

ICEROSS SEAL-IN[®] X LOCKING LINER

O sistema de vácuo elevado Unity sem necessidade de manga de suspensão também está disponível para utilizadores com suspensão por trancador

Os benefícios clínicos para os amputados, resultantes de uma suspensão por vácuo elevado, já são bem conhecidos. No entanto, muitos utilizadores preferem a conexão mecânica para liners com trancador (Locking).

Lançamento dos liners Iceross Seal-In X Locking

Ao utilizarem os liners Iceross Seal-In X Locking em conjunto com o Icelock[®] 562 Hybrid, os utilizadores transtibiais que preferem uma conexão direta e mecânica ao encaixe, podem agora experimentar os benefícios do vácuo do Seal-In[®] e do sistema de suspensão por vácuo elevado Unity[®] da Össur.



ICELOCK 562 HYBRID

Com as mesmas membranas móveis, características dos liners Iceross Seal-In X, os liners Iceross Seal-In X Locking reduzem o impacto do alongamento (efeito pistão)¹ e melhoram o controle de rotação quando comparado com a utilização isolada da suspensão com trancador². Para além disso, ao combinar esta característica com o nosso sistema de trancador Unity que dispensa joelheira, os utilizadores poderão usufruir dos benefícios clínicos adicionais de redução das flutuações de volume^{3,4} e de uma melhoria na simetria da marcha^{3,5} e equilíbrio⁶.

Entre em contato com o seu representante Össur ou visite www.ossur.com para saber como é que os liners Seal-In X Locking poderão ajudar os utilizadores a viver uma vida sem limitações; Life Without Limitations[®].



CARACTERÍSTICAS DO LINER

- Suspensão Locking e Seal-In
- Silicone Soft DermoGel®
- Tecido funcional sem costuras para facilitar a flexão do joelho
- Matriz estabilizadora
- Compatível com todas as opções de membrana movível
- Compatível com o sistema Unity



* O Easy Glide aplica-se apenas às membranas

Informação sobre o utilizador	
Nível da amputação:	Transtibial
Nível do impacto:	Baixo a alto
Informação sobre o liner	
Tamanho do liner:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Perfil do liner:	3 mm e 6 mm
Tamanhos da membrana:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matriz:	10 cm

REFERÊNCIAS DE PRODUCTO - ICERROSS® SEAL-IN X LINER

N.º de ref.	Descrição	Conteúdo
I-SXL3XX	Iceross Seal-In X Locking 3 mm	Tamanho do liner XX e perfil de 3 mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In X Locking 6mm	Tamanho do liner XX e perfil de 6mm
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Membrana Seal-In X-Classic
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Membrana Seal-In X-Grip
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Membrana Seal-In X-Volume
I-RXC001	Kit Seal-In X-Classic 26-51	10 membranas Seal-In X-Classic
I-RXC004	Kit Seal-In X-Classic 20-65	16 membranas Seal-In X-Classic
I-RXG001	Kit Seal-In X-Grip 26-51	10 Membranas Seal-In X-Grip
I-RXG004	Kit Seal-In X-Grip 20-65	16 membranas Seal-In X-Grip
I-RXV001	Kit Seal-In X-Volume 26-51	10 membranas Seal-In X-Volume
I-RXV004	Kit Seal-In X-Volume 20-65	16 membranas Seal-In X-Volume

OPÇÕES DE MEMBRANA

Utilize o liner Iceross Seal-In X Locking com qualquer uma das três opções de membrana movível:



X-Classic

A membrana clássica do dia a dia



X-Grip

Para um melhor controlo rotacional



X-Volume

Adapta-se a uma maior redução de volume

O liner deve ser utilizado com o Icelock 562 Hybrid e um encaixe hermético.

Selecione L-562000 para o conector Unity pré-instalado *



Selecione L-562500 para uso com vácuo passivo *



* A reinstalação ou troca de conectores é sempre permitida.

REFERÊNCIAS

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).