



Notice d'instruction



Bio Composants Médicaux (BCM)
215 Route de Bavonne
ZA le Talamud
38140 Saint Blaise de Buis - France

Réf. : 1 04 001 034 A



Description

Le D-Lab est un outil permettant la solidarisation rapide de transferts d'implants contenant une fibre photo polymérisables de haute stabilité. Utilisables au fauteuil, les éléments fibrés de dimensions prédéfinies sont destinés à être inclus dans un silicone dentaire translucide pour empreinte. Leur couleur bleue permet un repérage aisé au travers du silicone translucide. La résine d'imprégnation des fibres de même couleur est également proposée en seringue. Les éléments fibrés et la résine CST-Link sont photo polymérisables sous lumière bleue (460-480 nm).

Composition

Préforme fibrée : fibres de verre, uréthane diméthacrylate (UDMA), triéthylène glycol diméthacrylate (TEGDMA), charges inorganiques, pigments, catalyseurs/stabilisants.

Résine en seringue : uréthane diméthacrylate (UDMA), triéthylène glycol diméthacrylate (TEGDMA), charges inorganiques, pigments, catalyseurs/stabilisants.

Indications

Système de solidarisation rapide de transferts d'implants destiné à être inclus dans une empreinte silicone.

Contre-indications

Allergie aux méthacrylates.

Effets secondaires

Dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucun effet secondaire.

Précautions

- Eviter tout contact du matériau non durci avec les muqueuses.
- Porter des gants et éviter toute manipulation des préformes avec les doigts.
- Respecter le protocole de mise en œuvre afin de garantir le durcissement complet de la préforme et la stabilité dimensionnelle du système.
- La résine méthacrylate non durcie peut être irritante pour les yeux. Une sensibilisation par contact prolongé avec cette dernière n'est pas exclue.
- Pour la mise à longueur avant polymérisation, utiliser des simples ciseaux.
- En cas de coupe en bouche du matériau durci, travailler sous irrigation et utiliser une aspiration chirurgicale. Aspirer les particules de verre éventuellement éjectées susceptibles d'irriter les muqueuses (action mécanique). L'irritation peut être soulagée à l'eau.
- Bien protéger la fibre apparente après utilisation avec le capuchon prévu à cet effet.

Mise en œuvre des préformes FIBERFORCE

Au préalable:

1. Les piliers de transfert de positionnement des implants à vis longues émergentes du fût du transfert sont mis en place par le chirurgien-dentiste.
2. Les transferts sont séchés et isolés des fluides buccaux par tout moyen approprié.
3. Couper les 3 premiers cm de tresse avant de commencer.

Le système D-Lab

4. Une tresse hybride 1 :4 de 750 mm est bloquée au moyen d'une pince à clamps distalement au transfert d'implant droit le plus distal puis enroulée en tour mort autour de ce transfert.
5. Tresse de base 1: La tresse hybride est déroulée en tension en faisant un tour mort autour de chaque transfert d'implant dans le sens antihoraire. Elle progresse vers le transfert implantaire gauche le plus distal. Maintenir en tension en appuyant sur le bouton et photopolymériser.
6. Tresse de base 2: Le transfert implantaire gauche le plus distal est contourné en tour mort et la tresse est déroulée toujours en tension pour progresser vers l'implant droit le plus distal en faisant un tour mort autour de chaque transfert dans le même sens. Maintenir en tension en appuyant sur le bouton et photopolymériser.
7. Tresse supérieure 3: toujours en maintenant en tension, contourner le transfert implantaire droit le plus distal, effectuer un tour mort et dérouler en faisant un tour mort autour de chaque transfert toujours en tension dans le sens antihoraire pour progresser vers le transfert implantaire gauche. Enrouler en tour mort autour du dernier transfert. Maintenir en tension en appuyant sur le bouton et photopolymériser. Puis couper la fibre avec de simples ciseaux.
8. Sécuriser la liaison renfort/transfert implantaire en déposant plus de résine photo polymérisable et photopolymériser. Photopolymériser soigneusement l'ensemble 40 secondes, y compris les liaisons inter implantaires.
9. Remplir un porte-empreinte ouvert ou à membrane transparente adéquat avec un silicone translucide dentaire fluide.
10. Appliquer le porte-empreinte sur les préparations. Maintenir jusqu'au durcissement du silicone.
11. Compléter la photo polymérisation au travers du silicone translucide.
112. Retirer les vis longues.
12. Désinsérer le porte-empreinte.
13. Réaliser la prothèse immédiate selon les règles de l'art dans un laboratoire de prothèse.

