

ICEROSS SEAL-IN[®] X LOCKING

Sistema a vuoto attivo Unity disponibile anche per la sospensione a bloccaggio

I benefici clinici delle cuffie a vuoto attivo o passivo, sono ben noti. Tuttavia, molti utenti preferiscono la sospensione con pin a bloccaggio.

Introduzione delle cuffie Iceross Seal-In X Locking

La nuova Iceross Seal-In X Locking in combinazione con Icelock[®] 562 Hybrid, consente agli utenti transtibiali che preferiscono la sospensione a bloccaggio, di sperimentare i numerosi vantaggi della sospensione Seal-In[®] e Unity[®] di Össur.



ICELOCK 562 HYBRID

Con gli stessi anelli mobili Iceross Seal-In X, la nuova cuffia Iceross Seal-In X Locking riduce il pistonamento¹, migliorando il controllo della rotazione all'interno dell'invaso, rispetto alle cuffie tradizionali². Inoltre, in combinazione con il nostro sistema Unity, gli utenti possono sperimentare i vantaggi clinici aggiuntivi derivanti dalla riduzione delle fluttuazioni di volume^{3,4} e dal miglioramento della simmetria del passo^{3,5} e dell'equilibrio⁶.

Per maggiori informazioni consultare il sito
www.ossur.it



CARATTERISTICHE DELLA CUFFIA

- Bloccaggio e sospensione Seal-In
- Silicone DermoGel® morbido
- Rivestimento tessile funzionale senza cuciture per facilitare la flessione del ginocchio
- Matrice di stabilizzazione
- Compatibile con tutte le opzioni di anelli mobili
- Compatibile con Unity



RIVESTIMENTO



SKIN CARE
ATTIVO



SUPERFICIE
INTERNA
SETIFICATA



EASY GLIDE*



MATRICE
STABILIZZANTE

* Easy Glide si applica solo agli anelli Seal-In X

Informazioni Utente	
Livello di amputazione:	Transtibiale
Livello di attività:	Basso - Moderato - Alto
Informazioni sul Prodotto	
Misure cuffia:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profilo:	3mm e 6mm
Misure anelli:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matrice:	10 cm

INFORMAZIONI CODICI PRODOTTO - ICERROSS® SEAL-IN X LOCKING

Cod. Prod.	Descrizione	Contenuto
I-SXL3XX	Iceross Seal-In X Locking 3mm	Cuffia Profilo 3mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In X Locking 6mm	Cuffia Profilo 6mm
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Anello Seal-In X-Classic
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Anello Seal-In X-Grip
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Anello Seal-In X-Volume
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Anelli Seal-In X-Classic
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Anelli Seal-In X-Classic
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Anelli Seal-In X-Grip
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Anelli Seal-In X-Grip
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Anelli Seal-In X-Volume
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Anelli Seal-In X-Volume

OPZIONI ANELLO DI TENUTA

Utilizzare Iceross Seal-In X Locking con una qualsiasi delle tre opzioni di anelli di tenuta mobili:



X-Classic

il classico anello per l'utilizzo quotidiano



X-Grip

per un buon controllo rotazionale



X-Volume

consente una maggiore tolleranza della riduzione del volume

Össur consiglia di utilizzare Iceross Seal-In X Locking con Icelock 562 ed una invasatura ermetica:

Scegliere L-562000 per connettore Unity preinstallato*



Scegliere L-562500 per l'uso con il vuoto passivo*



*Il retrofit o lo scambio di connettori è sempre possibile

BIBLIOGRAFIA

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).