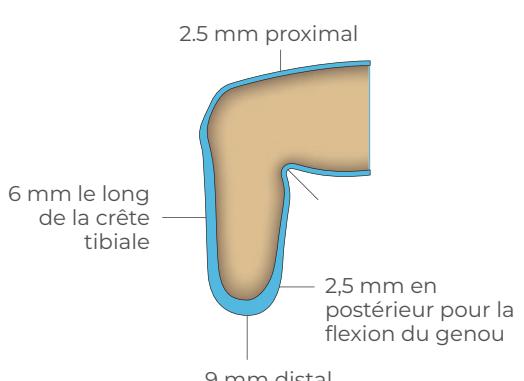
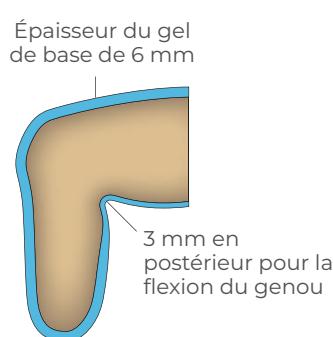
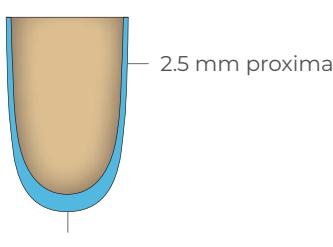
La cupule de guidage en accordéon représente la connexion à l'extrémité d'un manchon Alpha, utilisé pour les systèmes de suspension à verrouillage par broche sur les manchons à profil évolutif ou AK symétriques.

La cupule de guidage est flexible, ce qui lui permet de mieux s'adapter à l'extrémité du moignon, augmentant ainsi le confort du patient. La taille de la cupule de guidage varie en fonction de la taille du manchon afin d'améliorer encore l'ajustement pour le patient :



Options de profil

Les manchons Alpha sont disponibles en différentes épaisseurs et différents profils pour s'adapter aux différentes formes de moignons.

Transtibial		
Profil	Mesures et forme	Avantages
Progressives	 <p>2.5 mm proximal 6 mm le long de la crête tibiale 9 mm distal 2,5 mm en postérieur pour la flexion du genou</p>	<p>Conçu pour un confort et un fonctionnement optimaux</p> <p>Amorti supplémentaire à l'extrémité distale et au niveau de la crête tibiale</p> <p>L'amincissement derrière le genou empêche le tassemement et permet une flexion facile du genou</p>
Uniformes	 <p>Épaisseur du gel de base de 6 mm 3 mm en postérieur pour la flexion du genou</p>	<p>La répartition uniforme du gel vous permet de l'intervenir avec des manchons d'autres fabricants sans avoir à refaire l'emboîture</p> <p>L'amincissement derrière le genou empêche le tassemement et permet une flexion facile du genou</p>
Transfémoral		
Profil	Mesures et forme	Avantages
AK Symétriques	 <p>2.5 mm proximal 9 mm distal</p>	<p>Confort maximal en distal avec un amorti de 9 mm</p> <p>Possibilité de faire pivoter le manchon pour une durée de vie et un confort prolongés</p>

Si votre patient a besoin d'un amorti supplémentaire, un manchon Design peut être le meilleur choix ; vous pouvez choisir exactement où ajouter ou réduire le capitonnage. Reportez-vous à la page 15 pour savoir comment les commander.

