

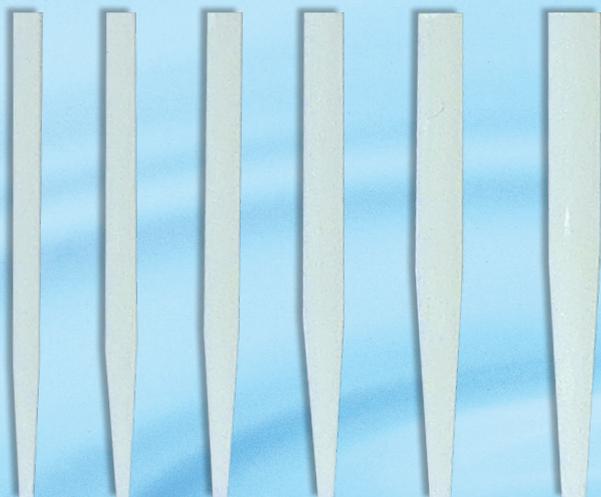
BIO COMPOSANTS
MÉDICAUX



biolight ST™

TENON FIBRÉ À HAUTE RADIO-OPACITÉ

Tenon radiculaire en fibre de verre à simple conicité,
hautement radio-opaque translucide & biocompatible



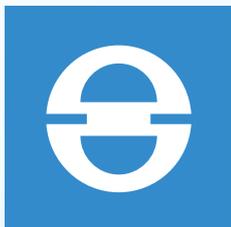
LES AVANTAGES

- › Biocompatible : sans métal, sans Bis-GMA, sans époxy
- › Radio-opaque
- › Conduction de la lumière élevée
- › Grande résistance à la flexion
- › Retention à simple conicité
- › Alésoir à lame hélicoïdale inoxydable, précis et sans vibrations
- › Élimination aisée du tenon avec une fraise fissure



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX
215, route de Bavonne - ZA le Talamud
38140 Saint-Blaise-du-Buis
+33 (0)4 76 07 79 57

dentalbcm.com
contact@dentalbcm.com



BIO COMPOSANTS
MÉDICAUX

biolight ST™

TENON FIBRÉ À HAUTE RADIO-OPACITÉ

Tenon radiculaire en fibre de verre à simple conicité,
hautement radio-opaque translucide & biocompatible



Description

Biolight ST est un tenon radiculaire en fibres de verre, à simple conicité, hautement radio-opaque, translucide et biocompatible.

La forme à simple conicité permet de s'adapter aux formes les plus simples.

Caractéristiques physico-chimiques

Le tenon Biolight ST est un tenon composite à base de fibres de verre, de résine uréthane diméthacrylate et de charges radio-opacifiantes. La mise en œuvre des fibres, la quantité de charges, et la géométrie des pièces sont optimisées afin d'aboutir à un tenon de haute radio-opacité, photo conducteur, affichant des propriétés mécaniques proches de celles de la dentine, lui conférant une neutralité mécanique adaptée : les propriétés physiques du matériau composite permettent un écoulement harmonieux des contraintes mécaniques et une réduction du stress aux interfaces.

Le tenon Biolight ST est translucide et de teinte dentine claire garantissant le passage de la lumière jusqu'à l'apex du tenon. Le tenon Biolight ST utilise des fibres de verre de type fibre optique et une résine translucide diffusant la lumière.

Le tenon Biolight ST présente un état de surface micro-rétentif, favorisant le collage au moyen de colles composites de dernière génération. Ainsi, un véritable micro clavetage du tenon est rendu possible entre les micro-rétentions et les tubulis dentinaires canalaire. Les colles utilisables sont de même nature chimique que la matrice du tenon. L'expulsion de la colle est facilitée lors de l'insertion dans le canal par le chanfrein apical.

L'alésoir Biolight ST

La mise en forme du canal radiculaire est facilitée par l'emploi de l'alésoir Biolight ST qui présente une forme

hélicoïdale. Fabriqué avec des aciers inoxydables de qualité, l'alésoir offre une aisance de pénétration dans le canal radiculaire, sans forcer et sans vibrations. Il apporte une précision de forage accrue, garante d'une progression aisée et sécurisée.

LES AVANTAGES

- Biocompatible : sans métal, sans époxy et sans Bis-GMA
- Haute radio-opacité
- Conduction de la lumière élevée
- Grande résistance à la flexion
- Conicité rétentrice importante
- Alésoir à lame hélicoïdale, inoxydable, précis et sans vibrations
- Élimination aisée du tenon par fraisage

Biolight ST se décline en 6 tailles différentes

Taille	1.0	1.2	1.35	1.5	1.7	2.0
Code couleur						
Longueur des tenons (mm)	19	19	19	19	19	19
Diamètre coronaire (mm)	1.00	1.20	1.35	1.50	1.70	2.00
Diamètre apical (mm)	0.52	0.65	0.72	0.82	0.92	1.02

POUR TOUTE INFORMATION, MERCI DE NOUS CONTACTER
OU DE VISITER NOTRE SITE WEB
www.dentalbcm.com

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) CE1639



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX
215, route de Bavonne - ZA le Talamud
38140 Saint-Blaise-du-Buis
+33 (0)4 76 07 79 57

dentalbcm.com
contact@dentalbcm.com