

DYNASYST™

ORFITUBE™ ENDS AND SINGLE ORFITUBE™ ADJUSTER

A. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT

ORFITUBE est un tube thermoplastique destiné à la fabrication d'orthèses de main dynamiques avec stabilisateur et élastique tressé. Les tubes guident et protègent l'élastique et servent également de poulie guidant.

Les ORFITUBE ENDS sont des calottes métalliques à bords arrondis pour réduire le frottement de l'élastique. Le SINGLE ORFITUBE ADJUSTER est un anneau de fixation synthétique avec plaque de fixation qui permet d'ajuster la position du tube à l'orthèse.

B. GAMME DE PRODUITS

Les ORFITUBES ont une longueur de 33 cm, un diamètre extérieur de 6,5 mm et un diamètre intérieur de 3,3 mm.

ORFITUBE ENDS ont une longueur de 8 mm et une forme conique sur un côté, de sorte qu'ils puissent être parfaitement serrés sur le tube.

Le SINGLE ORFITUBE ADJUSTER se compose d'un anneau synthétique, muni d'une vis à six pans pour la fixation du tube et d'un socle d'ancrage en AQUAFIT NS collant avec un anneau de stabilisation à l'arrière.

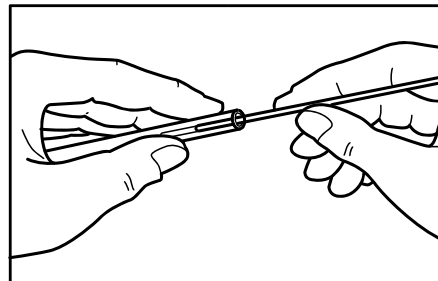
N° d'art	Description
35310	10 ORFITUBES + 2 tiges de pliage
35315	100 m of monofilament de polyester
35312	10 m élastique tressé n° 1 (200 g)
35313	10 m élastique tressé n° 2 (400 g)
35314	10 m élastique tressé n° 3 (600 g)
35311	ORFITUBE-kit (contenant tout ce qui précède)
35318	20 ORFITUBE ENDS
35304	5 SINGLE ORFITUBE ADJUSTERS + 1 vis à six pans

C. PRÉCAUTIONS AVANT UTILISATION

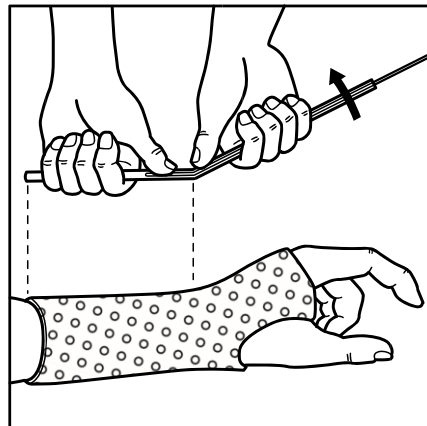
1. Les instruments nécessaires ne doivent présenter aucun risque pour le patient.
2. Assurez-vous que le patient est assis confortablement et prenez vous-même une position de travail agréable.

D. MOULER

1. ORFITUBE peut être façonné à froid, à condition que la cavité soit remplie. C'est le but de la tige en nylon fournie.



Insérez la tige au-delà de l'endroit où le tube doit être formé (ne l'insérez pas complètement dans le tube) et pliez fermement le tube.



2. Retirez la tige de la courbe et, si nécessaire, créez une deuxième, troisième, etc. courbe de la même manière.

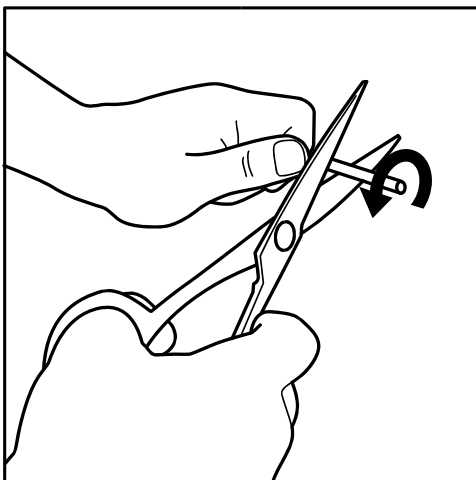
Lorsque la courbe doit être redressée à nouveau, le mieux est de chauffer soigneusement l'ORFITUBE à l'aide d'un pistolet à air chaud (N° d'art. 35351) à 150°C (302°F) jusqu'à ce que le tube reprenne sa forme initiale. Assurez-vous que le tube est chauffé uniformément en le tournant.

continuellement au-dessus de la source de chaleur. En cas de surchauffe, des ampoules apparaissent ce qui réduit considérablement la rigidité. À des températures plus élevées (250°C (482°F)), le matériau se décompose complètement.

