everStick®C&B

Contenu	Référence
2 x 12 cm	900833
1 x 8 cm	900834

Stick

Contenu	Référence
4 x 15 cm	900820

StickNET

Contenu	Référence
3 x 30 cm²	900821

everStick®NET

Contenu	Référence
30 cm²	900818

StickRESIN, 5 ml

Référence 900823

GC G-ænial Universal Flo (2 ml/3,4 g par seringue)

Recharge : 1 seringue, 20 embouts applicateurs III (plastique)

Contenu	Référence
teintes A2	004203
teintes A3	004204

StickREFIX L

Référence 900824

3+3 instruments en silicone

L'IPN fait la différence !
Collage de qualité supérieure avec matrice IPN* brevetée

Une adhésion satisfaisante entre les fibres et le composite/l'acrylique est le facteur clé pour des restaurations ou des prothèses CRF (fibro-renforcés) réussies.

Seuls les produits fibrés everStick et Stick disposent du réseau polymère interpénétrant (ou structure IPN), unique et breveté, qui peut être réactivé avec de la résine. Cette réactivation dissout les polymères linéaires et crée de nouvelles liaisons chimiques. La résine peut également pénétrer plus profondément dans la matrice de la fibre, améliorant ainsi la rétention microméchanique. La réactivation est déterminante pour une meilleure adhésion lors du collage aux dents des restaurations everStick ou Stick réalisées en laboratoire et lors de la réparation ou du remodelage des restaurations en composite fibro-renforcé.

En plus de la structure IPN, les fibres ont toutes deux une chimie matricielle brevetée :
- les fibres everStick sont constituées d'un mélange de polymères réticulés et linéaires ;
- les fibres Stick sont constituées d'une matrice de polymère linéaire poreuse.

En conséquence, l'adhésion entre les fibres et les composites, les composites de collage ou les acryliques est de meilleure qualité et offre des applications indirectes fiables pour les bridges.

C'est pourquoi les produits Stick et everStick sont fondamentalement différents de toutes les autres fibres ou matériaux composites disponibles sur le marché.

*IPN = Réseau Polymère Interpénétrant

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC BENELUX B.V.

Edisonbaan 12
NL-3439 MN Nieuwegein
Tel. +31.30.630.85.00
Fax. +31.30.605.59.86
info@benelux.gceurope.com
http://benelux.gceurope.com

z L LF FR 18 02 10/13

Pour le laboratoire dentaire

Renforts fibrés **everStick®** **Stick** et pour laboratoire dentaire

• Extra forts • Applications multiples
• Faciles à utiliser • Fiables • Esthétiques
• Economiques • Testés scientifiquement
• Peu invasifs

everStick®
GIANT OF FIBRES

Renforts en fibre de verre everStick® et Stick
- produits de haute qualité pour un travail de haute qualité

Les fibres de renfort everStick et Stick offrent une solution résistante, esthétique et économique pour le renforcement des composites et des acryliques. Ils sont fabriqués en fibres de verre E silanées intégrées dans une matrice de polymère.

Vous pouvez choisir entre des fibres everStick et Stick :

- les fibres everStick sont pré-imprégnées et prêtes à l'emploi. Elles sont incorporées dans un polymère thermoplastique et une matrice de résine photopolymérisable.
- Les fibres Stick sont sèches et doivent être imprégnées avec une résine photopolymérisable ou un acrylique polymérisable à chaud ou à froid selon l'indication. Les fibres Stick ont une matrice de polymère thermoplastique poreuse (PMMA).

everStick®C&B

particulièrement recommandé pour les bridges

- Bridges collés
- Bridges inlays et onlays
- Bridges hybrides
- Bridges implanto-portés
- Bridges provisoires

Et aussi pour
- Prothèses amovibles

Stick

particulièrement recommandé pour les prothèses

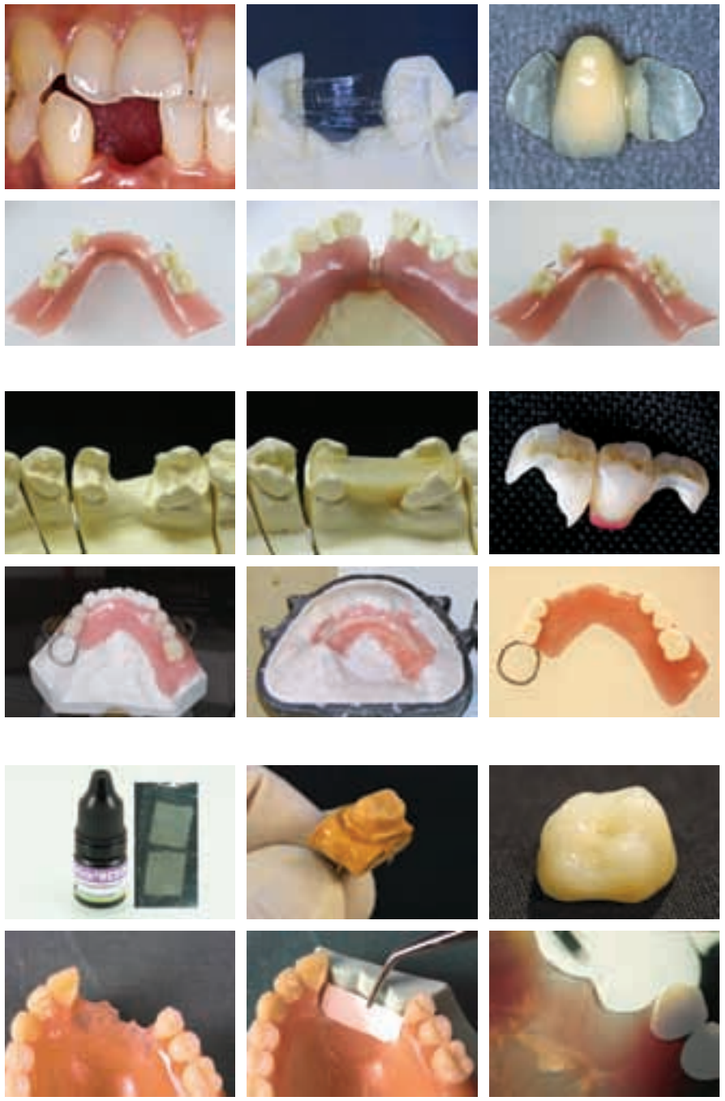
- Nouvelles prothèses amovibles partielles ou complètes
- Réparations de prothèses

