

Infodent Plus

Cono Sur

Ortodoncia

Carónica I

Nuevo Protocolo de Cementación directa en ortodoncia: 3M™ APC™ Flash-Free adhesivo pre-incorporado.

Patricia Auth Rockenbach

Caso Clínico I

Tratamiento Ortodóncico de camuflaje con aparatología estética de autoligado

Dr. Rodrigo del Pozo

Dental

Caso Clínico I

Restauraciones "invisibles" en el sector posterior

Dr. Oswaldo Aldaco

Crónica I

¡Adelante con los restauradores fluidos!

Dra. Susie Dracopoulos

Contenido

3.

Editorial

4-5.

Crónica I

Nuevo Protocolo de Cementación directa en ortodoncia: 3M™ APC™ Flash-Free adhesivo pre-incorporado.

Patricia Auth Rockenbach

6-8.

Caso Clínico I

Tratamiento Ortodóncico de camuflaje con aparatología estética de autoligado.

Dr. Rodrigo del Pozo

10-11.

Caso Clínico I

Restauraciones “invisibles” en el sector posterior.

Dr. Oswaldo Aldaco

12.

Crónica I

¡Adelante con los restauradores fluidos!

Dra. Susie Dracopoulos

16-24.

Catálogo de productos

3M

División Oral Care Argentina

Colectora Oeste Panamericana 576,
Garín, Buenos Aires.

+54 0800 333 3022

3MOdontologia@serviciodeclientes.com.ar

3m.com.ar/oralcare

+ 54 9 11 4909 1503

Les damos la bienvenida a la edición N°99 de la revista Infodent Plus, correspondiente a la 2^{da} edición de este año 2021. Sin duda tendrá muchos desafíos para el rubro odontológico al igual que el año pasado.

A través de esta revista queremos aportar y ayudar a los dentistas en entregar soluciones eficientes que hagan su día a día más seguro, con nuevas tecnologías, casos clínicos, la cual serán de gran ayuda en su práctica.

La pandemia global de Covid-19 nos sigue poniendo fuertes desafíos a nivel Cono Sur teniendo distintas realidades de cómo ha evolucionado en Argentina, Chile y Uruguay.

Estamos viviendo un alza en los casos de contagios, pero al mismo tiempo ya partió el plan de vacunación en los 3 países, lo que nos da esperanza que para el segundo semestre de este año habrá un porcentaje importante de la población inmunizado, esto significará reactivación económica y social, ésta última todavía tomando todas las precauciones que ya conocemos,

por lo cual estamos optimistas de una evolución positiva para el rubro odontológico.

Nuestro compromiso en 3M Cono Sur y a nivel global es estar cerca de ustedes, a través de esta revista, en reuniones virtuales, llamados telefónicos para poder entregarles apoyo, fortaleciendo y trabajando muy de la mano con nuestros socios comerciales para llegar a ustedes de una forma rápida y segura a través de e-commerce y entregarles un buen nivel de servicio, en un año en el que todos nos hemos reinventado.

Por lo tanto los invitamos a participar en las distintas actividades virtuales de desarrollo y actualización, así como de charlas con líderes de opinión que comparten su experiencia de trabajo con materiales dentales de última generación y los nuevos lanzamientos de productos.

Esperamos que la disfruten y sea un aporte para todos ustedes.



Julie Kompatzky

Gerente de Negocio Dental
Cono Sur

Cementación directa en ortodoncia

Nuevo Protocolo de Cementación directa en ortodoncia: 3M™ APC™ Flash-Free

Las fallas de adhesión son un problema frecuente en el día a día de las clínicas que causa frustración, daños de la reputación y pérdidas financieras. Las causas de las fallas de la adhesión son influenciadas por diferentes factores, los principales son la contaminación por humedad y problemas en el protocolo de cementación.

Esta crónica tiene el objetivo de describir un nuevo protocolo de cementación directa de brackets que nos ayuda de forma significativa a disminuir los problemas e incrementar la eficiencia de nuestra práctica con la aplicación del sistema de primer autograbante 3M™ Transbond™ Self Etching Primer y el nuevo adhesivo pre-incorporado APC™ Flash-Free.



Patrícia Auth Rockenbach

- 3M Scientific Affairs and Education
- Graduada en Odontología por la UFPel-RS
- Mestra en Ortodoncia por la Uniararas-SP
- Especialista en Ortodoncia por el ICEO-SP

Transbond™ Self Etching Primer

“Primer” Autograbante insensible a la humedad

Transbond™ Self Etching Primer proporciona el grabado ácido y aplicación de primer en un único paso. La característica de un material hidrofílico, que permite la adhesión en un ambiente húmedo sin comprometer la fuerza de adhesión. Con sólo un blíster se puede hacer la preparación de una arcada.