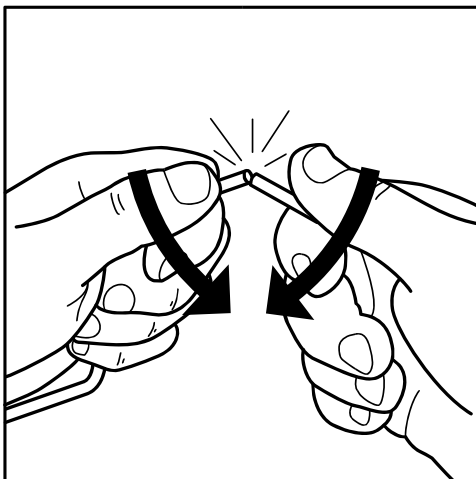
Remarque: Le tube peut également être plié en le chauffant. Dans ce cas, utilisez également la tige de pliage et veillez à ne pas surchauffer le tube.

E. COUPER A LONGUEUR

1. Pour couper le tube à la longueur voulue, marquez-le...

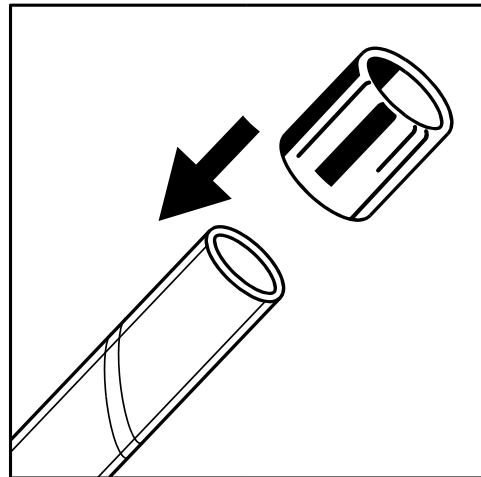


...et casser-le.



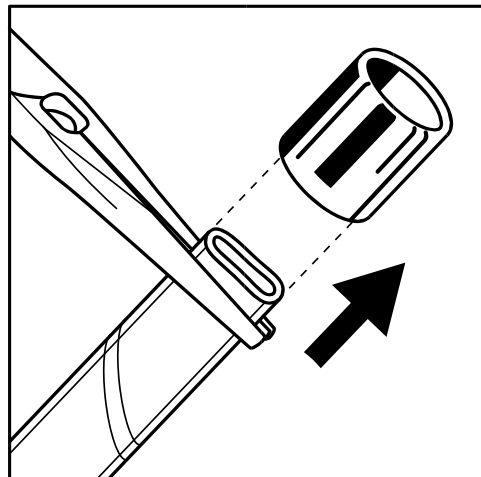
2. Placez ORFITUBE END (Art. N° 35318) sur l'extrémité pour couvrir les arêtes vives du tube. (Optionnel).

Si l'ORFITUBE END est lâche, vous devez aplatir légèrement l'extrémité du tube avec une pince.

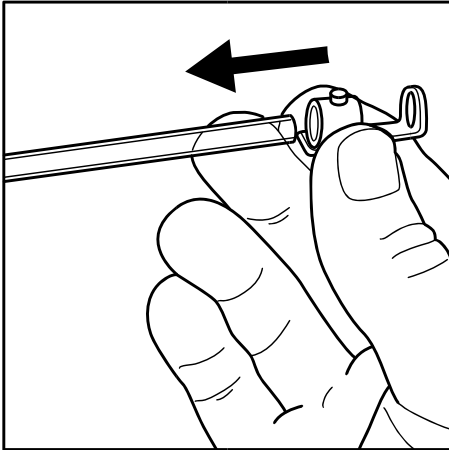


Si ORFITUBE END n'est pas utilisé, le tube doit être plié à 90° pour éviter tout frottement de la bande de caoutchouc à insérer.

