

MANCHON ICEROSS SEAL-IN[®] X LOCKING

Le système de suspension à vide élevé accessible aux utilisateurs de suspension à attache distale

Les bénéfices cliniques de la suspension à vide élevé pour les amputés sont bien connus. Cependant, de nombreux utilisateurs préfèrent la connexion mécanique des manchons Locking à attache distale.

Össur innove avec le nouveau manchon Iceross Seal-In X Locking

Associé au verrou Icelock[®] 562 Hybrid, ce manchon permet aux amputés transtibiaux préférant avoir une connexion directe et mécanique à l'emboîture, de bénéficier à leur tour des nombreux avantages de la suspension à vide Seal-In[®] et de la suspension à vide élevé Unity[®] d'Össur.



ICELOCK 562 HYBRID

Pouvant être associé aux mêmes colerettes mobiles que les manchons Iceross Seal-In X, le manchon Iceross Seal-In X Locking réduit également le pistonnement¹ et assure un meilleur contrôle rotationnel qu'avec une suspension traditionnelle Locking à attache distale uniquement². En l'associant au système de suspension à vide sans gaine Unity, les utilisateurs peuvent ressentir les bénéfices cliniques cumulés de fluctuations de volume réduites^{3,4} et d'une symétrie de marche^{3,5} et d'un équilibre améliorés.⁶

Plus d'informations sur le Seal-In X Locking pour une vie sans limites ? Contactez votre responsable régional Össur ou visitez le site www.ossur.fr



CARACTÉRISTIQUES ICEROSS SEAL-IN X

- Méthodes de suspension Seal-In et Locking (attache distale)
- Silicone doux DermoGel®
- Revêtement sans couture pour une flexion facilitée
- Matrice de stabilisation
- Compatible avec toutes les options de collerettes mobiles
- Compatible avec le système de suspension Unity



* Revêtement Easy Glide sur les collerettes uniquement

Informations utilisateur	
Niveau d'amputation :	Transtibial
Niveau d'activité :	Faible à élevé
Informations produit	
Tailles Standard :	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil :	3 mm et 6 mm
Tailles Collerettes :	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matrice :	10 cm

OPTIONS DE COLLERETTES

Utilisez le manchon Iceross Seal-In X Locking avec l'une des trois options de collerettes mobiles :



X-Classic

Collerette classique au quotidien



X-Grip

Pour un meilleur contrôle de la rotation



X-Volume

S'adapte à des réductions de volume plus importantes

Le manchon doit être utilisé avec un verrou Icelock 562 Hybrid et une emboîture étanche à l'air :

Commandez le verrou L-562000 pour une utilisation avec Unity (connecteur Unity pré-installé*)



Commandez le verrou L-562500 pour une utilisation avec une suspension à vide passive*



*Il est à tout moment possible de réadapter ou de changer les connecteurs

DÉTAIL DES RÉFÉRENCES - MANCHON ICEROSS® SEAL-IN X LOCKING

Référence	Désignation	Contenu
I-SXL3XX	Manchon Iceross Seal-In X Locking 3 mm	1 manchon profil 3 mm (XX = taille)
I-SXL6XX	Manchon Iceross Seal-In X Locking 6 mm	1 manchon profil 6 mm (XX = taille)
I-SXC0XX	Collerette Iceross Seal-In X-Classic	1 collerette Seal-In X-Classic (XX = taille)
I-SXG0XX	Collerette Iceross Seal-In X-Grip	1 collerette Seal-In X-Grip (XX = taille)
I-SXV0XX	Collerette Iceross Seal-In X-Volume	1 collerette Seal-In X-Volume (XX = taille)
I-RXC001	Kit collerettes Seal-In X-Classic 26-51	10 collerettes Seal-In X-Classic
I-RXC004	Kit collerettes Seal-In X-Classic 20-65	16 collerettes Seal-In X-Classic
I-RXG001	Kit collerettes Seal-In X-Grip 26-51	10 collerettes Seal-In X-Grip
I-RXG004	Kit collerettes Seal-In X-Grip 20-65	16 collerettes Seal-In X-Grip
I-RXV001	Kit collerettes Seal-In X-Volume 26-51	10 collerettes Seal-In X-Volume
I-RXV004	Kit collerettes Seal-In X-Volume 20-65	16 collerettes Seal-In X-Volume

SOURCES ET RÉFÉRENCES

1. H. Gholizadeh, N. A. A. Osman, M. Kamyab, A. Eshraghi, W. A. B. W. Abas, and M. N. Azam, "Transtibial prosthetic socket pistoning: Static evaluation of Seal-In® X5 and Dermo® Liner using motion analysis system," Clin. Biomech., vol. 27, no. 1, pp. 34–39, 2012.
2. Hossein Gholizadeh, Noor Azuan Abu Osman, Arezoo Eshraghi, Sadeeq Ali, The Effects of Suction and Pin/Lock Suspension Systems on Transtibial Amputees' Gait Performance, Plos One, May 2014 | Volume 9 | Issue 5 | e94520
3. Board, W. J., Street, G. M. & Caspers, C. A comparison of transtibial amputee suction and vacuum socket conditions. Prosthet. Orthot. Int. 25, 202–209 (2001).
4. Goswami, J., Lynn, R., Street, G. & Harlander, M. Walking in a vacuum-assisted socket shifts the stump fluid balance. Prosthet. Orthot. Int. 27, 107–113 (2003).
5. Gholizadeh, H., Lemaire, E. D. & Sinitski, E. H. Transtibial amputee gait during slope walking with the unity suspension system. 65, 205–212 (2018).
6. Samitier, C. B., Guirao, L., Costea, M., Camos, J. M. & Pleguezuelos, E. The benefits of using a vacuum-assisted socket system to improve balance and gait in elderly transtibial amputees. Prosthet. Orthot. Int. 40, 83–88 (2016).

Retour des produits :
Össur Europe
De Schakel 70
5651 GH Eindhoven
Pays-Bas

Siège Social France :
Össur France
73 rue de la Tour
B.P. 78
42002 Saint-Etienne Cedex 1
France

TEL +31 499 462 840
00800 35 39 36 68 (NUMÉRO VERT)
FAX +31 499 462 841
00800 35 39 32 99
orders.france@ossur.com

WWW.OSSUR.FR