APC™ Flash-Free

Adhesivo de última generación presente en los Brackets 3M™ Clarity™

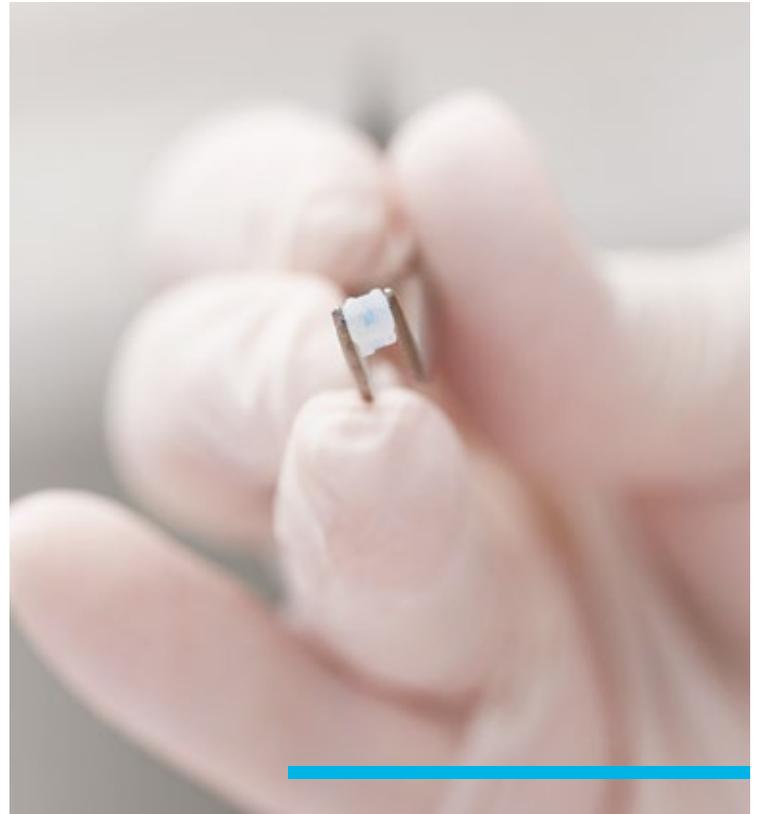
Los brackets con APC™ Flash-Free presentan una delgada almohadilla de material no tejido fijado a la base del bracket e impregnado de un adhesivo fotocurable de baja viscosidad. El nuevo protocolo de adhesión ortodóncica es más eficiente por la calidad de su sellado marginal y por la eliminación de excedentes de adhesivo en torno a la base del bracket, lo cual simplifica nuestros procedimientos.



Protocolo de cementación directa en ortodoncia

Paso a paso

Haciendo clic en el siguiente link podrá conocer el paso a paso del nuevo protocolo de cementación directa de brackets con la aplicación del sistema de primer autograbante **3M™ Transbond™ Self Etching Primer** y el nuevo adhesivo pre-incorporado **APC™ Flash-Free**.



Adhesivo	Aparato	Lámpara de Fotocurado 3M™ Ortholux™ Luminous
APC ^{MR} Flash-Free	Brackets cerámicos	3 segundos a través del bracket
	Brackets metálicos	6 segundos mesiales x 6 segundos distales
	Tubos vestibulares	6 segundos mesiales x 6 segundos oclusales

Las investigaciones desarrolladas con el nuevo protocolo nos indican que el índice de las fallas de adhesión es menor a 2% (comparable con la tasa de falla adhesiva tradicional que es del 5%) y durante la remoción, el adhesivo APC™ Flash-Free que se mantuvo en la superficie del diente es más fácil de retirar que otros adhesivos.

Tratamiento Ortodóncico

de camuflaje con aparatología estética de autoligado en paciente clase III esquelética con compromiso periodontal.

Resumen clínico:

Paciente masculino de 43 años de edad, quien presenta maloclusión dental-esquelética clase III con compromiso periodontal debido a trauma oclusal producto de mordida borde a borde anterior y cruzada posterior derecha. Existe ausencia del 2do premolar superior derecho y 1eros premolares inferiores. Paciente manifiesta su deseo de no realizarse tratamiento que involucre cirugía ortognática, por lo que se realiza tratamiento de camuflaje con aparatología fija bimaxilar de autoligado estético con previa ambientación periodontal.

Tiempo total de tratamiento: 11 meses.

Radiografías iniciales:



Fig. 1 - Rx panorámica.



Fig. 2 - Rx cefálica lateral.

Fotografías iniciales:



Fig. 3 - Lateral derecha.



Fig. 4 - Frontal.



Fig. 5 - Lateral izquierda.



Fig. 6 - Oclusal superior.



Fig. 7 - Lateral izquierda (Inicial).



Fig. 8 - Sonrisa.



Dr. Rodrigo del Pozo

- Odontólogo: Universidad Central de Venezuela, Venezuela.
- Ph.D Ciencias Odontológicas: Departamento de Ortodoncia, Facultad de Odontología, Universidad de Hiroshima, Japón.
- Ortodoncista: Departamento de Ortodoncia, Facultad de Odontología, Universidad de Hiroshima. Hiroshima, Japón.
- Autor de artículos de revistas científicas y capítulos de libros.
- Tutor de tesis de doctorado y maestría.
- Conferencista Internacional.
- Docente del posgrado de Ortodoncia de la Universidad Cooperativa de Colombia. Medellín, Colombia.
- Certificación en técnica MBT con el Dr. Hugo Trevisi, Presidente Prudente, Brasil.

Fase de alineación y nivelación:



Fig. 9 - Mes 1. Arcos 0.014 nitinol HA superior e inferior.



Fig. 10 - Mes 3. Arco 0.017x0.025 nitinol HA superior y arco Tandem 0.014+0.014 nitinol HA inferior.

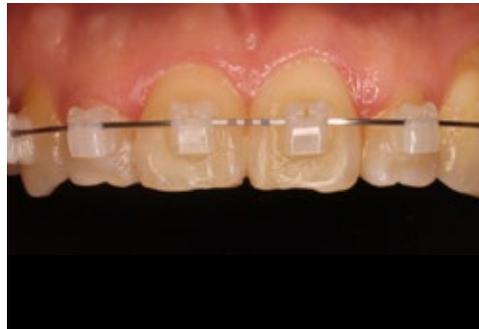


Fig. 11 - Mes 3. Posición de incisivos superiores e inferiores.



Fig. 12 - Mes 5. Arco 0.017x0.015 acero inoxidable superior y arco 0.017x0.025 nitinol HA inferior. Elásticas intermaxilares ¼" 3 ½ Oz en posición clase III y cruzada posterior derecho.

Caso Clínico I

Fase de trabajo y finalización:



Fig. 13 - Mes 8. Arco 0.019×0.025 acero inoxidable superior y arco braided 0.019×0.025 inferior. Elásticas intermaxilares ¼" 6 Oz en patrón clase III.

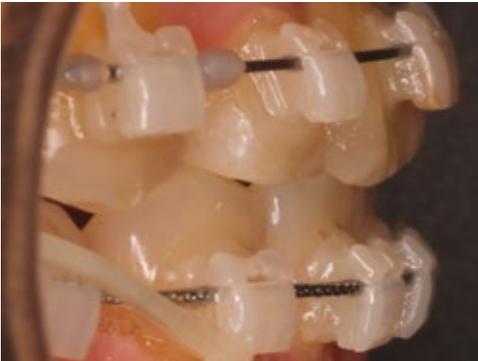


Fig. 14 - Mes 8. Overjet positivo.