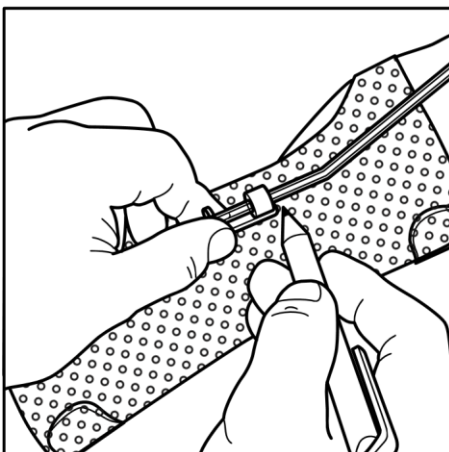
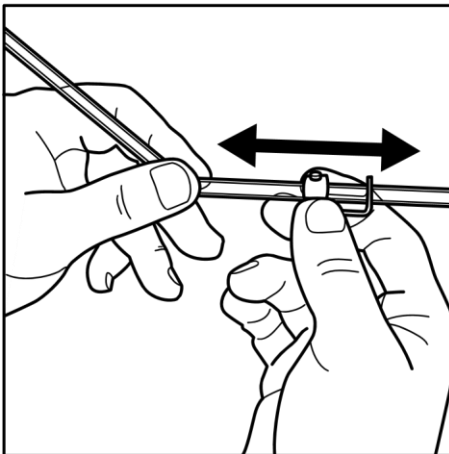
Si non disponible, lisser le bord intérieur avec une meuleuse conique ou courber le tube dans le sens de la traction élastique.



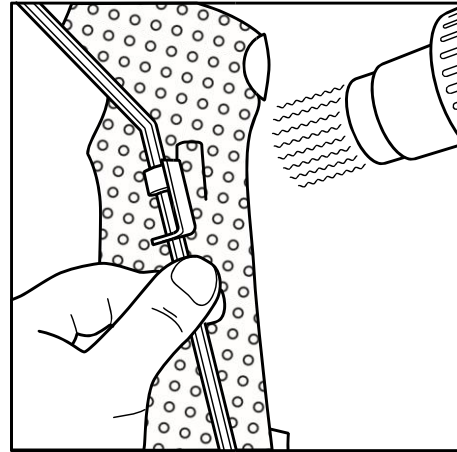
F. FIXATION DU REGULATEUR D'UN SEUL ORFITUBE A L'ORTHOSE (facultatif)



1. Faites glisser le SINGLE ORFITUBE ADJUSTER sur l'ORTFUBE.



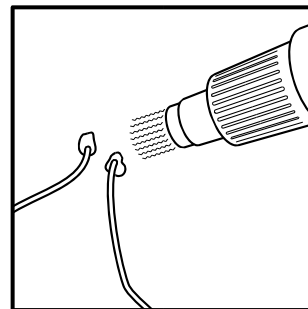
2. Avec un marqueur (Art. N° 35003W (blanc) ou 35003B (noir)), indiquez l'endroit où l'ajusteur doit être fixé sur l'orthèse. Laissez suffisamment d'espace pour pouvoir faire glisser le tube dans les deux sens. Ne placez pas l'ajusteur trop près d'une formation de coin sur l'orthèse.



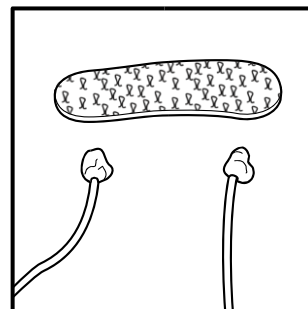
3. Chauffez les points marqués sur l'orthèse et le bas du socle de fixation à l'aide d'un pistolet thermique (art. No. 35351). Appuyez fermement le SINGLE ORFITUBE ADJUSTER sur l'orthèse.

G. LA FORCE DE TRACTION ÉLASTIQUE

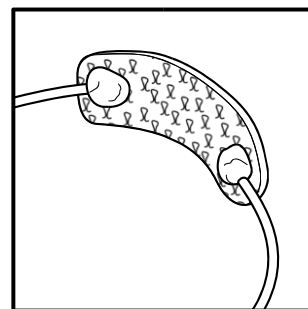
La force de traction est fournie par un élastique tressé (Art. N° 35312, 35313, 35314).



