



# biolight PLUS™

## MICRO-TENONS FASCICULÉS À HAUTE RADIO-OPACITÉ

Micro-tenons ultra fins, réunis par un manchon permettant une insertion facile et efficace dans le canal radiculaire partiellement désobturé, nettoyé et rempli d'un composite de collage.

Chaque micro-tenon est fabriqué dans une chaîne de pultrusion de haute technicité : des fibres de haute performance sont imprégnées d'une résine UDMA exempte de tout agent additif, garantissant la meilleure adhésion avec les colles composites.



### AVANTAGES

- Biocompatible : sans métal, sans Bis-GMA, sans époxy
- Adaptation aux différentes morphologies radiculaires
- Liaison renforcée
- Aucun alésage nécessaire (absence d'affaiblissement des parois canalaire)
- Renforcement homogène du composite de reconstitution



### ESSAIS MÉCANIQUES

- Résistance à l'arrachement 50% supérieure à celle observée avec les tenons fibrés traditionnels.
- Résistance à la flexion à 30° supérieure de 45 % à celle observée avec les reconstitutions constituées d'un tenon central enrobé de composite.



### QUATRE TAILLES CODÉES PAR COULEUR

- Rouge - 4 brins (Ø 0,8 mm)
- Bleu - 6 brins (Ø 1,0 mm)
- Noir - 9 brins (Ø 1,2 mm)
- Jaune - 12 brins (Ø 1,4 mm)

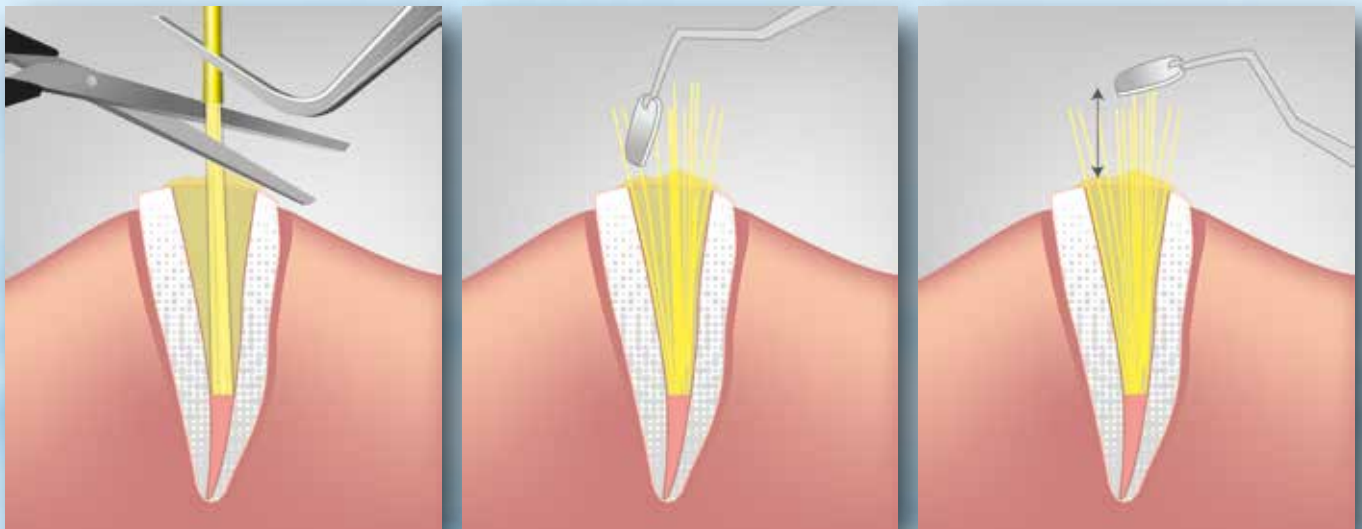


## MICRO-TENONS FASCICULÉS À HAUTE RADIO-OPACITÉ

Les micro-tenons BIOLIGHT PLUS™ sont insérés après remplissage du canal radiculaire partiellement désobturé et traité avec un adhésif auto mordançant à prise duale puis avec une colle composite à prise duale.

Du fait de la haute pureté obtenue lors du processus de fabrication, il n'est pas nécessaire d'enduire les micro-tenons d'adhésif.

Le manchon de couleur est alors sectionné et retiré, libérant les micro-tenons dans l'espace disponible. Ils peuvent alors être réorganisés individuellement au moyen d'un instrument approprié.



**BIOLIGHT PLUS™** permet une restauration personnalisée en s'adaptant de manière optimale à la morphologie du canal radiculaire.

L'alésage du canal radiculaire aux dimensions d'un tenon normalisé industriel est inutile. La préparation du canal se limite à sa désobturation partielle et modérée, respectant les principes de la dentisterie mini-invasive.

**BIOLIGHT PLUS™** L'agencement spatial des micro-tenons répartis de façon homogène dans la totalité de la colle composite garantit une performance mécanique et une rétention plus efficace de la reconstitution.



Dispositif médical pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé, non remboursé par l'assurance maladie. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Classe : IIA (marquage CE délivré par SGS) CE0120

