

# Reinforcement ribbon

## Instructions for use



- DE** Gebrauchsanweisung.
- EN** Instructions for use.
- ES** Instrucciones de uso.
- FR** Mode d'emploi.
- IT** Istruzioni per l'uso.
- PL** Instrukcja postępowania.
- LT** Instruções de uso.

## GERBRAUCHSANWEISUNG



### FLEXIBLER FASERVERSTÄRKER FÜR DENTALE ANWENDUNG

#### BESCHREIBUNG

Proclinic Reinforcement Ribbon ist aus langen Polyethylenfasern hergestellt, hat einen einseitigen Verlauf und ist weiss. Die Fasern sind hochgradig kristallisiert und verfügen somit über hohe mechanische Eigenschaften. Dies macht sie perfekt für den zahntechnischen Gebrauch.

Das Geflecht erlaubt einen sauberen Schnitt und eine komplette Imprägnierung mit den meisten Harzkompositen, Klebstoffen ohne Füllstoffe sowie Acrylharzen.

Das Produkt ist in verschiedenen Längen verfügbar: 1 - 1 röhrenförmig - 2 - 3 - 4 mm.

Die Länge einer Rolle beträgt 50 cm.

#### ANWENDUNGEN

Die hauptsächlichsten Anwendungen des Proclinic Reinforcement Ribbon sind:

- Schienen
- Abstandhalter und Retainer
- Reparatur von Brücken und Prothesen
- Stärkung der Komposit- oder Harzrekonstruktionen
- Provisorische Stabilisierung von Implantaten
- Maryland Brücken
- KFO Retainer
- Provisorische Brücken
- Durchführung von Wurzelstiften

#### GERBRAUCHSANWEISUNG

Die korrekte Menge Band mit Hilfe einer sauberen Klemme entnehmen, nicht mit den Händen berühren. Proclinic Reinforcement Ribbon kann mit verschiedenen Instrumenten geschnitten werden: scharfe Schere, scharfe Zange, Skalpell, heisses Wachsmesser (um 200°C).

Proclinic Reinforcement Ribbon ist mit den meisten flüssigen Harzementen verträglich. Normalerweise ist kein Bonding notwendig.

Die Anweisungen des Zementherstellers befolgen.

Wenn er mit Acrylharzen verwendet wird muss er mit einem geeigneten Monomer befeuchtet werden.

Die Rekonstruktion mit Proclinic Reinforcement Ribbon muss mit Kompositharz überzogen sein, wenn das Harz abgenutzt ist muss eine neue Schicht aufgetragen werden um somit das Blossstellen der Fasern zu verhindern.

Das Produkt hat kein Verfallsdatum solange dieses von starkem Licht oder Schadstoffen ferngehalten wird.

#### WARNUNGEN

Proclinic Reinforcement Ribbon nicht mit den Händen berühren.

Proclinic Reinforcement Ribbon muss immer mit Kompositharz überzogen sein.

## INSTRUCTIONS FOR USE



### FLEXIBLE REINFORCEMENT RIBBON FOR DENTAL USE

#### DESCRIPTION

Proclinic reinforcement ribbon is made of long longitudinal white and high crystallized polyethylene fibers, unidirectional that give high mechanical characteristics, ideal for dental use. The special interlacing enables a neat cut and the complete padding with all the most common resin composites, with unfilled adhesives and with acrylic resin.

The product is available in different heights:

1 - 1 tubular - 2 - 3 - 4.

The length of the single roll is available in 50 cm.

#### DESTINATION OF USE

The most important uses of Proclinic reinforcement ribbon are:

- The carrying out of endodontic posts
- Splinting
- Spacers and retentions
- Orthodontic retainer
- Temporary bridge
- Maryland bridge
- Fixing of bridges and prostheses
- Reinforcement of hand-made products in composite or resin
- Temporary stabilization of artificial teeth.

#### INSTRUCTIONS OF USE

Draw the right quantities of ribbon using clean tweezers. Don't touch it with hands.

Proclinic reinforcement ribbon can be cut using sharp scissors, cutting nippers, lancet, knife for wax that must be brought to 200°C and perform a cut that gives a shape as a head of a recorder.

Proclinic reinforcement ribbon is compatible with a greatest number of flowable cement - composite. Usually it is not necessary to bonding.

See the cement manufacturer's instructions for use. When Proclinic reinforcement ribbon is used with acrylic resins it must be wet with an suitable monomer.

