

HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Excelentes Resultados
en menos tiempo

El sistema de matrices seccionales HALO™ le permite hacer restauraciones de composite anatómicamente contorneadas, de una manera muy sencilla y en muy poco tiempo.

HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM

El sistema de matrices seccionales HALO™ permite obtener restauraciones con una anatomía natural, reduciendo el tiempo necesario para su modelado y acabado. Además, garantiza puntos de contacto firmes que aseguran la longevidad del tratamiento.

La máxima separación entre los dientes se consigue gracias a la fuerza del anillo de nitinol y a la cuña activa. Este sistema de separación ideal permite restaurar con facilidad dientes individuales o restauraciones consecutivas.

El diseño de pico único del anillo HALO™ permite que la banda se adapte completamente a la preparación desde el margen gingival a la cresta marginal y ayuda a mantener su forma incluso en grandes preparaciones, logrando restauraciones con forma anatómica.

El sistema de matrices seccionales HALO™ incluye anillos de nitinol, bandas de matriz de acero inoxidable y cuñas.

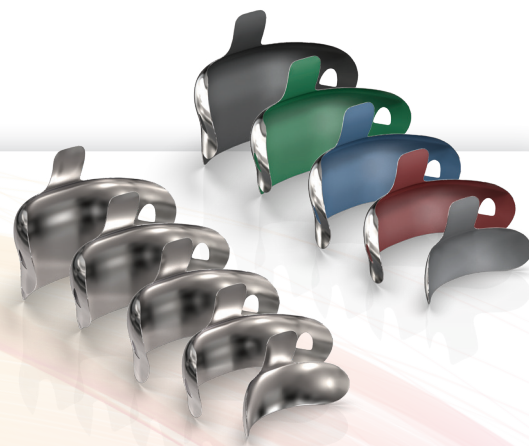
Cada uno de los componentes fue diseñado para trabajar juntos, para crear consistentemente restauraciones con forma anatómica.





ANILLOS DE NITINOL

- El metal nitinol superelástico mantiene la fuerza durante los procedimientos y reduce la fatiga cíclica
- Tienen una durabilidad de más de 1000 usos
- Los dientes de nylon rellenos de fibra de vidrio hacen que no se rompan fácilmente en su colocación, son resistentes y no colapsan hacia el interior de la preparación, evitando el riesgo de crear restauraciones infracontorneadas
- Su perfil estabiliza la matriz de forma anatómica y natural, eliminando el riesgo de exceso de composite y reduciendo el tiempo de acabado
- El diseño apilable permite el uso en cavidades MOD y restauraciones de Clase II
- Proporcionan una separación ideal para restauraciones consecutivas



BANDAS DE MATRIZ

- Con forma anatómica para contactos ideales
- La curva en la cresta marginal crea una tronera oclusal ideal reduciendo tiempo en el acabado
- La lengüeta plegable permite una fácil colocación y extracción con mayor visibilidad
- Las bandas Original aportan una excelente adaptabilidad y capacidad de bruñido
- Las bandas Firme son resistentes a la deformación y especialmente indicadas para espacios interproximales estrechos
- Las bandas Antiadherente están codificadas por colores
- Las bandas Original y Firme son de acero inoxidable ultradelgado 0,038mm
- Las bandas Firmes Antiadherentes, recubiertas de Teflon™, tienen un grosor adicional de 0,013 mm
- Las bandas están disponibles en medidas de 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm



CUÑAS

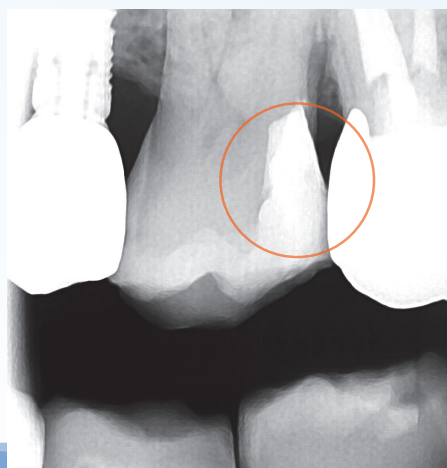
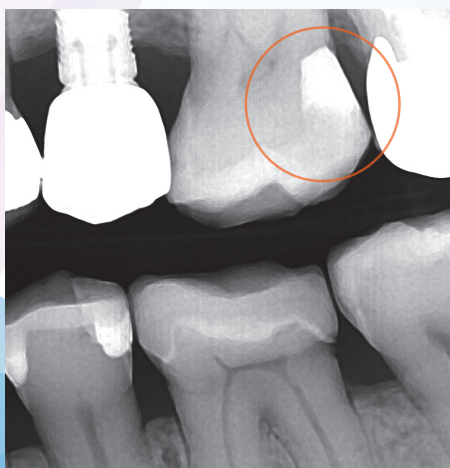
- Cuña rígida con fuerza activa, que proporciona una separación más eficaz y al mismo tiempo resulta poco traumática para la papila
- El perfil cóncavo facilita su colocación y permite la superposición cuando se requieren varias cuñas
- Disponibles en diferentes colores, lo que permite identificar fácilmente el tamaño
- La zona central flexible favorece la adaptación anatómica de la matriz
- Las cuñas están disponibles en tamaños pequeño, mediano y grande