Fotografías finales: Luego de 11 meses de tratamiento se logra una oclusión fisiológica con guías caninas estables, sacrificando línea media inferior debido a las múltiples ausencias dentarias.



Fig. 15 - Lateral derecha.



Fig. 16- Frontal.



Fig. 17 - Lateral izquierda.

Sonrisa antes y después



Fig. 16 - Mes 8. Overjet positivo.



Fig. 17 - Antes.



Fig. 18 - Después.

Adhesivo 3M™ Transbond™ XT

Innovación adhesiva desempeño sobresaliente

El adhesivo de fotocurado para Brackets
Transbond™ XT brinda resultados precisos,
de forma rápida y eficiente.

Utilizar siempre en conjunto con
Primer Transbond™ XT

La aplicación de una capa delgada
y uniforme prepara el esmalte
para una excelente adhesión.



Cementación de brackets
cerámicos y metálicos.



Tiempo extendido de trabajo
para una cementación precisa
de los brackets.



Excelente consistencia
para una fácil manipulación.



Es posible asegurar los arcos
a los brackets luego
de fotocurar.

Disponibles en las siguientes presentaciones:

- **Transbond™ XT Primer** Botella x 6 ml.
- **Transbond™ XT Syringe** Kit 2 jgas. **Transbond™ XT** + 1 botella **Transbond™ XT Primer**.
- **Transbond™ XT** Paquete x 4 jeringas.

Restauraciones “invisibles” en el sector posterior

3M™ Filtek™ Z350 XT

Sobre el caso:

Paciente (y colega de profesión) que acude a consulta para el recambio de un par de restauraciones clase I.

Desafío:

Lograr el cambio de restauraciones de la manera más conservadora posible y obtener un resultado estético, anatómico y funcional.

Resultado:

La combinación de opacidades que nos ofrece 3M™ Filtek™ Z350 XT nos permitió cumplir las expectativas, ocultado un sustrato desfavorable sin la necesidad de generar una mayor profundidad y desgaste en las preparaciones.



Antes



Después



Dr. Oswaldo Aldaco

- Egresado de la Universidad de la Salle Bajío, México
- Conferencista internacional
- Docente de diversos cursos y diplomados
- Líder de opinión de distintas marcas comerciales





Fig. 1 - Fotografía inicial. El adecuado aislamiento absoluto permite optimizar la visibilidad y condiciones para el proceso adhesivo.



Fig. 2 - La sombra subyacente en el segundo molar indica la conveniencia de eliminar el material previo de restauración para evaluar la salud del tejido.



Fig. 3 - Se eliminó el material antiguo del margen para lograr un sellado periférico renovado. Al fondo de la cavidad se conservó parcialmente tras observar su adecuada adhesión.



Fig. 4 - La resina remanente se acondicionó con un equipo de hidro-arenado y óxido de aluminio de 27 µm.



Fig. 5 - Grabado selectivo del esmalte con Scotchbond™ Universal Etchant por 15 segundos.



Fig. 6 - Aplicación y fotocurado del adhesivo Single Bond Universal, el cual bajo adecuados protocolos, brinda un bajo riesgo de sensibilidad postoperatoria aún sin el uso de liner/base.



Fig. 7 - Colocación de resina Filtek Z350 XT tipo "Dentina" para opacar la diversidad de saturaciones y valores en nuestro sustrato.



Fig. 8 - Estratificación con Filtek Z350 XT tipo "Esmalte" respetando el "mapeo" trazado sobre nuestra capa de "Dentina"



Fig. 9 - La colocación de tintes da un aspecto de profundidad y resalta la anatomía, brindándole a la restauración una apariencia más natural.



Fig. 10 - Resultado después del pulido con el sistema Soflex Spiral. Adicionalmente se utilizó pasta diamantada de 0.5 µm y un cepillo de pelo de cabra.



Fig. 11 - El respetar la inclinación de las cúspides durante nuestra estratificación, nos permite conservar la mayor parte de nuestra anatomía aún después del ajuste oclusal.



Fig. 12 - Resultado final unos días después, ya con los dientes rehidratados y ajustes oclusales terminados.

¡Adelante con los Restauradores Fluidos!

Las resinas fluidas siempre han parecido una buena idea, pero no siempre funcionaron en la práctica. Es difícil tratar de colocar y esculpir la resina en incrementos y lograr que se adhiera a la superficie del diente, por lo que la inyección de una resina fluida se convirtió en una característica de manipulación deseable, dice la Dra. Susie Dracopoulos, Gerente de Asuntos Científicos y Educación - ANZ, para 3M Oral Care. La oportunidad de mejora con ellos en el pasado estaba en el material de relleno. El desarrollo de estos materiales no se basó en el tipo de relleno, sino más bien en la viscosidad fluida. La fluidez se logró aumentando la cantidad de matriz de resina. Eso tendía a conducir a propiedades mecánicas más bajas y a una mayor contracción de polimerización. Esto los convirtió en una opción menos atractiva que la resina tradicional, los ionómeros de vidrio o la amalgama para las restauraciones directas. Sin embargo, las propiedades mecánicas de los fluidos contemporáneos se han mejorado notablemente, dice la Dra. Dracopoulos. “Como la unión de la resina a la dentina ha mejorado drásticamente a lo largo de los años, ahora se hace mucho más fácil la aplicación de una resina compuesta fluida, como base/liner, para continuar la restauración con una resina compuesta”, dice ella. Creo que está empezando a convertirse en una alternativa a la base de ionómero de vidrio. Evidentemente, no en la preparación de cavidades muy profundas. En tal caso, todavía colocaríamos un agente terapéutico o incluso un poco de ionómero de vidrio en un área muy profunda y luego lo cubriríamos con una resina compuesta fluida.