Réadaptation

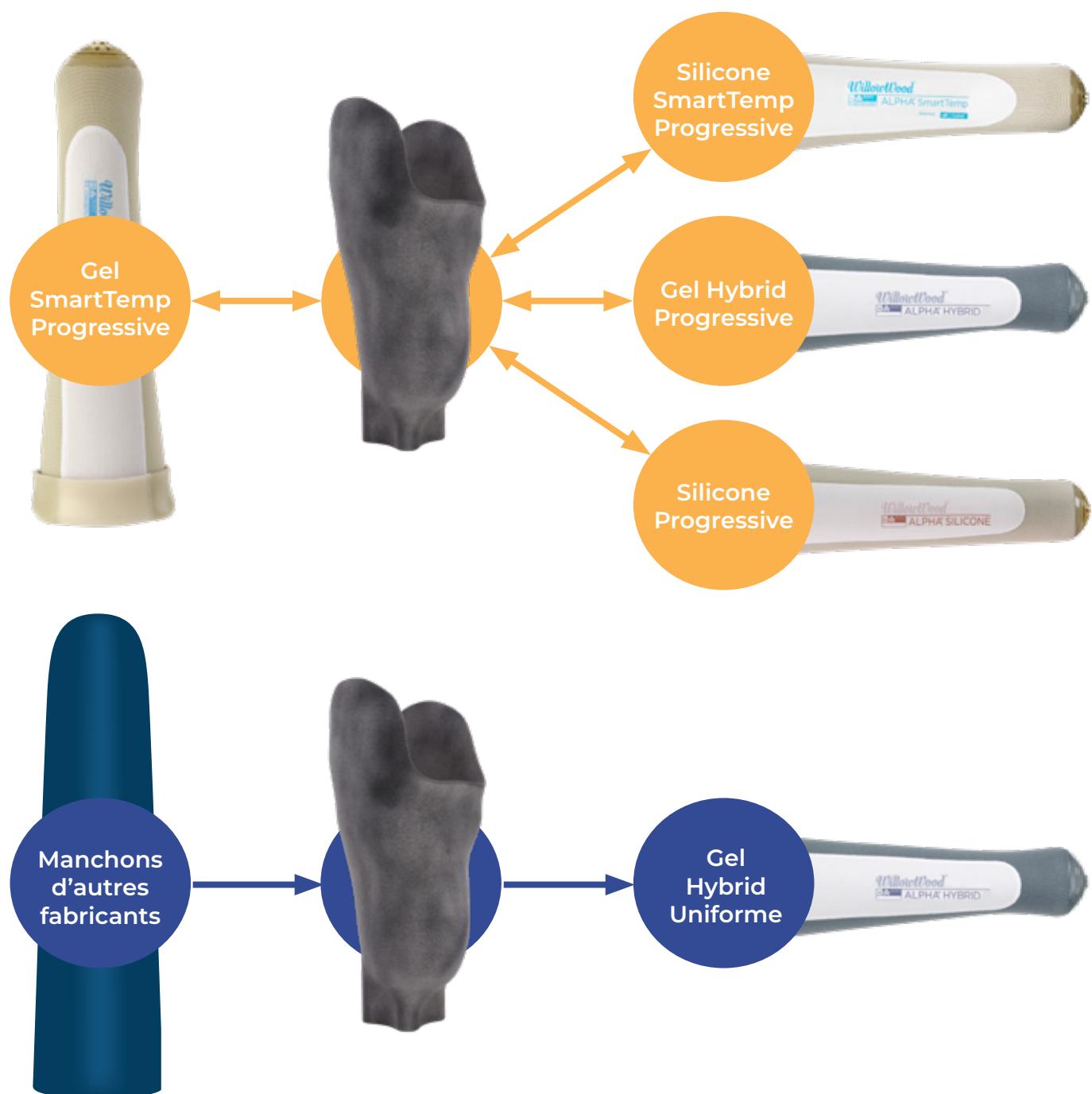
Les manchons Alpha de différents matériaux d'interface mais ayant le même profil peuvent être échangés ; il s'agit de réadaptation.

Sans avoir à refaire l'emboîture, les patients peuvent :

Tester différents types de manchons s'ils n'ont jamais utilisé une prothèse (grâce à la période d'essai de 30 jours qui permet de retourner les types de manchons inadéquats)

Utiliser un manchon différent pour une activité différente (par ex., un membre de sport rafraîchissant)

Tester les manchons Alpha s'ils utilisent déjà des manchons d'autres fabricants



Technologie SmartTemp

Les manchons Alpha SmartTemp contiennent un matériau à changement de phase (PCM, phase change material) qui absorbe l'énergie thermique lorsque le moignon est chaud et la libère lorsque le moignon refroidit, maintenant ainsi la stabilité de la température au niveau de l'emboîture. Il a été prouvé que SmartTemp :

Réduit le taux d'augmentation de la température de 30 %, par rapport aux manchons sans PCM, pendant l'activité⁴

Réduit la transpiration de 48 % au niveau de l'emboîture par rapport aux manchons sans PCM⁵



Le saviez-vous ?