DISPENSADOR CARRUSEL

- Carrusel dispensador único y fácil de usar para mantener el sistema organizado
- No más derrames y dispersión de bandas y cuñas después de una caída accidental, ahorrando tiempo y frustración
- Se puede desinfectar fácilmente con un desinfectante de superficies

Diferencias entre las matrices circunferenciales y los modernos sistemas de matrices seccionales



Las matrices circunferencia Tofflemire son eficaces con la amalgama, un material rígido y compresible, pero no fueron diseñadas para los modernos materiales de restauración.

Este tipo de matrices no generan puntos de contacto anatómicamente correctos, ya que quedan demasiado abiertos, y pueden retener restos de comida.

Sin una matriz bien adaptada, el clínico a menudo se ve obligado a retirar el exceso de material con una fresa, lo que aumenta considerablemente el tiempo necesario para modelar la restauración.

El sistema de matrices seccionales HALOTM ha sido diseñado específicamente para su uso con composites actuales. Sus matrices se adaptan perfectamente a la forma natural del diente, asegurando puntos de contacto precisos y anatómicamente correctos.

Con HALOTM, sus restauraciones de Clase II con composite tendrán un reborde marginal más fuerte y resistente que con matrices rectas, además de ahorrar tiempo en el modelado y acabado. Precisión, eficacia y resultados de alta calidad en cada tratamiento.

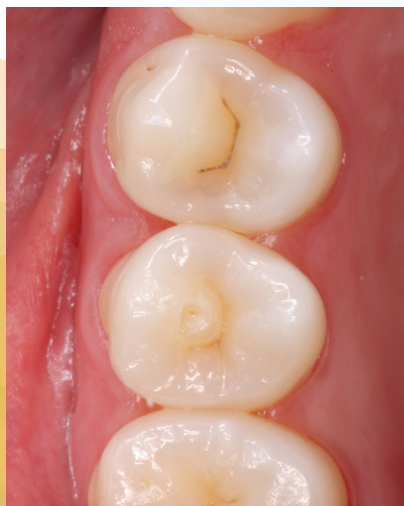


Caso clínico disto-oclusal

Por el Dr. Brett Richins – Ultradent Products Inc.



Por el Dr. Brett Richins – Ultradent Products Inc.



Pre-operatorio



Restauración realizada con el sistema de matrices seccionales HALO™

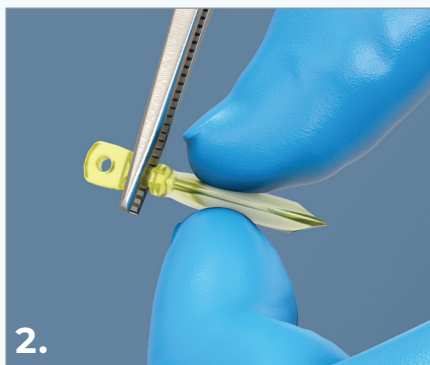


Post-operatorio

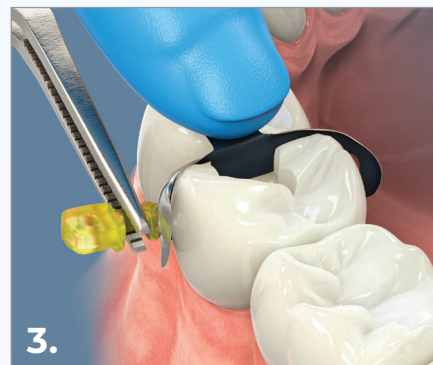
Guía de Posicionamiento



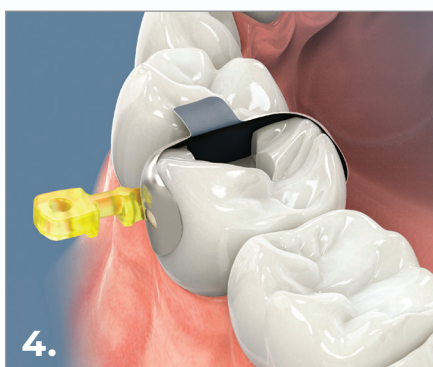
1. Seleccione una matriz adecuada según la altura oclusolingival. Con la pinza, sujete la lengüeta de la matriz y pliéguela según sea necesario para un ajuste correcto. Colóquela interproximalmente con la superficie cóncava orientada hacia el diente a restaurar.