Un mejor “Liner”

La diferencia en los fluidos más modernos es la forma en que se incorporan cantidades más altas de partículas de relleno de tamaño submicrométrico y nanométrico. “Nuestro restaurador fluido, que ahora se llama 3M™ Filtek™ Supreme Flowable Restorative”, dice la Dra. Dracopoulos, “ha sido bastante popular, y eso se debe particularmente a su nanotecnología. Esta tecnología patentada, hace que las nanopartículas sean de tamaño más uniforme y eso da como resultado una excelente resistencia al desgaste y retención del pulido. Es comúnmente usado para reparar restauraciones indirectas, bloquear pequeñas socavaciones o defectos en preparaciones de coronas e incluso como sellador de foseas y fisuras. Para restauraciones más extensas / profundas donde se necesita un relleno masivo (en bloque), 3M ha introducido 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative. La Dra. Dracopoulos dice que “la diferencia de este nuevo restaurador fluido son sus partículas de relleno, que se parecen más a nuestra resina 3M™ Filtek™ Z250, ya que contiene un relleno microhíbrido. “Nuestra resina 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative tiene una menor deformación de las



Dra. Susie Dracopoulos.

- Gerente de Asuntos Científicos y Educación - ANZ, para 3M Oral Care

cúspides, por lo que hay menos estrés de polimerización, lo cual es muy favorable cuando se realiza un relleno en bloque, lo que reduce la incidencia de desprendimiento, fractura, pigmentación marginal, microfiltración, caries secundarias y sensibilidad postoperatoria.

3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative: propiedades superiores

“Al ser más radiopaco, es más fácil de ver en una radiografía, por lo que creo que los odontólogos apreciarán este producto en particular cuando lo apliquen en sus restauraciones. 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative es más translúcido para asegurar una alta profundidad de curado. La resina Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative fotocura hasta cuatro milímetros y nuestra resina Filtek™ Supreme flowable Restorative hasta dos milímetros.

3M™ tuvo que hacer que 3M™ Filtek™ Bulk Fill Flowable Restorative fuera más translúcido para lograr una profundidad de curado de cuatro milímetros, por lo que requiere una capa de recubrimiento de resina compuesta para lograr mejor estética. Es ideal para ser utilizado como base/liner. También es excelente como material reconstructor de muñones cuando queda al menos la mitad de la estructura del diente coronal para proporcionar soporte estructural a la corona. Tiene menos contracción de polimerización, por lo que generalmente hay bastantes aplicaciones atractivas allí. Es importante destacar que ambos materiales fluidos se pueden calentar, lo que conduce a un mejor flujo, adaptación a la superficie y procedimientos más rápidos. Eso también ofrece la tranquilidad de que se ha adaptado realmente a la estructura del diente en áreas donde es muy difícil acceder, dice la Dra. Dracopoulos. “Puede imaginárselo en las restauraciones interproximales profundas, donde tratar de colocar una resina compuestas esculpible es realmente un desafío. La reducción de las burbujas también es muy importante, especialmente en las restauraciones proximales. Si se usa en combinación con nuestra nueva jeringa, su resina compuesta fluida, puede reducir las burbujas en las áreas de difícil acceso”.

Para obtener más información, visite:



Filtek™
Supreme
Fluido

Nuestro composite fluido más popular es ahora más fácil de inyectar.

El composite fluido 3M™ Filtek™ Supreme Flow está disponible en una nueva jeringa ergonómica. Diseñado para mejorar la comodidad y facilitar la inyección, este nuevo producto se llama ahora 3M™ Filtek™ Supreme Fluido.

Reducción de burbujas y desperdicios

Prácticamente sin burbujas ni extrusión excesiva de material durante la dispensación, lo que proporciona un mayor control.

Adiós a la incertidumbre

El vástago azul de la jeringa indica el volumen de material restante. Cuando la jeringa esté vacía, solo será visible el émbolo blanco.



Cánula flexible

Se flexiona fácilmente sin torcerse para facilitar el acceso.

Fácil de manejar e inyectar

La placa para los dedos y el émbolo triangulares le permiten personalizar su agarre con facilidad y rapidez.

3 prácticas soluciones clínicas con 3M™ Clinpro™ XT Varnish



1 Sensibilidad



2 Primeros molares

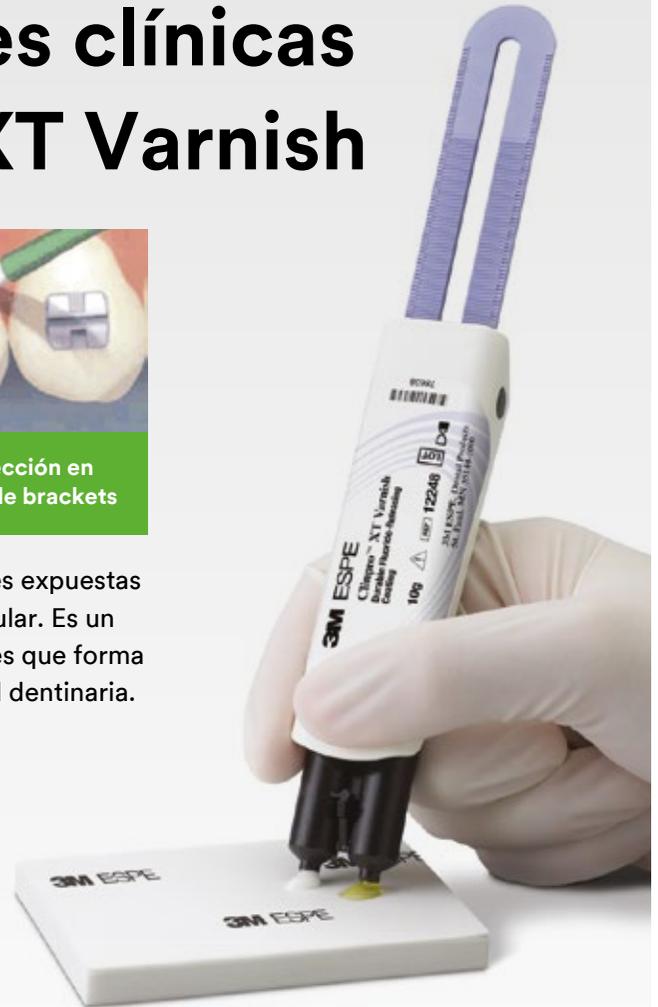


3 Protección en Uso de brackets

Clinpro™ XT Varnish es ideal para proteger superficies radiculares expuestas sensibles, especialmente tras la limpieza, raspado y alisado radicular. Es un barniz protector fotopolimerizable duradero, para zonas puntuales que forma una capa de protección inmediata para aliviar la hipersensibilidad dentinaria.

