

Le système Composi-Tight 3D XR™ est disponible en plusieurs configurations de kits. Les kits peuvent inclure les deux types d'anneaux 3D et 3D XR™, les matrices non-adhésives Slick Bands™, ainsi que les coins de conception anatomique, confortables pour le patient Wedge Wands™.



**Anneaux :** L'anneau Soft Face™ 3D XR™ est un anneau ultra-rétentif conçu pour une utilisation sur les dents courtes ou en malposition, y compris entre la canine et la première prémolaire. L'anneau Soft Face™ 3D est l'anneau utilisé dans la majorité des cas, grâce à sa facilité de mise en place et sa capacité d'adaptation à toutes les situations cliniques. Il élimine les débordements de composite et procure des restaurations avec un contour parfait.

**Anneaux :**

**Bandes matrices sectionnelles :** Choix selon la hauteur de la dent et le type de restauration.

Utilisations fréquentes	Matrices Slick XR Bands #	Références
Prémolaires	SXR100	GA00135
Prémolaires avec des préparations cervicales profondes	SXR150	GA00136
Prémolaires et petites molaires	SXR175	GA00137
Molaires	SXR200	GA00138
Molaires avec des préparations cervicales profondes	SXR300	GA00139

# Garrison

Dental Solutions

**Carlstrasse 50  
 52531 Uebach-Palenberg  
 Germany**

Tél : +49 2451 971 409  
 Fax : +49 2451 971 410  
 Email : info@garrisondental.net  
 www.garrisondental.net



**120 allée de la Coudoulette  
 F - 13680 Lançon de Provence  
 France**

Tél : +33 (0)4 90 42 92 92  
 Fax : +33 (0)4 90 42 92 61  
 www.bisico.fr

# Composi-Tight 3D XR

## Mode d'emploi

Le système de matrices sectionnelles **Composi-Tight 3D XR™** a été conçu pour procurer des contacts serrés et anatomiques lors de la réalisation de restaurations postérieures proximales en résine composite. La forme des matrices permet de créer une anatomie parfaite. Les deux types d'anneaux assurent un écartement optimal des dents et une parfaite adaptation de la matrice contre la dent pour des contacts naturels.

Articles pouvant être protégés par plusieurs brevets américains en cours d'agrément et brevets mondiaux en cours d'agrément. Non-stérile, ce produit ne peut être vendu ou acheté que par un professionnel du secteur dentaire, toujours utiliser une digue en caoutchouc.

## Réalisation des restaurations de Classe II avec l'anneau Soft Face™ 3D ou 3D XR™

1. **Placer la digue.** L'isolation de la zone à restaurer permet d'éviter la contamination par le sang et la salive. Comme lors de nombreuses interventions dentaires, on doit éviter l'aspiration de petites pièces.
2. **Réaliser une préparation conservatrice de Classe II.**
3. **Placer une bande matrice préformée.** Sélectionner une bande matrice de même hauteur que la dent. Accentuer légèrement sa courbure avec les doigts et la placer au niveau de la surface proximale à restaurer. Cela évitera l'interférence des extrémités de la bande matrice avec la mise en place de l'anneau Soft Face™ 3D / 3D XR™. La bande doit être orientée avec le bord concave en direction du bord occlusal de la dent. (Figure 1).
4. **Insérer le coin.** Afin d'obtenir une séparation efficace des dents, ainsi qu'une étanchéité gingivale et un contour optimal, nous vous recommandons d'utiliser les coins Garrison Wedge Wands™ ou autres coins de Garrison. Maintenir la matrice en plaçant le doigt sur son bord occlusal lors de l'insertion du coin interdentaire. Insérer fermement le coin interdentaire afin d'éviter l'éloignement de la matrice de la dent, lors de la mise en place d'un composite hautement visqueux. (Figure 2).
5. **Placer l'anneau Soft Face™ 3D / 3D XR™.** Ouvrir l'anneau avec la pince à anneaux Garrison\* et le placer directement sur le coin interdentaire. (Figure 3). Remarque : un séchage soigneux des dents assurera une bonne prise des extrémités de l'anneau.
6. **Brunir la bande.** Très important : brunir la bande contre la dent adjacente, au niveau du futur contact, et s'assurer qu'il n'existe aucun effet ressort sur la bande. Cela permettra de réaliser un excellent contact.
7. **Employer votre technique habituelle de mordançage, de désinfection et de collage selon les instructions du fabricant. Placer le composite de votre choix selon les instructions du fabricant.**
8. **Retirer l'anneau, le coin et la bande matrice.** Le système Composit-Tight 3D / 3D XR™ assurant un excellent contact, il est nécessaire d'utiliser la pince porte-matrices Garrison (réf. BFA-1) ou une pince hémostatique pour retirer la bande, en particulier avec certains adhésifs qui collent au métal.
9. **Finir et polir la restauration.**



figure 1



figure 2



figure 3

## Empilement des anneaux et restaurations de type MOD

Les deux anneaux Composit-Tight Soft Face™ 3D XR™ (extrémités bleues) et Soft Face™ 3D (extrémités oranges) présentent une angulation de 12,5°, ce qui permet de les superposer pour les restaurations MOD ou les restaurations de plusieurs dents à la fois. Toutes les combinaisons d'anneaux sont possibles. (Figure 4).



figure 4

\*(La pince à anneaux Garrison réf. AUMRDF-100 maintient les anneaux plus fermement et assure plus de force pour les ouvrir.

NOTE : La plupart des pinces à crampons ne pourront pas ouvrir suffisamment les anneaux 3D / 3D XR™ pour en permettre le placement.)

## Instructions importantes pour la stérilisation et le nettoyage :

**Les anneaux Composit-Tight Soft Face™ 3D / 3D XR™** conserveront leur force d'écartement et leur apparence en respectant la procédure de nettoyage et de stérilisation suivante :

Suivre les guides réglementaires en matière de préréstérilisation par ultrasons.

**Stérilisation à la vapeur uniquement (Autoclave).** NE PAS utiliser de Chémiclave, ni de solutions à base d'alcool, acétone, cétone ou autres produits chimiques désinfectants, incluant des solutions nettoyantes ultrasoniques.

**Matrices sectionnelles :** Les matrices sectionnelles sont à usage unique. Leur stérilisation avant utilisation est recommandée, à l'aide des moyens de stérilisation habituels.

**Instruments & Pinces :** Les instruments peuvent être stérilisés à la chaleur sèche, au Chémiclave, à l'Autoclave, ou stérilisés à froid selon les recommandations de stérilisation du fabricant de l'appareil.

**Coin :** Les coins sont à usage unique. Désinfection par spray uniquement. Ne pas stériliser à l'Autoclave.