The hand-made product of Proclinic reinforcement ribbon must be covered with a resin - composite. If the resin is worn out, we advise to apply a new layer to avoid exposure of fibres. The product has no expiration date, if it is protected from intense light and pollutants.

#### WARNINGS

Proclinic reinforcement ribbon must be covered with a resin - composite.

## INSTRUCCIONES DE USO



### FIBRA DE REFUERZO FLEXIBLE PARA USO DENTAL

#### DESCRIPCIÓN

Proclinic reinforcement ribbon está hecho de fibras de polietileno largas, unidireccionales, blancas y altamente cristalizadas que confieren características mecánicas elevadas, perfectas para usos odontológicos.

El trenzado permite un corte limpio y una impregnación completa con la mayoría de los composites de resina, con los adhesivos sin carga de relleno y con resina acrílica.

El producto está disponible en diferentes longitudes: 1 - 1 tubular - 2 - 3 - 4 mm. La longitud de un rollo es de 50 cm.

#### APLICACIONES

Las principales aplicaciones de Proclinic reinforcement ribbon son:

- Férulas
- Espaciadores y retenedores
- Reparación de puentes y prótesis
- Refuerzo de reconstrucciones de composite o resina
- Estabilización provisional de implantes.
- Puentes Maryland
- Retenedores ortodónticos
- Puentes provisionales
- Realización de postes endodónticos

## MODO DE EMPLEO

Sacar la cantidad correcta de cinta utilizando pinzas limpias; no tocar con las manos. Proclinic reinforcement ribbon puede ser cortado con tijeras afiladas, alicates afilados, bisturís, cuchillo de cera calentado (alrededor de 200°C) y con corte a pico de flauta.

Proclinic reinforcement ribbon es compatible con la mayoría de los cementos de resina fluidos. Normalmente no necesita bonding.

Seguir las instrucciones del fabricante del cemento.

Si se utiliza con resinas acrílicas, se debe mojar con un monómero adecuado.

La reconstrucción con Proclinic reinforcement ribbon deberá estar cubierta por resina de composite; si la resina se desgasta se aplicará otra capa para evitar la exposición de las fibras. El producto no tiene caducidad si se mantiene lejos de la luz intensa y de contaminantes.

## ADVERTENCIAS

No tocar Proclinic reinforcement ribbon con las manos.

Proclinic reinforcement ribbon deberá estar siempre cubierto por resina de composite.

## MODE D'EMPLOI

FR

### FIBRE DE RENFORT FLEXIBLE POUR USAGE DENTAIRE

## DESCRIPTION

Proclinic reinforcement ribbon est faite de longues fibres de polyéthylène, unidirectionnelles, blanc et hautement cristallisé lui conférant des caractéristiques mécaniques élevées, parfait pour un usage dentaire. Le tissage permet une coupe nette et une imprégnation complète avec la plupart des résines composites, les adhésifs avec sans charge de remplissage et avec les résines acrylique. Le produit est disponible en différentes longueurs: 1 - 1 tubulaire - 2 - 3 - 4 mm. La longueur d'un rouleau est de 50 cm.

## APPLICATIONS

Les principales applications de Proclinic reinforcement ribbon sont:

- Appareils dentaires
- Espaciador et rétenteurs
- Les ponts de réparation et les prothèses dentaires
- Renforcement des reconstitutions de composite ou de résine
- Stabilisation d'implants provisoires
- Bridges Maryland - Rétenteur d'orthodontie
- Ponts provisoires
- Réalisation de tenons radiculaires

## MODE D'EMPLOI

Retirez la bonne quantité de bande en utilisant une pince propre; Ne touchez pas le produit avec vos mains. Proclinic reinforcement ribbon peut être coupé avec des ciseaux pointus, des pinces acérées, scalpels, couteau de cire chauffée (environ 200 °C) etc. Proclinic reinforcement ribbon est compatible avec la plupart des ciments de résine fluides. Normalement, vous n'avez pas besoin de liaison. Suivez les instructions du fabricant du ciment.

Si elle est utilisée avec des résines acryliques, il doit être mouillé avec un monomère approprié. Proclinic reinforcement ribbon devrait être couverte par une résine composite; si la couche de résine disparaît il faudra en remettre une afin d'éviter l'exposition des fibres. Le produit n'a pas de date de péremption si il est conservé à l'abri de la lumière et des polluants.

## AVERTISSEMENTS

Ne touchez pas Proclinic reinforcement ribbon avec vos mains.

Proclinic reinforcement ribbon doit toujours être recouvert d'une résine composite.