Características:

- La protección se prolonga hasta 6 meses.
- Libera fluoruro, calcio y fosfato.
- Se puede recargar de fluoruro mediante productos que contengan fluoruro durante la vida útil del producto.
- Tolera la humedad: No requiere secar ni tratar previamente la superficie radicular.



Sensibilidad:



Fig. 1 - Limpie la superficie dental



Fig. 2 - Enjuague con agua



Fig. 3 - Seque con un aplicador de algodón

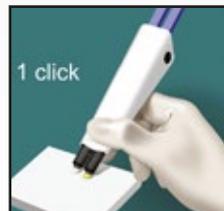


Fig. 4 - Dispense el Clinpro™ XT sobre la almohadilla o bloque de mezcla



Fig. 5 - Mezcle ambos componentes rápidamente por 15 segs (tiempo de trabajo 2.5 min)



Fig. 6 - Aplique una capa delgada de Clinpro™ XT a la superficie dental



Fig. 7 - Fotocure por 20 segs



Fig. 8 - Retire la capa inhibida con un aplicador de algodón húmedo

Protección de nuevos molares:



Fig. 1 - Limpie la superficie dental



Fig. 2 - Enjuague con agua



Fig. 3 - Airee la superficie por 5 segs.



Fig. 4 - Aplique el agente grabador (3M™ Scotchbond™ gel grabador) por 15 segs



Fig. 5 - Enjuague con agua



Fig. 6 - Seque con aire durante 5 segs

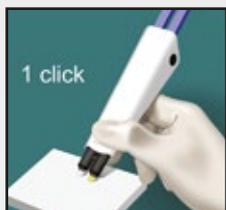


Fig. 7 - Dispense Clinpro™ XT sobre la almohadilla o bloque de mezcla

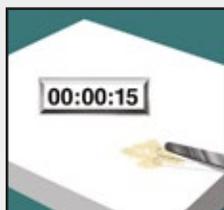


Fig. 8 - Mezcle ambos componentes rápidamente por 15 segs (tiempo de trabajo 2.5 min)



Fig. 9 - Aplique una capa delgada de Clinpro™ XT a la superficie dental



Fig. 10 - Fotocure por 20 segundos



Fig. 11 - Retire la capa inhibida con un aplicador de algodón húmedo

Protección en dientes con riesgo por brackets:



Fig. 1 - Limpie la superficie dental

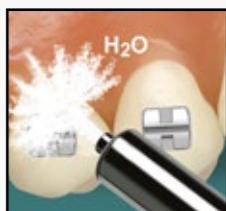


Fig. 2 - Enjuague con agua



Fig. 3 - Aplique el agente grabador (Scotchbond Etchant gel) por 15 segs

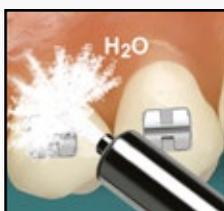


Fig. 4 - Enjuague el agente de grabado con agua/aire; remueva los excesos de agua pero deje la superficie húmeda



Fig. 5 - Dispense el Clinpro™ XT sobre la almohadilla o bloque de mezcla

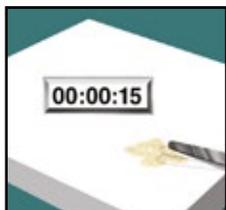


Fig. 6 - Mezcle ambos componentes rápidamente por 15 segs (tiempo de trabajo 2.5 min)



Fig. 7 - Aplique una capa delgada de Clinpro™ XT a la superficie dental

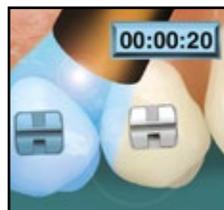


Fig. 8 - Fotocure por 20 segundos

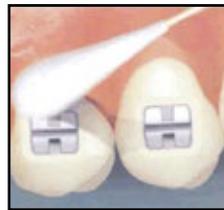


Fig. 9 - Retire la capa inhibida con un aplicador de algodón húmedo



Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Catálogo Dental

**Un portafolio de
productos para una
sonrisa perfecta.**

Prevención

3M® Clinpro® XT Varnish

Barniz de contacto prolongado para alivio inmediato de la sensibilidad



Presentación:
Clicker de 10 g y block de mezcla.

Indicaciones:
3M Clinpro XT Varnish es un recubrimiento protector de sitios específicos para esmalte y dentina, que ofrece un alivio inmediato a la hipersensibilidad con liberación de flúor y calcio, permanece por un periodo de 6 meses o más.

3M® Clinpro® White Varnish

Barniz de flúor (22.600 ppm) con Tri-Calcio Fosfato



Presentación:
Caja x 4 monodosis.
Caja x 500 monodosis.

Indicaciones:
Barniz de flúor que ayuda en la prevención de las caries remineralizando el esmalte dental y brindando protección contra la erosión producida por los ácidos, además de aliviar la sensibilidad.

3M® Clinpro® Sellante

Sellante de fosas y fisuras con liberación de flúor y tecnología de cambio de color



Presentación:
1 jeringa de 1,2 ml y puntas de jeringa.
Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosas y fisuras.

Material de impresión

3M® Concise® White Sealant

Sellante de fosas y fisuras de color blanco



Presentación:
6 ml de sellante.
Indicaciones:
Sellante de fotopolimerización de fosas y fisuras.

3M® Express® STD Putty

Polimerización por adición.



Presentación:
1 Tarro de pasta, 1 Tarro de catalizador de 305 ml c/u.

Adhesivo Universal

3M® Single Bond Universal

Adhesivo Universal de técnica deautograbado, grabado selectivo y grabado total.