Le PCM dans le silicone SmartTemp a été initialement développé pour la NASA pour être utilisé dans des gants spatiaux, afin de se protéger contre les variations extrêmes de température.



La gestion proactive de la transpiration en augmentant le seuil à partir duquel les patients commencent à transpirer présente de multiples avantages :

La transpiration augmente le risque de complications cutanées telles que la dégradation des tissus, les boursouflures et les infections

La transpiration peut entraîner la perte d'adhérence du manchon et affecter la suspension de la prothèse

La transpiration va rester dans le manchon et rendre la marche inconfortable et désagréable



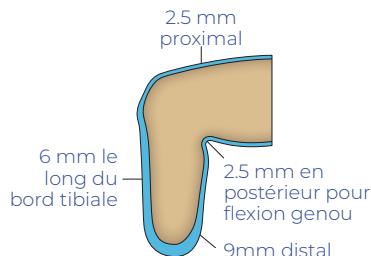
Guide de commande

Utilisez ce graphique pour créer votre numéro d'article en passant en revue les choix de gauche

Exemple 1: **P350-6598** pour un manchon au gel SmartTemp de type coussinet, avec un profil

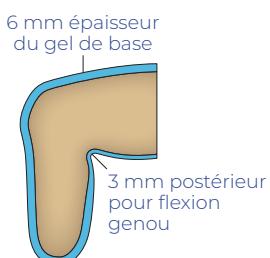
Exemple 2: **T352-6596-1** pour un manchon en silicone SmartTemp de type verrouillage avec u

MANCHONS PROGRESSIVES



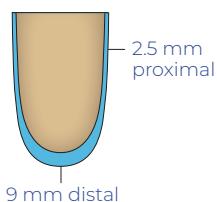
MATERIEL	TYPE	PROFIL	TISSUS
Hybrid H	350- Cushion		Hybrid 39 SmartTemp Gel, SmartTemp Silicone et Silicone 59
SmartTemp Gel P			
SmartTemp Silicone T			
Silicone S	352- Locking		

MANCHONS UNIFORMES



MATERIEL	TYPE	PROFIL	TISSUS
Hybrid H	350- Cushion		Hybrid, SmartTemp Gel et SmartTemp Silicone 36
SmartTemp Gel P			
SmartTemp Silicone T			
Silicone S	351- Locking		

MANCHONS TF# SYMÉTRIQUES



MATERIEL	TYPE	PROFIL	TISSUS
Hybrid H	440- Cushion		Hybrid 49 SmartTemp Gel SmartTemp Silicone et Silicone 69
SmartTemp Gel P			
SmartTemp Silicone T			
Silicone S	442- Locking		

Pour obtenir les informations de commande relatives aux manchons

Manchons TruSeal - page 17

Manchons sans revêtement SmartTemp - page 18

Manchons Duo - page 19

ne à droite.

progressive, un revêtement au gel SmartTemp et de taille Large Plus

en profil progressive, un revêtement en silicone SmartTemp, et de taille Large 1

TAILLE	S 3	M 0	M ₊ 4	L 6	L ₊ 8	XL 7				
Hybrid Gel & SmartTemp Ø 30 cm* Ø 4 cm**	19-30	26-46	30-54	33-64	41-80	46-90				
	14-22	20-32	20-32	28-36	32-47	37-55				
SIZE	S ₁ 3-1	S ₂ 3-2	M ₁ 0-1	M ₂ 0-2	M ₁ 4-1	M ₂ 4-2	L ₁ 6-1	L ₂ 6-2	L ₊ 8-1	XL 7-1
SmartTemp Silicone et Silicone Ø 30 cm* Ø 4 cm**	19-32	21-32	26-44	29-44	30-54	33-54	33-64	36-64	41-80	46-90
	14-22	16-23	20-24	24-29	20-24	24-29	28-32	32-36	32-39	37-45