Et aussi pour
- Bridges collés
- Bridges inlays et onlays
- Bridges implanto-portés
- Bridges hybrides
- Bridges provisoires

StickNET & everStick®NET

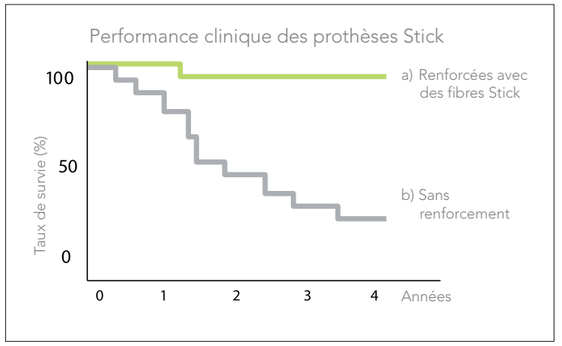
particulièrement recommandés pour le renforcement des couronnes et des zones fines des prothèses amovibles

- Couronnes
- Tenons et couronnes
- Facettes
- Zones fines des prothèses amovibles
- Zones d'attache des prothèses amovibles



avec l'aimable autorisation de Shinya Akikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

Des études cliniques à long terme attestent des performances du produit



- La solution pour une large gamme d'indications
- Compatible avec la plupart des composites et acryliques
- Liaison brevetée unique
- Investissement initial minime
- Réalisation simple et rapide
- Plus solide que d'autres fibres[1]
- Aussi résistant que du métal[2]
- Sans métal et esthétique
- Facile à réparer
- Bibliographie scientifique complète

a) Étude clinique sur les réparations de prothèses amovibles en résine acrylique avec renfort en fibre de verre. Narva K, Vallittu PK & Yli-Urpo A, Int J Prosthodont 2001 ; 14 : 219-224.
b) Fréquence des incidents et du besoin de réparation des prothèses amovibles. Yli-Urpo A, Lappalainen R, Huuskonen O. Proc Finn Dent Soc 1985 ; 81 : 151-155

Technique facile pour remplacer des dents manquantes

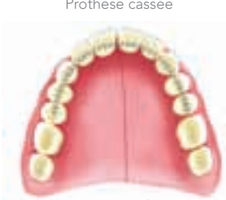
Esthétique. La transparence des fibres rend les bridges FRC aussi esthétiques que les bridges céramo-céramiques.

Fiable. Pour plus de résistance, il suffit d'ajouter plus de fibres. Plusieurs recherches scientifiques prouvent que les bridges FRC sont aussi résistants voire plus résistants que les restaurations céramo-métalliques[2]. Cette résistance se base sur une meilleure adhésion entre les fibres et les composites de laboratoire/ciments de scellement composites de laboratoire.

Gain de rentabilité. L'investissement de départ avec les fibres everStick et Stick est minime pour le laboratoire. Tout ce dont vous avez besoin est la fibre, le composite et une unité de photopolymérisation. Les fibres everStick et Stick sont compatibles avec la plupart des systèmes composites de laboratoire connus.

Image par Dr. Magdalena Kukurba-Setkowicz - Pologne

Prothèse cassée



Placement d'une fibre Stick

Prothèse renforcée par fibre Stick

Prothèses Stick résistantes

Les fibres Stick sont des matériaux de qualité supérieure pour renforcer et réparer tous les types de prothèses amovibles et d'appareils orthodontiques.

Il est prouvé que les prothèses acryliques fibro-renforcées avec Stick sont plus résistantes, voire plus de 100 fois plus résistantes que les prothèses en acrylique pur[3].

Les décollements entre les renforts et les prothèses acryliques sont typiques des fibres en polyéthylène et des renforts métalliques. La matrice PMMA, à l'intérieur des fibres Stick, assure une excellente adhésion aux résines acryliques. Le risque de décollement est ainsi éliminé.

Source : 1. Freilich MA. & Meiers JC. Dent Clin North Am 2004 ; 48 : 545-562. 2. Dyer SR. Thèse de doctorat, Université de Turku, Finlande, 2005. 3. Vallittu PK. J Prosthodont 1996 ; 5 : 115–121.