Presentación:
3M Single Bond Universal, frasco de 5 ml.

Indicaciones:
Restauraciones directas:
- Resina compuesta.
- Desensibilización de superficies radiculares.
- Reparación de composite.
- Adhesión sellantes.
Primer de superficies indirectas:
- Zirconia.
- Cerámica.
- Aleaciones de metal.
- Alúmina.



Adhesivos de Grabado Total

3M® Adper® Single Bond 2

Adhesivo de grabado total



Presentación:
3M Adper Single Bond 2 de 6 g.
Indicaciones:
Restauraciones directas fotopolimerizables:
- Adhesión de resinas compuestas fotopolimerizables.
- Reparación de porcelana/resina.
- Desensibilización de superficies radiculares.

3M® Scotchbond® Gel Grabador

Agente de grabado al 37%



Presentación:
Ácido ortofosfórico gel en frasco de 9 ml.
Indicaciones:
Aplicación recomendada para grabado con ácido de esmalte y dentina.

3M® Scotchbond® Multipropósito

Adhesivo de 4ta generación para usar con Scotchbond etchant Material de

Presentación:
Primer Adhesivo 8ml.
Indicaciones:
El adhesivo Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose tiene un largo historial clínico de solidez y fiabilidad. Sistema de adhesión dental completo de polimerización dual. Puede usarse con confianza en cualquier aplicación. Crea una adhesión sólida y fiable en superficies secas y húmedas.



Ionómeros de Vidrio

3M® Vitrebond®

Ionómero de vidrio base/liner polvo/líquido



Presentación:

9 g de polvo.
5,5 ml de líquido.
Cuchara y block de mezcla.

Indicaciones:

Vidrio ionómero modificado con resina fotocurable, indicado como liner/base bajo composite, amalgama, cerámica y restauraciones metálicas con altas propiedades bacteriostáticas por liberación de Zn y Al.

3M® Vitremer®

Ionómero de vidrio de restauración de triple curado y colocación en bloque



Ahora incluye Finishing Gloss

Presentación:

Kit 5 g botella en polvo. 2,5 ml de líquido. 2 ml de primer. 2 ml de líquido glaseador para terminado. Puntas aplicadoras con pistones, cuchara, block de mezcla.

Reposición Líquido en frasco de 8ml. para 3M® Vitremer®.

Reposición Puntas y Pistones (50 unidades).

Pistola dispensadora.

Disponible en tonos A3 y Pediátrico.

Indicaciones:

Reconstructor de muñones/restaurador, restaurador de clases III y V, restauración clases I y II en dientes temporales, reconstructor geriátrico y Base/liner cavitario.

3M® Ketac® Molar EasyMix

Ionómero de vidrio de restauración y A.R.T



Presentación:

Kit Tono A3 con Polvo de 12,5 g y líquido 8,5 ml. Cuchara, block de mezcla.

Indicaciones:

Terapia de obturación convencional: como base para restauraciones de resina compuesta de una o de varias superficies. Reconstrucción de muñones. Obturaciones de dientes temporales. Obturaciones de una sola superficie. Obturación de cavidades clase V. Obturaciones semi-permanentes de una o de varias superficies. Terapia de obturación de odontología de mínima invasión y técnica restaurativa atraumática, obturaciones en dientes temporales.

Restauradores Universales de Resina Compuesta

3M® Filtek® Z350 XT

Restaurador universal con nanotecnología



Presentación:

Jeringas de 4 g en 13 colores disponibles. Colores: A1B, A2B, A3B, A3, 5B, A4B, B1B, B2B, B3B, C2B, A1D, A2D, A3D, A4D, A1E, A2E, A3E, AT AMBAR, WB, WE, CT.



3M® Filtek® Supreme Flow

Restaurador fluido con nanotecnología



Nuevo



Presentación:

La nueva presentación permite las siguientes ventajas:

- Prácticamente sin burbujas o desperdicio
- La cánula fácil de doblar mejora el acceso
- El diseño ergonómico es fácil de sujetar e inyectar
- Excelente adaptación, retención del pulido y resistencia al desgaste
- Versátil para una amplia gama de técnicas, incluido el moldeo por inyección

3M® Filtek® Z250 XT

Restaurador Universal nanohíbrido



Presentación:

Jeringas de 4 g. Colores: B1, B3, C2, D3, OA2, OA3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B2.

Indicaciones:

Restauraciones anteriores y posteriores directas, incluyendo superficies oclusales. Reconstrucción de muñones. Ferulización. Restauraciones indirectas incluyendo inlays, onlays y carillas.

3M® Filtek® Z250

Restaurador Universal microhíbrido



Presentación:

Jeringas individuales de 4 g. Colores disponibles: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, UD.

Indicaciones:

Restauraciones directas anteriores y posteriores. Técnica sándwich con un material de ionómero de vidrio modificado con resina. Reconstrucción de cúspides. Reconstrucción de muñones. Ferulizaciones.

3M® Filtek® One Bulk Fill Rapidez y Estética.

Composite en Bulk con aumento de opacidad para mejorar la estética.



Nuevo

Presentación:

Jeringa de 4 g. Tonos disponibles en jeringas de 4g. :A2, A3.

Indicaciones:

Filtek™ One Restaurador Bulk Fill permite realizar restauraciones posteriores mediante la aplicación de un solo incremento de hasta 5 mm. Con una mejora en la opacidad del material y sin reducir la profundidad de curado, usted podrá mejorar la estética en sus restauraciones posteriores en bloque gracias a la utilización de Filtek™ One. Esto sumado a la verdadera nanotecnología de 3M, que le brinda una resistencia al desgaste superior y excelente retención del pulido.

Restauradores posteriores

3M® Filtek® Bulk Fill

Restaurador posterior de aplicación en bloque de hasta 5 mm. con nanotecnología



Presentación:

Jeringa de 4 g. Disponible en tonos: A2 y A3.

Indicaciones:

Permite restaurar dientes posteriores mediante colocación en un solo bloque (incremento). Este material de relleno foto-activado y optimizado en bloque proporciona una fácil y rápida colocación, junto a un elevado estándar de resistencia, manipulación y brillo. Todo esto es posible debido a su innovadora composición química y su verdadera nanotecnología.