TAILLE	S 3	M 0	M ₊ 4	L 6	L ₊ 8	XL 7
Hybrid et SmartTemp Gel Ø 30 cm* Ø 4 cm**	20-27	23-36	33-50	36-55	40-60	43-65
	15-22	18-26	20-28	25-33	28-40	33-45
SIZE	S 3	M 0	M ₊ 4	L 6	L ₊ 8	XL 7
SmartTemp Silicone Ø 30 cm* Ø 4 cm**	21-32	23-36	33-50	36-55	40-60	43-65
	15-22	18-26	20-28	25-33	28-40	33-45

TAILLE	M ₊ 4	L 6	L ₊ 8	XL 7	
Hybrid Gel et SmartTemp Ø 30 cm* Ø 4 cm**	34-54	37-64	44-80	48-90	
	20-32	28-36	32-47	37-55	
SmartTemp Silicone et Silicone Ø 30 cm* Ø 4 cm**	M ₁ 4-1	M ₂ 4-2	L ₁ 6-1	L ₂ 6-2	L ₊ 8-1
	30-54	33-54	33-64	36-64	41-80
	20-24	24-29	28-32	32-36	32-39

*Mesure proximale (30 cm du distal) **Mesure distale (4 cm du distal)

suivants, consultez :

Alpha TruSeal

Les manchons Alpha TruSeal sont des manchons étanches innovants pour les amputés transfémoraux.

Maintien du vide inégalé :

Il est prouvé que TruSeal offre une qualité d'étanchéité exceptionnelle pour un maintien du vide inégalé. Quatre collerettes, moulées directement dans le corps du manchon, avec une conception étagée, garantissent un contact constant de l'emboîture en :

Créant deux points de contact, par collerette, contre la paroi de l'emboîture

Conique et cylindrique

Garantissant que chaque collerette est orientée vers le haut pour éviter les écarts d'étanchéité

Empêchant la perte d'efficacité de la jonction pendant la durée de vie du manchon. TruSeal a été testé et éprouvé comme n'ayant aucune perte de force de suspension après 3 millions de cycles⁶

La conception étagée de TruSeal crée deux points de contact par collerette contre la paroi de l'emboîture et garantit que chaque collerette s'oriente vers le haut afin d'éviter la formation d'espaces dans la jonction :



Finition satinée durable pour une utilisation facile à long terme

La surface extérieure sans revêtement de TruSeal est recouverte d'une finition satinée glissante qui permet de réduire la résistance lors de l'enfilage et du retrait. La surface du manchon résiste à l'abrasion et prolonge la durée de vie du manchon

Coussins de reprise de volume en silicone

Les coussins de reprise de volume en silicone sont placés à l'intérieur du manchon TruSeal. Pour les patients ayant des difficultés à rembourrer l'intérieur de leur manchon, les coussins permettent un contrôle efficace de la reprise de volume sans compromettre la sécurité des collerettes.



Exemple: **ALA-VM-S2** pour un lot de 2 coussins de reprise de volume en silicone

