

**TRILOR**<sup>®</sup>  
Disques et blocs pour CAO/FAO



our structures permanentes ou temporaires.  
Matériel haute technologie pour prothèses dentaires.

Brevet Bioloren

CE 0546

# TRILOR®

Composite dentaire haute technologie Brevet Bioloren

TRILOR®, développé par Bioloren, est un technopolymère constitué d'une matrice de résine époxy renforcée de fibres de verre. Les composites en fibre renforcée sont les matériaux les plus utilisés pour les voitures de course, les avions et les autres secteurs qui nécessitent une association d'haute résistance, faible poids et résistance à la fatigue.

Dans le secteur dentaire cette technologie des composites renforcés avec la fibre a été introduite par Bioloren il y a plus de 20 ans, quand la société développa les premiers pivots en fibre sans métal. En alternative aux métaux, TRILOR® offre de nombreuses indications pour des prothèses définitives ou temporaires. Trilor est certifié FDA et CE.

## TRILOR® Données techniques:

Couleur :	blanc
Résistance à la tension:	380 MPa
Résistance à la flexion:	540 MPa
Résistance à la compression:	530 MPa
Résilience:	300 KJ/cm <sup>2</sup>
Module d'élasticité:	26 GPa
Densité:	1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Absorption liquide:	minimum
Non soluble dans l'eau	
Pas de chocs thermiques	
Excellente biocompatibilité	

## TRILOR®: indications d'utilisation

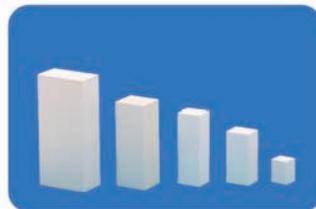
- Empreintes
- Sous-structures
- Structures pour couronnes avant ou arrière
- Bridges
- Restaurations télescopiques
- Barre sur implants
- Guide chirurgical pour implants



TRILOR® cas cliniques



TRILOR®, composite haute technologie en fibre, est disponible en disques et blocs compatibles avec la plupart des systèmes de fraisage. Les disques sont disponibles en différentes épaisseurs.



Les disques et les blocs TRILOR® peuvent être fraisés avec refroidissement à eau ou à air.

Les disques et les blocs TRILOR® sont disponibles dans de nombreuses configurations avec des épaisseurs de 10 à 25 mm.

### DISQUES ET BLOCS TRILOR® POUR LA TECHNOLOGIE CAD/CAM

- Vaste gamme d'indications cliniques
- Association parfaite d'haute résistance avec élasticité physiologique

### TRILOR® L'ALTERNATIVE LA PLUS VALABLE AUX MÉTAUX DANS LES PROTHÈSES DENTAIRES

- Aucune fusion
- Pas de bi-métallisme
- Pas d'oxydation ou de corrosion
- Légèreté

TRILOR® cas cliniques



# Bioloren S.r.l. - La Société

Bioloren a été fondée à Saronno, en Italie, en 1998, dans le but primaire d'offrir une solution sans métal dans d'odontologie moderne. La société s'est fait connaître à l'international grâce au développement et à la production de produits médicamenteux d'avant-garde et au succès des tenons endodontiques en fibre de verre. Le développement et la production du TRILOR dépendent de la

longue expérience clinique et technologique des tenons en fibre. Jusqu'à maintenant, plus de 12 millions de tenons ont été vendues. Les processus et les procédures de Bioloren sont certifiés UNI CEI EN-ISO 13485, tous les produits sont marqués CE, de nombreux produits ont reçu aussi l'enregistrement (510)k. Bioloren travaille en étroite collaboration avec des universités internationales.

bioloren®  
metal free dental solutions



**Bioloren S.r.l.**

Via Alessandro Volta, 59  
21047 Saronno (VA), Italy  
Tel/Fax: +39 02 96703261

**info@bioloren.com**  
**www.bioloren.com**

MADE IN ITALY

