

Emboîtures

Introduction

Bien qu'Iceross® puisse être utilisé dans des emboîtures traditionnelles, les meilleurs résultats sont obtenus avec une forme TSB à contact total.

La forme TSB offre de nombreux avantages sur une technique classique d'emboîture :

- Distribution des pressions sur l'ensemble du moignon
- Amélioration de la circulation sanguine
- Meilleure proprioception

Össur recommande deux méthodes de moulage pour la réalisation d'emboîtures transtibiales TSB compatibles avec Iceross® :

1. Moulage plâtré manuel
2. Moulage direct d'un Système d'Emboîture Modulaire MSS en utilisant le kit Icecast® Anatomy (pour applications transtibiales seulement)

Chaque procédure est décrite en détail dans les manuels techniques Össur. Ceux-ci peuvent être téléchargés sur www.ossur.fr. La réussite de ces méthodes repose sur le choix du manchon Iceross® approprié et son application.

PROCEDURE DE FABRICATION D'EMBOITURE EFFICACE ET PRECISE

Össur travaille en collaboration étroite avec de nombreux prothésistes à travers le monde pour développer des méthodes de réalisation d'emboîtures procurant les meilleurs résultats cliniques. Icecast Anatomy permet en plus un contrôle des tissus mous lors du moulage pressurisé, supprimant l'étape de la rectification du positif et assurant des résultats reproductibles et performants. Le Système d'Emboîture Modulaire MSS est un concept de prise de moulage mobile ne nécessitant qu'un rendez-vous pour la réalisation de l'emboîture.



Icecast® Anatomy

Introduction

Ensemble, Icecast Anatomy et le Système d'Emboîture Modulaire MSS représentent une méthode de réalisation d'emboîtures à contact total (TSB) pour les amputés transtibiaux.

Icecast Anatomy est l'ultime développement du concept de moulage par pressurisation. Des chambres modeluses Contour Cell™, positionnées sur les tissus mous, peuvent être gonflées séparément pour obtenir un déplacement des tissus donnant une forme d'emboîture plus anatomique. Le contrôle accru obtenu par cette forme d'emboîture améliore sensiblement le confort de l'utilisateur, la stabilité et le contrôle en rotation. Le moignon étant moulé comme s'il était en charge avec Icecast, il est possible de supprimer le recours à la rectification.

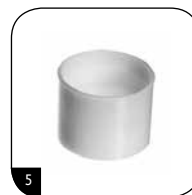
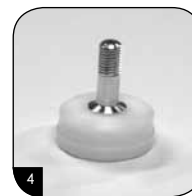
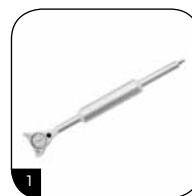


Kits

Référence	Désignation
D-040500	Kit Icecast Anatomy

Le kit comprend

Image	Référence	Désignation
1	D-040510	Pompe Icecast Anatomy
2	D-040520	Ballon Icecast Anatomy
3	D-040543	Outil de stabilisation Icecast Anatomy
4	D-040546	Plongeur pour moulage Icecast Anatomy
5	D-040547	Outil d'assemblage Icecast Anatomy
6	D-040550	Jeu de disques silicone Icecast Anatomy



Système d'Emboîture Modulaire MSS

Introduction



Le Système d'Emboîture Modulaire MSS comprend l'ensemble des modules nécessaires à la fabrication d'une emboîture définitive.

- Fabrication soignée en résine.
- Emboîture avec adaptateur quatre trous compatible avec l'ensemble des mécanismes de verrouillage. Les adaptateurs affichent un encombrement de 10mm seulement.
- Emboîture hermétique compatible avec le manchon Iceross Seal-In®. Pour stratification standard et directe.
- Le durcissement dure 30 minutes et le processus de durcissement ne génère pas plus de 50°C.
- Emboîture certifiée ISO 9001 et marqué CE.
- Limite de poids 36 à 160kg



Kits

Référence	Désignation
M-500100	Kit de démarrage Modulaire (Fibre de verre)
M-500200	Kit de démarrage Modulaire (Fibre de carbone)

Comprend

- Matériaux en fibre, 3x 5" et 1x 7" (verre ou carbone)
- Cartouche résine (4 pcs)
- Feuille isolation silicone (30m)
- Cupule isolation silicone (10 pcs)
- Outil injection résine
- Outil attache distale

Système d'Emboîture Modulaire MSS

Composants

TRESSSES EN FIBRE DE VERRE AVEC ATTACHE DISTALE

Taille	1pcs	10pcs	50pcs	100pcs
5"	M-100101	M-100110	M-100150	M-100100
7"	M-100201	M-100210	M-100250	M-100200

TRESSSES EN FIBRE DE CARBONE AVEC ATTACHE DISTALE

Taille	1pcs	10pcs	50pcs	100pcs
5"	M-100401	M-100410	M-100450	M-100400
7"	M-100501	M-100510	M-100550	M-100500



RÉSINE

Référence	Désignation
M-200101	Cartouche résine
M-200110	Cartouche résine (10pcs)
M-200150	Cartouche résine (50pcs)
M-200100	Cartouche résine (100pcs)



ACCESSOIRES

Référence	Désignation
M-400101	Rouleau isolation silicone (30m)
M-400102	Cupule isolation silicone (10pcs)
M-400201	Outil injection résine
M-400202	Outil attache distale



AUTRES PRODUITS

Référence	Désignation
D-040500	Kit Icecast Anatomy
D-040400	Icecast Compact
L-661000	Pièce d'adaptation pour gamme Icelock 600
L-621100	Icelock Kit d'adaptation Plongeur 621
L-631100	Icelock Kit d'adaptation Cordelette 631
L-651100	Icelock Kit d'adaptation Plongeur lisse 651
A-242500	Adaptateur à pyramide femelle à 4 trous avec déport de 20/20
L-214100	Icelock à crémaillère 4H 214 pour Système d'Emboîture Modulaire
CAD1030030	TF toolset 3