Référence	Description
ALA-VM-S2	Lot de 2

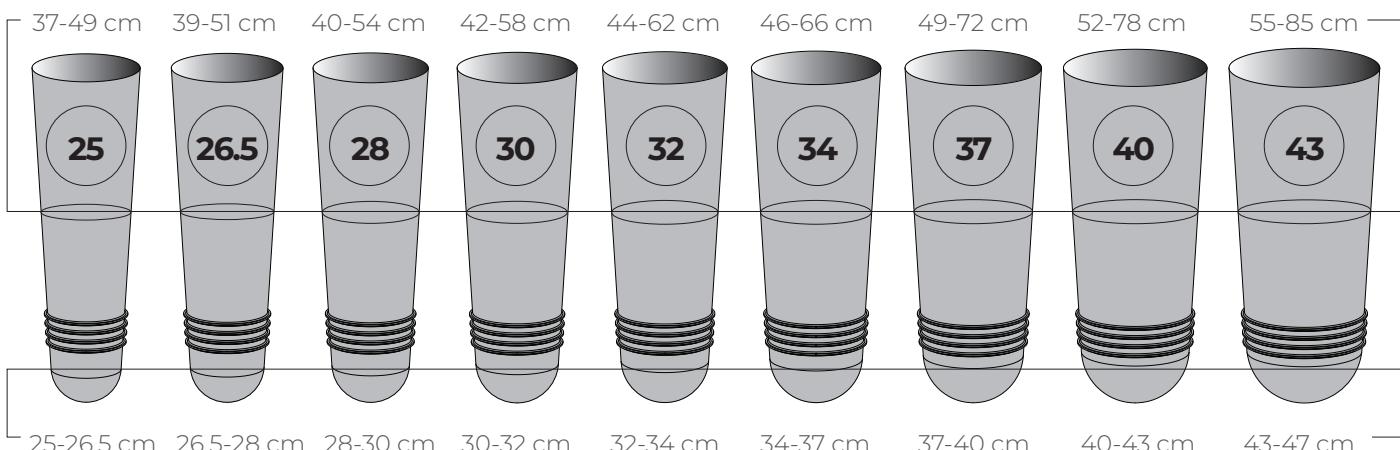
Tableau de mesures manchon TruSeal (conique)

Exemple : S494-1132 TruSeal taille 32

Référence	Taille									
	25	26	28	30	32	34	37	40	43	
S494-11	37-49 cm	39-51 cm	40-54 cm	42-58 cm	44-62 cm	46-66 cm	49-72 cm	52-78 cm	55-85 cm	
	Circonférence en partie proximale à 20 cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	
	Circonférence en partie distale à 4 cm	25-26.5 cm	26.5-28 cm	28-30 cm	30-32 cm	32-34 cm	34-37 cm	37-40 cm	40-43 cm	43-47 cm

Manchon TruSeal tailles (conique)

Mesures proximales (20 cm de l'extrémité)



Mesures distales (4 cm de l'extrémité)

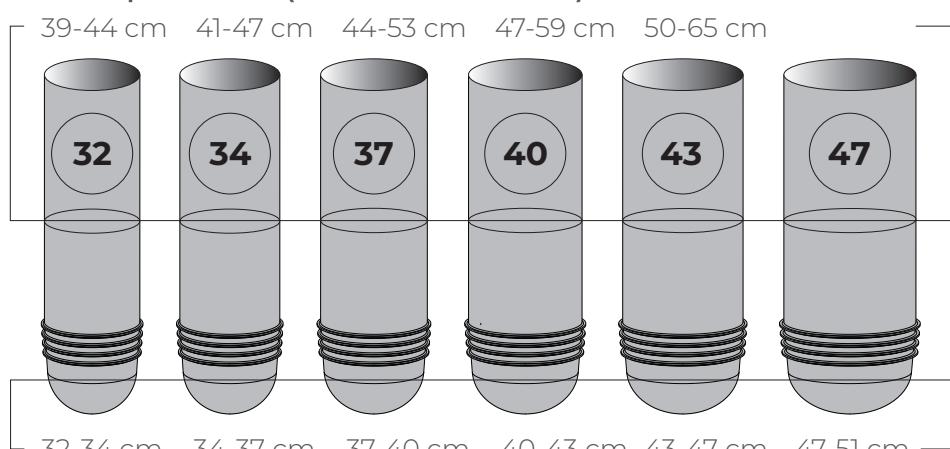
Tableau de mesures manchon TruSeal (cylindrique)

Exemple: S495-1147 TruSeal cylindrique taille 47

Référence	Taille						
	32	34	37	40	43	47	
S494-11	39-44 cm	41-47 cm	44-53 cm	47-59 cm	50-65 cm		
	Circonférence en partie proximale à 20 cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
	Circonférence en partie distale à 4 cm	32-34 cm	34-37 cm	37-40 cm	40-43 cm	43-47 cm	47-51 cm

Manchon TruSeal tailles (cylindrique)

Mesures proximales (20 cm de l'extrémité)



Mesures distales (4 cm de l'extrémité)

Alpha SmartTemp sans revêtement

Les manchons en silicone Alpha SmartTemp sans revêtement présentent tous les avantages de thermorégulation de la technologie SmartTemp ; ils permettent de réduire le taux d'augmentation de la température ainsi que la transpiration et, associés à une surface extérieure sans revêtement, ils offrent un enfilage facile, sans lubrifiant.