Note

Produit réservé exclusivement à l'usage dentaire.

Tenir hors de portée des enfants.



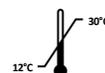
Produit à usage unique.



A conserver à l'abri de la lumière



Attention: voir notice d'instruction



A conserver entre 12 et 30°C, dans son emballage fermé.



Peut provoquer une allergie cutanée

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur.

Date de révision de la notice : 09.2020

Marquage CE: 2019



Instruction for use



Bio Composants Médicaux
215 Route de Bavonne
ZA le Talamud
38140 Saint Blaise de Buis - France



Réf. : 1 04 001 034 B



FIBERFORCE D-Lab
Instructions for use

Description

Fiber Force D-Lab is an accurate system to relate implant position using a high stability light-curing preimpregnated fiber. For chairside procedures, preformed glass fiber elements of precut lengths that will be incorporated into a translucent dental silicone impression. Their blue color makes them easy to locate through the translucent silicone. The unfilled resin is available in refill syringes. FIBER FORCE preformed elements and resins are supplied unpolymerized and are curable using blue light (460-480 nm).

Composition

Preformed glass fibre elements: glass fiber, urethane dimethacrylate (UDMA), triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), inorganic fillers, pigments, catalysts/stabilizers.

Resin syringe: urethane dimethacrylate (UDMA), triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA), inorganic fillers, pigments, catalysts/ stabilizers.

Indications

Positioning system for transparent silicone in implant transfer impressions.

Contra-indications

Allergy to methacrylates.

Adverse effects

To date, there are no known adverse effects.

Precautions

- Avoid any contact of the oral mucosa with uncured material.
- Wear gloves and avoid handling pre-cut fibres with bare hands.
- The protocol must be respected to guarantee complete polymerization of the precut fibres and to ensure dimensional stability of the system.
- Uncured methacrylate resin may cause irritation of the eyes. There may also be a risk of allergy through prolonged contact with this material.
- For length adjustment before polymerization, please use suitable scissors.
- In the case of cutting polymerized fibres in the mouth, work under irrigation and with surgical aspiration. In the event of irritation, discomfort may be relieved by rinsing with water. Once the packaging has been opened, the pre-impregnated fibres must be used quickly without exposure to light sources to avoid risk of premature curing.
- Cut the first centimeters of the braid before use.

Use of FIBERFORCE elements

Prior to use:

1. The implant transfer impression copings are placed by the practitioner.
2. The transfer copings are isolated and the fixation screws are protected by plastic covers or other isolators.
3. Cut the first centimeters of the braid.

D-Lab system

4. A 750 mm 1:4 hybrid braid is clamped distally to the most distal right-hand transfer coping and a wrapped twice around the coping.

5. Base braid 1: unwind the hybrid braid counter clockwise wrapping around each transfer coping, working towards the more distal left coping. Maintain tension and light cure. Maintain tension by pressing the button and light cure.

6. Base braid 2: Wrap around the more distal left coping and unwind, wrapping around each coping towards the right transfer coping. Maintain tension by pressing the button and light cure.

7. Upper braid 3: With the braid still under tension, unwind the braid counter clockwise, wrapping once around each transfer coping, working towards the more distal left coping. Make a final turn around this last coping. Maintain tension by pressing the button and light cure. Then cut the fiber with scissors.

8. Apply light-cure resin to the areas where fibres meet the copings and light cure. Carefully light cure the whole assembly for 40 seconds, including the fibre links between the implants.

9. Fill a suitable mesh impression tray with a transparent dental silicone impression material.

10. Insert the impression tray to the prepared zone and maintain pressure while the material is setting.

11. continue to light cure the Fiber Force braid through the translucent silicone.

12. Remove the plastic protections.

13. Unscrew the implant transfer screws and remove the impression tray from the mouth.

14. An immediate load implant prosthesis can now be completed with the CST procedure in a prosthetic laboratory.

Note

For dental use only

Keep out of reach of children.



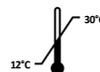
Single use product



Store protected from light



Caution: See instruction for use



Store between 12 and 30°C, in closed packaging.



Can cause skin allergies.

Eliminate waste according to regulations.

Date of last leaflet update: 09.2020

CE marking : 2019