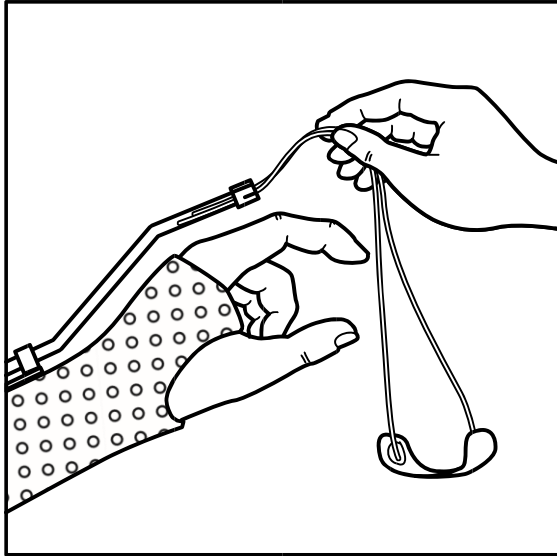
Couper l'élastique à la longueur désirée.



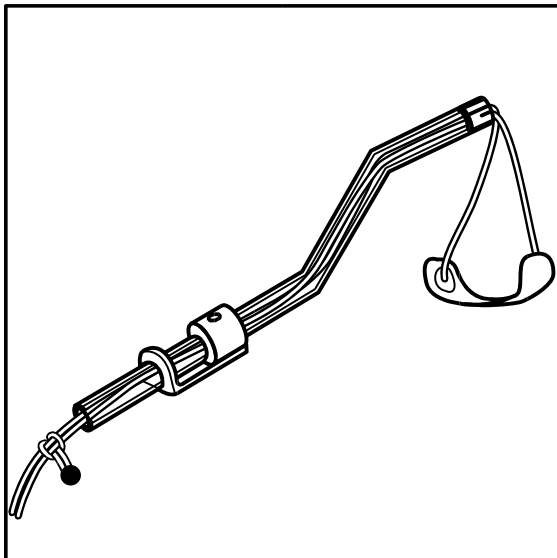
Faites un nœud aux deux extrémités de l'élastique et enroulez-y un peu d'ORFIT chauffé (à sec).



Ensuite, collez ces extrémités à la boucle du doigt le plus rapidement possible. Aplatissez ORFIT pour éviter toute pression sur la peau.



L'élastique est généralement enfilé dans l'ORFITUBE de l'extrémité distale à l'extrémité proximale. Pour les élastiques minces (N° d'art. 35312), une ficelle plus rigide est attachée à celui-ci pour guider l'élastique à travers l'ORFITUBE.



La force de l'élastique peut être ajustée en fixant un nœud coulissant à son extrémité libre.

Note:

Il est interdit d'apporter des modifications à ce texte sans l'accord préalable d'Orfit Industries. AQUAFIT™ NS et ORFITUBE™ sont des marques commerciales d'ORFIT INDUSTRIES N.V.



ORFIT INDUSTRIES
 Vosveld 9A | B-2110 Wijnegem | Belgium
 T (+32) (0)3 326 20 26
 welcome@orfit.com

H. ENTRETIEN ET GESTION DES DÉCHETS

La structure ORFITUBE et l'orthèse de soutien peuvent être nettoyées quotidiennement avec de l'eau tiède et du savon (rincer abondamment après).

! Ne jamais utiliser de solvants.

La stérilisation d'orthèses à basse température avec ORFITUBES ne peut pas être effectuée dans un autoclave, bien que la stérilisation au gaz soit une option.

L'orthèse peut être désinfectée avec de l'alcool ou une solution de savons désinfectants du commerce (HAC®, Sterilium®, etc.).

Après utilisation, une orthèse avec une fixation ORFITUBE peut être jetée avec les ordures ménagères normales sans que cela ait un impact négatif sur l'environnement. Les pièces telles que ORFITUBE ENDS et le SINGLE ORFITUBE ADJUSTER peuvent être réutilisées si nécessaire.

I. CONSEIL POUR LE PATIENT

! Fournissez autant d'informations que possible sur l'application exacte des orthèses dynamiques et sur les symptômes précoces d'un schéma thérapeutique défectueux. Attirez l'attention du patient sur les conséquences possibles d'un mauvais fonctionnement d'une orthèse dynamique et d'un éventuel relâchement de la construction ORFITUBE.

J. CONSEILS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX

- ! Ne jamais utiliser une flamme nue pour activer ORFITUBE.**
- ! ORFITUBE ne doit être utilisé que par du personnel médical qualifié pour la fabrication d'appareils de rééducation et d'orthèses.**

K. INFORMATION ADDITIONNELLE

Pour plus d'informations telles que les informations de contact des distributeurs, les brochures sur les produits, les fiches de données de sécurité et les informations réglementaires, visitez notre site web www.orfit.com.

www.orfit.com



Ref. No. 31200FR
 VERSION 2
 LAST UPDATE: 05/05/2021
 REVISION DATE: 05/05/2023