La technologie SmartTemp participe à retarder l'apparition de la transpiration et à réduire le frottement

Surface extérieure sans revêtement pour un enfilage facile, sans lubrifiant

Développé pour une utilisation avec le système One ou combiné avec le joint One et le bonnet One pour un système d'étanchéité complet



Système One transfémoral

Le système One transfémoral de WillowWood offre une solution de vide simple, confortable et parfaitement sécurisée pour les amputés transfémoraux sans flexibles, gaines ou éléments supplémentaires requis. Les patients peuvent enfiler le système en début de journée et le retirer en fin de journée, sans aucun ajustement supplémentaire nécessaire.

La coupe de l'emboîture illustrée à droite montre comment le système crée deux points d'étanchéité pour une suspension à vide sécurisée.



- SmartTemp sans revêtement
- One Gel Sock
- One Seal
- Pompe LimbLogic

Informations de commande

Exemple: **T990-1944** pour un manchon SmartTemp sans revêtement, taille Medium Plus

Préfixe	Taille				
	Medium 1940	Medium Plus 1944	Large 1946	Large Plus 1948	Extra Large 1947
T990-	Mesure proximale 30 cm du distal	26-44 cm	30-54 cm	33-64 cm	41-80 cm
	Mesure distale 4 cm du distal	20-29 cm	20-29 cm	28-36 cm	32-39 cm

Alpha Duo

Les manchons Alpha Duo combinent le confort du gel et la durabilité du silicone. Le manchon Alpha Duo contient le gel Alpha Classic à base d'huile minérale respectueux de la peau qui procure un confort toute la journée. Le silicone Alpha recouvre l'extérieur du manchon à des fins de durabilité et de protection. La touche finale est une finition satinée qui ne se détériorera pas au fil du temps et qui est auto-glissante pour un enfilage facile sans lubrifiant.

Conçu pour une utilisation transtibiale ou transfémorale, le manchon Alpha Duo peut être utilisé avec une suspension d'aspiration ou un vide élevé

S'adapte avec le manchon Alpha SmartTemp sans revêtement utilisé dans le système One transfémoral de WillowWood

Chaque manchon Duo est fourni avec un bonnet au gel One inclus



Combiné à un bonnet au gel Alpha One et une gaine One Seal, le manchon Duo peut être utilisé dans le cadre d'un système passif, actif ou d'un système One transtibial :

Système passif



- Manchon Duo
- One Gel Sock
- One Seal
- Valve One-way

Système actif



- Manchon Duo
- One Gel Sock
- One Seal
- Pompe LimbLogic

Système One transtibial



- Manchon Duo
- One Gel Sock
- One Seal
- LimbLogic

Informations de commande

Exemple: **D990-1948** pour un manchon Duo, taille Large Plus

Préfixe	Taille					
D990-	Small 1943	Medium 1940	Medium+ 1944	Large 1946	Large+ 1948	Extra Large 1947
Mesure proximale 30 cm du distal	21-36 cm	26-44 cm	30-54 cm	33-64 cm	41-80 cm	46-90 cm
Mesure distale 4 cm du distal	15-25 cm	20-29 cm	20-29 cm	28-36 cm	32-39 cm	37-45 cm

Manchons Alpha Design - profils personnalisés

Les manchons Design sont disponibles avec des systèmes de suspension à coussinet ou à verrouillage. Le matériau interne peut être du gel Classic (gel doux à écoulement très rapide), du gel Hybrid (combinant écoulement rapide et durabilité), du silicone Express (un silicone plus doux qui reproduit la sensation et le confort des manchons au gel en TPE) ou DUO (gel Classic associé à un matériau extérieur en silicone sans revêtement).