Terminado y pulido

3M® Filtek® P60

Restaurador posterior microhíbrido de técnica incremental



Presentación:

Jeringas individuales de 4 g.
Tonos disponibles por jeringas: A3, B2, C2.

Indicaciones:

3M Filtek P60 es un restaurador fotopolimerizable y radiopaco, indicado para el uso en restauraciones directas e indirectas en el sector posterior, reconstrucción de muñones y cúspides, técnica sándwich y ferulización.

3M® Sof-Lex® XT 4931

Discos de terminado y pulido (plástico)



Grano Super fino 4931 SF	Grano Fino 4931 F	Grano Medio 4931 M	Grano Grueso 4931 C
--------------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------

Presentación:

Bolsa por 30 discos (Grano grueso, medio, fino y super fino de 1/2").

Reposición:

Bolsas individuales de 30 unidades.

Indicaciones:

Discos de pulido y acabado, montados sobre plástico de 4 distintos grosores y 2 diámetros de discos, adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composite.

3M® Sof-Lex® 4851

Discos de terminado y pulido (cartón)



Disco de cartón
4851 C

Presentación:

30 discos por bolsa (grano grueso de 1/2")

Reposición:

Bolsas individuales de 30 unidades.

Indicaciones:

Discos de pulido y acabado, montados sobre cartón adecuados para distintos tamaños y superficies de dientes, que le permiten crear restauraciones con un alto brillo que confieren un resultado estético natural. Indicados para optimizar la estética de los composites.

Cementos

3M® Mandril

Mandril sujetador con sistema pop-on para discos de contorneado y pulido Sof-Lex™



Presentación:

Bolsa x 3 Mandriles.

Indicaciones:

Mandril sujetador con sistema pop-on para discos de contorneado y pulido Sof-Lex.

3M® Ketac® Cem Radiopaque

Ionómero de vidrio para cementación.



Presentación:

33 g en polvo. 12 ml líquido.

También disponible en:

15 g en polvo. 6 ml líquido.

Indicaciones:

Restauraciones a base de metal. Inlays, onlays, coronas de metal, metal-porcelana, PFM, Pines y postes. Bandas de ortodoncia. Núcleos de cerámica reforzada con alúmina/zirconia como lava y proclera.

3M® RelyX® U200 Automix

Cemento de resina dual autoadhesivo en jeringa automezcla



Presentación:

1 dispensador jeringa Automix. 8,5 g en A2.
Puntas dispensadoras regulares 10 unidades: para dispensar directo en las restauraciones indirectas, por ejemplo corona. Puntas dispensadoras Endo Tips 5 unidades: para dispensar directo en el canal radicular.

Indicaciones:

3M RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual, está indicado para la cementación permanente de indirectas, inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.
*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® U200 Clicker

Cemento de resina dual autoadhesivo en clicker



Presentación:

1 dispensador clicker de 11 g en A2
1 block de mezcla.

Indicaciones:

3M RelyX U200 Cemento de resina autoadhesivo dual está indicado para la cementación permanente de inlays, onlays, coronas y puentes en base a cerámicas, composite o metal, postes y tornillos, puentes Maryland de 2 o 3 piezas, puentes de 3 piezas retenidos mediante inlays/onlays y restauraciones totalmente cerámicas, de composite o metálicas sobre pilares de implantes.

*No está indicado en la cementación de carillas.

3M® RelyX® Ultimate

Cemento de resina dual adhesivo en clicker



Nuevo

Presentación:

Dispensador Clicker de 4,5 g, tonos A30, A1 y translúcido.

Indicaciones:

Cubre toda la gama de indicaciones indirectas: Cementado total de inlays, onlays, coronas y puentes de cerámica integral, composite o metálicos; puentes Maryland de 2-3 unidades y puentes de inlay/onlay de 3 unidades*. Cementado final de carillas de cerámica integral o composite. Cementado final de restauraciones de cerámica integral, composite o metálicas para implantación de pilares. Cementado final de pernos.

3M® RelyX® Veneer

Cemento para Carillas



Presentación:

Jeringa individual de 3 g.
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5

Indicaciones:

Sistema de cementación a base de resinas para carillas, 100% fotopolimerizable permite manejar el tiempo de trabajo. Se recomienda utilizar con los sistemas adhesivos 3M Single Bond 2 o 3M Single Bond Universal, con este último no requiere de la implementación de silano adicional.

3M® RelyX® Try In

Pasta de prueba de cemento para carillas



Presentación:

Jeringa individual de 2 g.
Tonos disponibles: A1, Translúcido y B0,5.

Características:

Pasta de prueba cuyo color es igual al cemento polimerizado. De fácil remoción con agua.

Materiales temporales

3M® Cavit™ G

Restaurador temporal de autocurado



Presentación:

Contiene 1 frasco de 28 g – material de relleno temporal.

Indicaciones:

Restaurador temporal de autocurado, libre de eugenol para obturaciones provisionales de preparaciones dentales.

3M® Protemp® 4

Material de bisacril para la confección de provisorios



Presentación:

1 cartucho de 67 g y 16 puntas de mezcla.
Disponible en tonos A2 y A3.

Indicaciones:

Restauraciones provisionales de una o varias unidades: coronas, puentes, inlays/onlays, carillas. Mock-up.

3M® RelyX® Temp NE

Cemento temporal libre de eugenol



Presentación:

1 base con 30 g.
1 catalizador con 13 g.
Block de mezcla.

Indicaciones:

Cementación de restauraciones provisionales.

Lámparas de fotopolimerización

3M® Elipar® DeepCure-L

Lámpara de fotopolimerización LED



Presentación:

Modelo liviano.
Lámpara de Fotocurado con tecnología LED
Inalámbrica con intensidad de luz 1.470 mW/cm2.
Incluye: lámpara (batería Li-ion integrada); cargador universal con 5 adaptadores; guía de luz de 10 mm; protector ocular; 3 discos para curado.