## ISTRUZIONI PER L'USO

IT

### NASTRO FLESSIBILE DI RINFORZO PER USO ODONTOIATRICO

## DESCRIZIONE

Proclinic reinforcement ribbon è costituito da fibre di polietilene lunghe, unidirezionali, bianche e altamente cristallizzate che conferiscono caratteristiche meccaniche elevate, ideali per gli usi odontoiatrici.

Il particolare intreccio permette un taglio netto e una impregnazione completa con la maggioranza dei composti resinosi, con gli adesivi non caricati e con resina acrilica.

Il prodotto è disponibile in diverse altezze: 1 - 1 tubulare - 2 - 3 - 4mm.

La lunghezza del singolo rocchetto è di 50 cm.

## DESTINAZIONE D'USO

Le principali applicazioni di InFibra sono:

- Splintaggi
- Distanziatori e ritenzioni
- Riparazione di ponti e protesi
- Rinforzo di manufatti in composito o resina
- Stabilizzazione provvisoria di denti reimpiantati
- Maryland bridge
- Ritenitori ortodontici
- Ponti provvisori
- Realizzazione di premi endodontici

## MODALITÀ D'UTILIZZO

Prelevare la giusta quantità di nastro utilizzando pinzette pulite; non toccare con le mani.

Proclinic reinforcement ribbon può essere tagliato a misura con forbici affilate, tronchesini affilati, bisturì, coltelli per cera portati a calore rosso (circa 200°C) e con taglio a becco di flauta.

Proclinic reinforcement ribbon è compatibile con la maggior parte dei cementi resinosi fluidi. Normalmente non necessita di bonding.

Seguire le istruzioni del fabbricante del cemento.

Quando è usato con resine acriliche deve essere bagnato con un monomero adeguato.

Il manufatto con Proclinic reinforcement ribbon dovrà essere sempre ricoperto con una resina composita; se la resina si usura si applicherà un nuovo strato per evitare l'esposizione delle fibre.

Il prodotto ha durata illimitata se mantenuto al riparo dalla luce intensa e da contaminanti.

## AVVERTENZE

Non toccare Proclinic reinforcement ribbon con le mani.

Proclinic reinforcement ribbon dovrà essere sempre ricoperto con una resina composita.

## ISTRUÇÕES DE USO

PT

### FIBRA DE REFORÇO FLEXÍVEL PARA USO DENTÁRIO

## DESCRÇÃO

A Proclinic reinforcement ribbon é fabricada em fibras de polietileno longas, unidirecionais, brancas e de estrutura fortemente cristalina, que lhe conferem características mecânicas de elevado grau, perfeitas para usos odontológicos.

A estrutura entrançada permite um corte perfeito e uma impregnação total da maioria dos compostos de resina, quer com os adesivos sem carga de enchimento, quer com resinas acrílicas.

O produto está disponível em comprimentos diferentes: 1 - 1 tubular - 2 - 3 - 4 mm  
O comprimento do rolo é de 50 cm.



## APLICAÇÕES

As principais aplicações da Proclinic reinforcement ribbon são:

- Férulas
- Separadores e retentores
- Reforço de pontes e próteses
- Reforço de reconstruções em composito ou resina
- Estabilização provisória de implantes
- Pontes Maryland
- Retentores ortodonticos
- Pontes provisórias
- Preparação de postes ortodônticos

## MODO DE UTILIZAÇÃO

Retirar a quantidade correta de fita utilizando pinças limpas, não tocar com as mãos. A

Proclinic reinforcement ribbon pode ser cortada com tesouras afiadas, alicates, bisturís, faca de cera pré-aquecida (à volta de 200°C) e com corte em bisel

A Proclinic reinforcement ribbon não é compatível com a maior parte dos cimentos de resina fluidos. Normalmente não necessita de bonding.

Seguir as instruções do fabricante do cimento.

Se for utilizada com resinas acrílicas, deve ser humedecida com um monómero adequado.

A reconstrução com Proclinic reinforcement ribbon, deverá ser coberta com resina de composito; se a resina se mostrar desgastada deve aplicar-se outra camada para evitar a exposição das fibras.

O produto quando conservado sem exposição à luz intensa ou a contaminantes, não apresenta prazo de validade.

## ADVERTÊNCIAS

Não tocar com as mãos na Proclinic reinforcement ribbon.

A Proclinic reinforcement ribbon deverá ser sempre coberta por resina de composito.

Last Update: 08/2016



**BIOLOREN S.R.L.**  
Via Alessandro Volta, 59  
21047 Saronno, Italy

**CE**  
0546

