

Battant de cloche / cicatrices

Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3



Indication

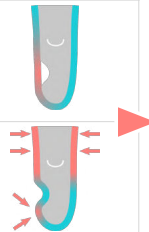
Le membre présente une forme de poire / battant de cloche. Au moins une circonférence distale est sensiblement plus grande qu'une circonférence plus proximale.
Présence de cicatrices et / ou d'invaginations.



Problèmes typiques

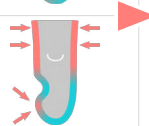
Manchon standard laisse une poche d'air dans la concavité

Un manchon standard de taille adéquate peut être trop large pour épouser correctement la forme du segment fin du milieu du membre laissant ainsi des poches d'air entre la peau et le manchon.



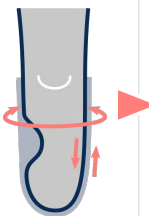
Manchon standard trop serré

Un manchon standard adapté au segment fin du milieu du membre peut être trop serré pour le reste du membre et appliquer des compressions excessives dans certaines zones.



Limites liées à l'utilisation de prothèse à soft-socket

Les prothèses à soft-socket (e.g. Plastazote) sont souvent utilisées pour compenser un battant de cloche. Ces soft-sockets peuvent dans ce cas comporter une ouverture longitudinale permettant d'y insérer le membre, ce qui n'est typiquement pas compatible avec une suspension à dépressurisation. L'appareillage peut ainsi présenter des performances limitées en termes de pistonnage et de proprioception.



Autres adaptations de l'emboîture

Pour compenser un battant de cloche, il existe d'autres méthodes, comme les systèmes boa ou les emboîtures modulaires. De telles emboîtures peuvent avoir leurs limites, telles qu'un ajustement lâche et des mouvements intra-emboîture, un enfilage de l'emboîture difficile, ou une répartition des charges inhomogène due à l'impossibilité de faire une emboîture en contact total.

Avec Your® Liner

Membre



Modèle 3D



Your® Liner



Fonctions clés



Sur-mesure - depuis scan 3D



Compensation battant de cloche



Suspension configurable

Forme et compressions adaptées

Grâce à sa forme personnalisée et à ses compressions adaptées, Your® Liner amène un ajustement intime et des compressions adéquates tout au long du membre, éliminant ainsi le problème des compressions trop hautes ou trop basses, et des poches d'air entre la peau et le manchon.



Liner compensé et suspension à dépressurisation

La possibilité de contrôler les épaisseurs locales permet de compenser parfaitement la forme de battant de cloche pour obtenir une forme cylindrique capable de s'insérer dans une emboîture classique (pas besoin de soft-socket, d'inserts, de boa, d'emboîture modulaires, etc.)

La compensation de la forme de battant de cloche permet également l'utilisation de notre suspension "Suction" pour une suspension à dépressurisation intra-emboîture (sans genouillère).



La différence Your® Liner

