

## Bioloren S.r.l. - La Società

Bioloren fu fondata in Saronno Italia in 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**<sup>®</sup>  
metal free dental solutions

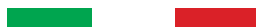


**Bioloren S.r.l.**

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

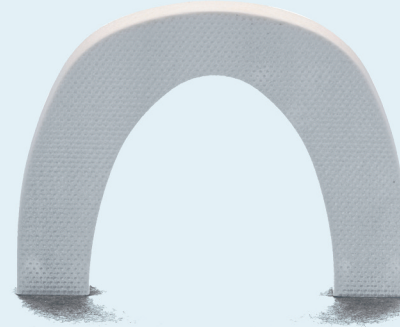
**info@bioloren.com**  
**www.bioloren.com**

**MADE IN ITALY**



**bioloren**<sup>®</sup>  
metal free dental solutions

## **TRILOR**<sup>®</sup> **ARCH** Arquitectura preformada para prótesis



Para estructuras permanentes o temporales.  
Material de alta tecnología para Prótesis Dentales.

CE 0546

# TRILOR® ARCH

Compuesto dental de alta tecnología

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 Tecnicos:

Colores:	blanco
Resistencia al voltaje:	380 MPa
Resistencia a la flexión:	540 MPa
Fuerza de compresión:	530 MPa
Resistencia:	300 KJ/cm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad:	26 GPa
Densidad:	1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Absorción de agua:	no soluble en agua
Min. Grosor de la pared:	0,4 mm

## TRILOR®: LA ALTERNATIVA MÁS VÁLIDA PARA SUSTITUCION DE METALES PRÓTESIS DENTAL

- No fusion
- Sin bimetalismo
- Sin oxidación o corrosión
- No les choque por (Sin bimetalismo)
- Excelente biocompatibilidad
- Ligereza

TRILOR® ARCH caso clínico



# TRILOR® ARCH

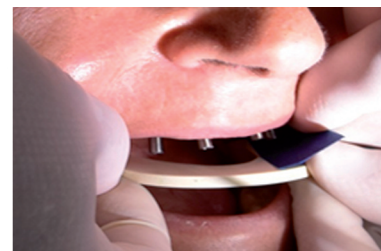
Aplicacion

## TRILOR® ARCH

Es un material de alta tecnología para uso manual, en particular para:

- barra de refuerzo sobre implantes para cargas inmediatas o diferidas
- clave de transferencia de la posición de los implantes
- guía quirúrgica para implantes
- fácil fabricación manual de pontes y estructura interna

## Como usar TRILOR® ARCH:



Marcar la posición de los implantes en bocas o sobre el modelo



Crear furos de tamaño suficiente



Usar como clave de transferencia



...y el come base per ricostruzione permanente el temporanee

TRILOR® puede ser recoberto con resina acriliche el composito.

TRILOR® ARCH Está disponible en espesores de 3.5 y 5.5 mm y 7.5 mm.

TRILOR® ARCH MAX está disponible en 5,5 mm de espesor.

TRILOR® ARCH caso clínico

