

Turtle Brace

Simple, Rapide, Efficace

DESCRIPTION

Turtle Brace est un concept qui permet de mouler directement sur le patient une orthèse. Turtle Brace est une fusion entre un plastique basse température et un tricot microfibre.

L'orthèse Turtle Brace est livrée plate pour faciliter son rangement. Une fois moulée elle garde sa forme, mais reprend sa forme originale si elle est réchauffée.

La structure de plastique est plus rigide (épaisseur pour épaisseur) que les immobilisations standard de plâtre, de fibre de verre ou de polypropylène.

INDICATIONS

Le Turtle Brace peut remplacer presque toutes les immobilisations en plâtre ou en fibre de verre. Le Turtle Brace peut aussi être utilisé comme orthèse rigide pour la nuit ou le jour lorsqu'un protocole de réadaptation le recommande.

MODE D'EMPLOI

Choisir la bonne grandeur

Assurez-vous que le produit est de la bonne grandeur en vous servant des tables de mesure de chaque produit. Dans l'incertitude, prenez une grandeur supérieure. Les orthèses Turtle Brace moulées, mais non utilisées peuvent être remoulées pour un autre patient.

MOULAGE

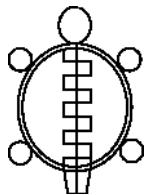
1. Faites chauffer la Turtle Brace dans un bassin d'eau chaude à 70°C, dans un four standard ou à convection à 85°C, ou dans le four de comptoir offert par Les concepts orthopédiques Turtle Brace.
2. Attendez jusqu'à ce que le produit devienne très souple et étirable.
3. Assurez-vous que la température de la Turtle Brace ne soit pas trop inconfortable ou à risque de brûler le client avant de commencer le moulage.
4. Étirez la Turtle Brace au maximum avant de le mouler. Cette étape rendra le moulage plus facile et plus simple (la mémoire de la matière va permettre au produit d'épouser la forme du segment à mouler).
5. Placez la Turtle Brace sur le patient et fermez la fermeture éclair (ou les velcros) en faisant attention de ne pas pincer le client durant cette étape.
6. Positionnez le segment à mouler dans la position désirée.
7. Si durant la phase de moulage le client se plaint de la chaleur et/ou si vous avez des doutes, retirez la Turtle Brace et attendez quelques instants avant de reprendre le moulage.
8. Attendez que la matière redevienne assez dure (environ 5 à 10 min en fonction de l'épaisseur de la matière et de la source de chaleur utilisée pour rendre le produit malléable) avant de laisser votre client ou de le retirer pour faire des modifications. (Le temps de refroidissement varie en fonction de l'épaisseur de la matière, de la source de chaleur utilisée pour rendre le produit malléable, ou de l'épaisseur de tissu entre la peau et l'orthèse)
9. Turtle Brace reprend toute sa dureté en 20min.

Distributeur Suisse

REHA-ROBOTICS Sàrl

Courriel : info@reha-robotics.ch

Tél. : 021 617 83 56 – Fax : 021 617 45 54



Turtle Brace

Simple, Rapide, Efficace

MODIFICATION

- La Turtle Brace peut être modifiée localement après le moulage en chauffant la zone désirée avec un pistolet à air chaud (attention de ne pas trop chauffer, car vous pourriez brûler le tissu) ou en plongeant la zone dans l'eau chaude. Une fois la matière flexible, vous pouvez modifier la zone selon vos besoins.
- Si nécessaire, découpez la Turtle Brace avec un ciseau aux endroits que vous voulez dégager. Ou posez un coussinage aux endroits que vous jugez nécessaires.
- La fermeture éclair peut être bloquée à l'aide d'une d'attaches de nylon (les attaches sont fournies sur demande). Simplement percer le tissu et faire le tour de la fermeture éclair. Une fois terminé, coupez l'excédent de nylon.

RECOMMANDATION D'USAGE

- Le client peut mouiller sa Turtle Brace. Le produit séchera dans le même temps que prend un costume de bain à sécher. Pour accélérer le séchage, souffler de l'air frais (sous le 48°C) à l'aide d'un séchoir à cheveux, d'un compresseur ou d'un aspirateur.
- Ne pas sécher la Turtle Brace avec un séchoir à cheveux, à la sècheuse, sur un calorifère ou autre élément émettant plus de 60°C de chaleur.
- Ne pas laisser la Turtle Brace seule au soleil, ou près d'une source de chaleur.
- Le client peut prendre un bain chaud sans problème.
- Avisez le client que si une odeur nauséabonde émane de la Turtle Brace, il doit aviser son médecin
- Avisez votre client que si sa Turtle Brace devient trop serrée à cause de l'œdème, il doit détacher la fermeture éclair et appelez immédiatement son médecin. La Turtle Brace peut être remoulée si elle devient trop serrée.
- Avisez le client que si la Turtle Brace devient trop grande à la suite d'une réduction de l'œdème, il doit appeler son médecin. La Turtle Brace pourra être remoulée au besoin.
- Avisez le client qu'il ne peut défaire les attaches de nylon sauf en situation d'urgence où il doit détacher la fermeture éclair, ou sur recommandation d'un membre de l'équipe médical.
- Si le client a la permission de retirer sa Turtle Brace. Il doit vérifier quotidiennement s'il n'y a pas de rougeur persistante, de plaies ou d'irritation. Advenant un problème de peau, il doit aviser son médecin.
- Le client ne peut utiliser, sous la Turtle Brace, de crème hydratante ou autre crème topique, sauf si recommandé par l'équipe médicale.

STÉRILITÉ (NON STÉRILE)

Ce produit est non stérile. Sa stérilisation par chaleur n'est pas recommandée. Le produit peut être nettoyé avec un savon stérilisant ou à l'alcool. Bien rincer la Turtle Brace avant de le mettre sur la peau du client pour éviter les irritations cutanées.

Distributeur Suisse

REHA-ROBOTICS Sàrl

Courriel : info@reha-robotics.ch

Tél. : 021 617 83 56 – Fax : 021 617 45 54