

## Bioloren S.r.l. - La Società

Bioloren fu fondata in Saronno Italia en 1998 con el propósito principal de ofrecer una solución sin metal a la odontología moderna. La compañía se convirtió internacionalmente conocida gracias al desarrollo y la producción de productos médicos como el avant-garde y el éxito de los pins endodónticos en fibra de vidrio. El desarrollo y la producción de Trilor® se

influyen en la amplia experiencia clínica y tecnológica de los pines de fibra. más de 12 millones de pins vendidos. Los procesos y procedimientos de Bioloren están certificados UNO, CEI en ISO 13485. Todos los productos están marcados CE, muchos productos han recibido incluso el registro FDA para USA. Bioloren colabora mucho con Universidades internacionales.

**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



**bioloren**®  
metal free dental solutions

**TRILOR**®  
Discos y bloques para CAD/CAM



Para estructuras permanentes o temporales.  
Material de alta tecnología para prótesis dentales.

Brevetto Bioloren

CE 0546

# TRILOR®

Compuesto dental de alta tecnología Patente Bioloren

TRILOR®, desarrollado por Bioloren, es un tecnopolímero, constituido por un material de resina epoxi reforzada por fibras de vidrio. Los composites de fibra reforzada son la mayor parte de material utilizado para los coches, aeronaves y otros campos en los que se requiere la combinación de alta resistencia, bajo peso y resistencia a fatiga.

Nel setor dental esta tecnologia del compuesto reforzado con fibra fue intrudida por Bioloren más de 20 años atrás cuando desarrollo los primeros pines de fibra. Como alternativa a los metales TRILOR® ofrece multiplas indicaciones para soluciones proteticas definitivas o provisorias. TRILOR® es certificado FDA y CE.

## TRILOR® Datos técnicos:

Color:	blanco
Resistencia a la tracción:	380 MPa
Resistencia a la flexión:	540 MPa
Resistencia a la compresión:	530 MPa
Resistencia:	300 KJ/cm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad:	26 GPa
Densidad :	1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Asorbimento de acqua:	minimo
No soluble en agua	
Excelente biocompatibilidad	

## TRILOR®: indicaciones de uso

- Cofias
- Estructura interna
- Estructura para coras anteriores o posteriores
- Puentes
- Restauraciones telescopicas
- Barra sobre implantes
- Guía quirurgica para implantes



TRILOR® ARCH caso clínico

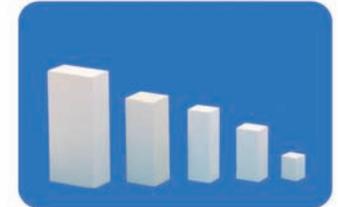


# TRILOR®

Discos y Bloques

Patente Bioloren

TRILOR®, hi-tech compuesto en fibra, está disponible en discos y bloques compatibles con la mayoría de los sistemas de fresado. los discos están disponibles en multiples espesores.



Los discos y bloques TRILOR® pueden molerse por ser fresados con agua o refrigeración por aire.

Los discos y bloques TRILOR® están disponibles en muchas configuraciones con espesores de 10 a 25 mm.

## DISCOS Y BLOQUES TRILOR® PARA TECNOLOGÍA CAD/CAM

- Amplia gama de indicaciones clínicas
- Combinación perfecta de alta resistencia y elasticidad fisiológica

## TRILOR® LA ALTERNATIVA MÁS VÁLIDA A LOS METALES EN EL PRÓTESIS DENTALES

- Sin fusión
- Sin bimetalismo
- Sin oxidación ni corrosión
- Ligero

TRILOR® ARCH caso clínico