2. Seleccione la cuña que mejor adapte la matriz a la porción gingival de la preparación. Sujete la cuña con una pinza para pellets.



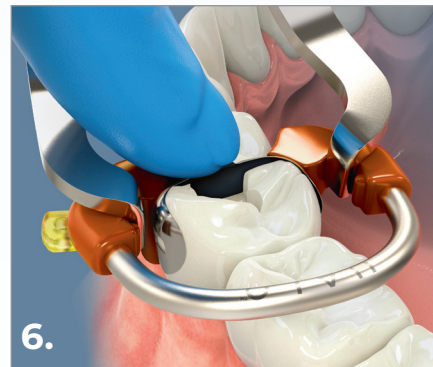
3. Puede ser necesario aplicar una ligera presión con los dedos sobre la matriz para evitar que se desplace durante la colocación de la cuña.



4. Si es necesario, se puede utilizar una cuña adicional para conseguir un mejor ajuste en el margen gingival de la cavidad.



5. Coloque con cuidado el anillo HALO™ utilizando la pinza para abrir anillos.



6. El anillo debe colocarse lo más abajo posible, con los extremos apoyados sobre la cuña a cada lado del diente.



7. Compruebe la posición de la matriz, la cuña y el anillo para asegurarse de que la matriz se ajusta correctamente a los márgenes de la cavidad y mantiene un contacto firme con el diente adyacente.



HALO™
SECTIONAL MATRIX SYSTEM

Referencias de Productos



4831 HALO KIT - Bandas Original con instrumentos

2 x Anillos Universales

25 x cada tamaño Bandas matrices Originales

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, y 7,5 mm

25 x cada tamaño Cuñas Pequeña, Mediana y Grande

1 x Carrusel dispensador

1 x Pinza

1 x Forceps

4832 HALO INTRO KIT - Bandas Original

2 x Anillos Universales

25 x cada tamaño Bandas matrices Originales

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 7,5 mm

25 x cada tamaño Cuñas Pequeña, Mediana y Grande

1 x Carrusel dispensador

4833 HALO INTRO KIT - Bandas Firmes Antiadherentes

2 x Anillos Universales

20 x cada tamaño Bandas matrices Firmes Antiadherentes

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, y 7,5 mm

25 x cada tamaño Cuñas Pequeña, Mediana y Grande

1 x Carrusel dispensador

4835 HALO MINI KIT - Bandas Original

2 x Anillos Universales

5 x cada tamaño Bandas matrices Originales

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, y 7,5 mm

5 x cada tamaño Cuñas Pequeña, Mediana y Grande

1 x Carrusel dispensador

4834 HALO INTRO KIT - Bandas Firmes

2 x Anillos Universales

25 x cada tamaño Bandas matrices Firmes

3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, y 7,5 mm

25 x cada tamaño Cuñas Pequeña, Mediana y Grande

1 x Carrusel dispensador

HALO Bandas Original



Tamaño	50 uds.	100 uds.
3,5 mm	5448	5449
4,5 mm	5450	5451
5,5 mm	5452	5453
6,5 mm	5454	5455
7,5 mm	5456	5457

HALO Bandas Firmes



Tamaño	50 uds.	100 uds.
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—

HALO - Bandas Firmes Antiadherentes



Tamaño	50 uds.	100 uds.
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—

HALO - Cuñas



Tamaño	100 uds.
Pequeña	5042
Mediana	5043
Grande	5044

HALO - Anillos Nitinol



Tamaño	1 ud.	2 ud.
Universal	5008	5009

5048 - HALO - Pinza 1 ud.



5047 - HALO - Forceps 1 ud.



El nuevo sistema de matrices seccionales HALO™ amplía la gama de productos de odontología conservadora de Ultradent Products Inc

DermaDam™
Dique de goma

Halo™
Sistema de matriz seccional

Ultra-Etch™
Grabador

Transcend™
Composite Universal

VALO™
Lámparas de fotopolimerización

Jiffy™
Sistemas de acabado

InterGuard™
Protección interproximal

Peak™
Adhesivo Universal

Composite Wetting Resin™
Resina humectante

Aislamiento — Matrices seccionales — Adhesivo y grabado — Composite — Curado — Acabado



Más información

ULTRADENT.ES | info@ultradent.es

696 616 752 Área Norte - 616 982 237 Área Levante - 699 888 7311 Área Centro