

# Ribbon - Ribbon-THM - Ribbon-THM Orthodontique Ribbon-Ultra - Ribbon-Ultra Orthodontique

Attelles souples de contention



townie  
choice  
awards.2012



## Caractéristiques

- Design unique, ne s'effiloche pas
- Très fines
- 3 largeurs pour la version originale
- 5 largeurs pour la version THM, 4 pour la version Ultra (dont 1 orthodontique)
- Contentions esthétiques, efficaces et durables
- Renforcement des prothèses

## Description

Attelle souple de contention et de renforcement en fibres de polyéthylène.

Ribbon est une véritable attelle tricotée avec un design exclusif breveté (Leno Weave) qui lui permet la conservation de sa largeur initiale. Ainsi, à l'inverse des attelles unidirectionnelles et/ou tressées qui ont tendance à s'ouvrir lors de leur mise en place, l'attelle conserve sa largeur initiale tout au long de la procédure. Ribbon ne s'effiloche pas au niveau de ses extrémités lors de sa découpe et n'exige aucun dispositif thermique à cet effet. Des extrémités parfaitement nettes sont obtenues lors de sa découpe à l'aide de ciseaux fournis ou d'une lame de bistouri. L'attelle Ribbon est inerte, biocompatible et extrêmement résistante. De couleur blanche, elle devient totalement translucide lors de son imprégnation par un adhésif amélaire ou amélo-dentinaire sans solvant et hydrophobe.

Ribbon convient parfaitement aux contentions en méthode directe, indirecte, ainsi que pour la réalisation de bridges collés et de mainteneurs d'espace. Il peut s'employer avec succès lors des réparations et des renforcements de dispositifs prothétiques (bridges provisoires, prothèses amovibles, protège-dents, gouttières diverses, etc.).

La version THM contient plus de fibres, tout en présentant une plus faible épaisseur (0,18 mm) par rapport à la version standard (0,35 mm) et permet la réalisation d'attelles de contention encore moins épaisses, apportant plus de confort aux patients. La nouvelle version Ultra est réalisée à l'aide de fibres de plus faible diamètre, ce qui lui permet d'être plus fine de 30 % par rapport à la version THM (0,12 mm d'épaisseur seulement). Cette version, encore plus adaptable aux contours dentaires, offre cependant, grâce à la concentration des fibres, une résistance à la flexion supérieure de 20 %. L'attelle Ribbon-Ultra est constituée de fibres longitudinales de 100 deniers et de fibres transversales de 75 deniers afin de procurer une haute résistance à la flexion tout en offrant une excellente résistance multidirectionnelle à la fracture, en rapport avec son design exclusif breveté.

La mise en œuvre du Ribbon peut s'envisager selon toutes les techniques et avec tous types de matériaux (composites fluides, composites conventionnels). Le design spécial et unique du Ribbon permet notamment son utilisation avec des composites conventionnels de restauration qui maintiennent l'attelle durant sa mise en place.

Ribbon permet la réalisation de contentions parodontales et post-orthodontiques esthétiques, efficaces et durables.

## Indications

- Restaurations difficiles sur dent unique (support de charges)
  - Restaurations au composite
  - Onlays Composite
  - Restaurations larges au composite (classe II)
- Couronnes provisoires en composite et en acrylique
- Bridges provisoires en composite et en acrylique
- Bridges provisoires sur implants
- Couronnes en composite (méthode directe)
- Attelles parodontales
- Attelles de contention et mainteneurs orthodontiques
- Réparation et renforcement de prothèses amovibles totales et partielles
- Réparation et renforcement de gouttières occlusales
- Consolidation et contention après chirurgie et réimplantation

# Ribbond - Ribbond-THM - Ribbond-THM Orthodontique Ribbond-Ultra - Ribbond-Ultra Orthodontique

Attelles souples de contention



## Procédure



Mise en place du composite après mordantage et adhésif.