Comment commander :

1

Capturer la forme du membre au moyen d'un moule ou d'un scanner



2

Indiquer les zones où du gel supplémentaire sera nécessaire, entre 3 mm et 25 mm



3

Choisir le type de matériau interne et de revêtement externe



Si vous avez besoin d'aide pour concevoir un manchon Alpha Design, nos responsables du Support clinique sont à votre disposition pour vous aider. Vous pouvez également remplir le formulaire de commande de manchons Design. **Une fois la commande passée, un numéro d'identification unique vous sera attribué, ce qui signifie que vous pouvez facilement passer une nouvelle commande sans devoir réaliser un autre scanner ou moulage.**



Accessoires

Nos coussins de reprise de volume et nos cups sont conçus pour les patients ayant des difficultés à rembourrer l'intérieur de leur manchon. Ils permettent de gérer les variations de volume et d'ajouter de l'épaisseur au manchon pour protéger davantage les tissus mous.

Coussins de reprise de volume en gel :

Placés entre le manchon et la peau du patient, fabriqués avec du gel Classic, les coussins de reprise de volume en gel aident les patients à gérer les variations de volume en ciblant des zones de tissus mous spécifiques en fonction de leur position.



Small



Medium



Large

Référence	Description
ALA-VM	Jeu de 3 coussins - S,M,L

Coussins de reprise de volume en silicone :

Placés à l'intérieur du manchon, ces coussins à base de silicium aident les patients ayant des difficultés à rembourrer l'intérieur de leur manchon. Les coussins de reprise de volume en silicium sont conçus pour être placés à l'intérieur du manchon TruSeal, si nécessaire, pour permettre une gestion efficace du volume sans compromettre la sécurité des collerettes.

Référence	Description
ALA-VM-S2	Jeu de 2



Cups en gel :

Les cups en gel Alpha doivent être utilisés avec des manchons en silicium. Placés à l'intérieur du manchon, ils peuvent être appliqués sur l'extrémité distale du moignon pour ajouter une épaisseur appropriée au manchon et protéger davantage les membres sensibles en ajoutant 3 mm de gel en distal.

Référence	Description
ALA-CL-1	Cup en gel unique - L
ALA-CM-1	Cup en gel unique - M
ALA-CS-1	Cup en gel unique - S
ALA-CX-1	Cup en gel unique - XL



Supports de séchage :

Les supports de séchage ne sont pas fournis avec les nouveaux manchons dans un effort de réduire les déchets plastiques car la majorité des commandes de manchons sont des renouvellements de prescriptions pour les patients qui possèdent déjà des supports de séchage. Ils sont disponibles gratuitement. Il est également possible d'en commander un stock à conserver à la clinique pour le distribuer, si vous le souhaitez.

Référence	Description
700-0112	1 piece



Références :

1. Baars, Erwin C et al. (2018) 'Prostheses satisfaction in lower limb amputees: A systematic review of associated factors and questionnaires' Medicine vol. 97,39:e12296.
2. Sanders et al. (2004) 'Testing of elastomeric liners used in limb prosthetics' JRRD, vol 41, no 2, pp 175-186.
3. Salawu, A. et al. (2006) 'Stump Ulcers and Continued Prosthetic Limb Use' Prosthetics and Orthotics International, 30(3), pp. 279–285.
4. Wernke, M et al. (2014) 'Management of Skin Temperature and Perspiration Using a Prosthetic Liner Incorporating Phase Change Material' OrthoBode. Nr.3/2014.
5. Données de l'étude archivées et en ligne à l'adresse willowwood.com/core
6. Sur la base des tests internes commandés par WillowWood en septembre 2020 avec une moyenne de 4 000 pas par jour.



Ortho Europe Benelux | 450 rue Baden Powell | 34000 | MONTPELLIER

📞 +33 (0)4 67 99 88 55 📩 info@ortho-europe.fr www.ortho-europe.fr