Mise en place de l'attelle.



Attelle placée dans le composite.



Lissage de l'attelle avec un composite fluide.

Les illustrations techniques ont été réalisées par le fabricant.

## Le + Bisico

La mise en place du champ opératoire permet un travail à l'abri de la salive et un meilleur accès. La version THM, plus fine et plus riche en fibres, sera préférée pour les contentions orthodontiques et parodontales, notamment en méthode directe. La version Ultra offre une épaisseur encore plus réduite et apporte une adaptabilité accrue et un plus grand confort aux patients. Une attelle large permet une plus grande surface de collage mais devient plus difficile à adapter en cervical. Les largeurs habituellement utilisées sont les 2 et 3 mm. Ne pas utiliser d'adhésif contenant un solvant pour l'imprégnation de l'attelle. Ne pas utiliser d'adhésif automordançant pour le collage sur l'émail. Les composites fluides peuvent être employés pour la mise en place de l'attelle. L'utilisation d'un composite moyenement visqueux facilite cependant cette étape relativement délicate. Le polissage final ne doit pas se faire avec des disques et des fraises qui risquent d'exposer les fibres. On préférera l'application d'un liquide de polissage comme BisCover LV qui lisse très rapidement l'extrados de la contention. Photopolymériser suffisamment longtemps l'attelle, dent par dent. Enfin, le succès de la contention dépendra en partie de l'équilibration occlusale qui ne doit pas être négligée.

## On aime

- Les différentes largeurs
- La facilité de mise en œuvre
- La découpe nette
- La conservation de la largeur de l'attelle

## Produits complémentaires

- Uni-Etch
- All-Bond 2 (D/E Bonding Resin)
- Porcelain Etchant & Primer
- Spatules à composite HFO Manche métal
- Spatules à composite HFO Manche bois
- Enamel Plus HFO

Conditionnements	Version Epaisseur	Ribbond 0,35 mm	Ribbond-THM 0,18 mm	Ribbond-Ultra 0,12 mm
<b>Kits d'introduction (Ass 2, 3, 4 mm et accessoires)</b>		RI 006	RI 011	RI 017
- 1 attelle de contention 2 mm (22 cm)				
- 1 attelle de contention 3 mm (22 cm)				
- 1 attelle de contention 4 mm (22 cm)				
- 1 paire de gants en coton				
- 1 paire de ciseaux spéciaux Ribbond				
- 1 feuille d'étain pour la réalisation du gabarit				
<b>Kits d'introduction (Ass 1, 2, 3 mm et accessoires)</b>			RI 026	RI 018
- 1 attelle de contention 1 mm (22 cm)				
- 1 attelle de contention 2 mm (22 cm)				
- 1 attelle de contention 3 mm (22 cm)				
- 1 paire de gants en coton				
- 1 paire de ciseaux spéciaux Ribbond				
- 1 feuille d'étain pour la réalisation du gabarit				
<b>Recharge 1 mm (68 cm)</b>			RI 012	RI 024
<b>Recharge 2 mm (68 cm)</b>		RI 005	RI 008	RI 019
<b>Recharge 3 mm (68 cm)</b>		RI 003	RI 009	RI 020
<b>Recharge 4 mm (68 cm)</b>		RI 002	RI 010	RI 021
<b>Recharge 7 mm (68 cm)</b>			RI 014	
<b>Mini-Kit 1 mm (22 cm et bistouri)</b>			RI 027	RI 025
<b>Mini-Kit 2 mm (22 cm et bistouri)</b>			RI 015	RI 022
<b>Mini-Kit 3 mm (22 cm et bistouri)</b>			RI 016	RI 023
<b>Ciseaux spéciaux Ribbond</b>			RI 004	

**CE** Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE0086 BSi - Classe IIa.



Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le Dispositif Médical ou sur l'étiquetage remis.

Produits non-remboursés par les organismes d'assurance santé.