Indicaciones lámparas:

Operación sencilla e intuitiva con dos botones y modo único. Tiempos preestablecidos de fotopolimerización de 5, 10, 15 y 20 segundos, modo continuo de 120 segundos y modo de fotopolimerización "tack cure".

¿Cómo obtener nuestras soluciones 3M Cuidado Oral?

Si querés obtener nuestras soluciones 3M Cuidado Oral hacé clic en el siguiente link y conocé donde adquirir todos nuestros productos.



Catálogo Ortodoncia

Un portafolio de
productos para una
sonrisa perfecta.

Primers Acondicionadores

3M® Transbond™ Plus SEP



Descripción:

Primer de fácil aplicación. De adhesión segura y sin contaminación ni pérdida. Uso para un paciente, lo que hace que sea un producto más higiénico. Puede ser utilizado en espacios húmedos y secos. Posee control de la humedad, reduciendo posibles problemas de adhesión. Disponible en Kit de 20 y 100 paletas.

3M® Transbond™ MIP



Descripción:

3M Transbond MIP es el primer hidrofílico que permite realizar procedimientos de adhesión en ambientes húmedos sin comprometer la resistencia de adhesión. Disponible en formato: Kit botella de 6 ml más una caja que evita polimerización, un mango porta-cepillos y 60 cepillos. Disponible también su reposición de botella de 6 ml.

Primer 3M® Transbond™ XT



Descripción:

Requiriendo la aplicación de una capa delgada y uniforme para preparar el esmalte, el Primer 3M Transbond XT es la elección preferida cuando usted requiere de un agente acondicionador con desempeño confiable. Disponible en botella de 6 ml.

Adhesivos

3M® Sondhi™

Adhesivo de unión indirecta Rapid-Set



Descripción:

Adhesivo cementado indirecto, autopolimerizable, excelente opción para adhesión indirecta de brackets metálicos o cerámicos dado que ofrece excelente tiempo de trabajo y un alto valor de adhesión. La técnica indirecta asegura una colocación precisa de brackets. El kit contiene botella de 10 ml resina A y botella de 10 ml resina B, 2 mangos cepillos y 60 cepillos.

3M® Transbond™ LV

Adhesivo de baja viscosidad



Descripción:

Adhesivo fluido diseñado especialmente para cementación indirecta. Permanece en su sitio sin correrse o escurrirse antes de ser fotocurado. Una conveniente jeringa metálica que aumenta la precisión y reduce el desperdicio de material. Excelentes propiedades de resistencia, fluido y desgaste. Kit incluye 2 jeringas de 2 g c/u.

3M® Transbond™ XT

Adhesivo de fotocurado para brackets metálicos y cerámicos



Descripción:

Tecnología adhesiva avanzada que permite mayor tiempo de trabajo para una cementación precisa de los brackets. Adhesivo con fuerza de adhesión inmediata, permitiendo asegurar el arco en los brackets inmediatamente después del fotocurado. Excelentes propiedades de manipulación para una fácil limpieza de exceso de material. Formatos disponibles: Kit de 2 jeringas de 4 g más Primer. También disponible reposición de 4 jeringas de 4 g.

Adhesivos de banda

3M® Transbond™ Plus

Adhesivo para bandas, fotopolimerizable con liberación y recarga de flúor



Descripción:

Excelente retención de las bandas, el tiempo de fraguado es rápido, lo que ayuda a reducir el riesgo de contaminación con humedad. Su color azul permite visualizar un buen posicionamiento de la banda y remoción del excedente. Se aplica directo en la banda. Libera flúor. Minimiza el tiempo del paciente en el sillón. Reduce pérdida de material. Kit de 5 jeringas de 4 g c/u. Cada jeringa cementa 30 bandas.

Bandas con tubo presoldado

Bandas 3M® Victory Series™

Bandas de bajo perfil



Descripción:

Las bandas micrograbadas 3M Victory Series presentan una superficie interna grabada uniformemente creando una mayor superficie retentiva que aumenta significativamente la fuerza de adhesión. Ajuste perfecto a la anatomía del molar. Bandas con tubos simples, dobles y triples.

Tubos de cementación directa

Tubos 3M® Victory Series™ Superior Fit

Tubos bucales de una sola pieza



Descripción:

Tubos de cementación directa simple, 0.22. 3M Victory Series Superior Fit fabricado de acero inoxidable 316L. Diseño anatómicamente curvo con una gran base de contorno compuesto para estabilidad y calce superior. Poseen una exclusiva ranura acanalada contorneada para una fácil inserción del alambre, gancho de bajo perfil y mejoradas características de agarre y manipulación. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

Brackets de autoligado cerámico

Tubos y Mini tubos, 3M® Victory Series™

Tubos bucales de una sola pieza



Descripción:

Tubos y mini tubos de cementación directa simple, 0.22. 3M Victory Series fabricado de acero inoxidable 17-4, diseño anatómicamente curvo para una adaptación tubo/diente óptima y una muesca bucal que conforma naturalmente con la superficie del molar para la correcta posición del tubo bucal. La base es micrograbada de 80 gauge. Fabricados en una sola pieza MIM. Disponible en Roth y Mbt.

3M® Clarity™ Ultra SL

Brackets cerámicos de autoligado pasivo



Descripción:

Bracket cerámico translúcido con resistencia a las manchas, sin partes metálicas visibles, diseñados para integrarse al color natural del diente. Pasivo o activo bajo demanda. Disponible en kit MBT 5x5 Sup/Inf.

Brackets cerámico

3M® Clarity™ Advanced

Brackets de tecnología cerámica avanzada



Descripción:

Brackets cerámicos revolucionarios en los tratamientos estéticos en ortodoncia. Fabricados con tecnología avanzada que ofrece la combinación perfecta entre estética y desempeño para sus pacientes. Disponible en prescripción MBT y Roth. Kit 3x3 y 5x5 Sup/Inf.

Arcos

3M® Nitinol Termo-Activado (HA)



Descripción:

Arcos elásticos sensibles a la temperatura. Proporcionan fuerzas ligeras y constantes con las mínimas molestias para el paciente.

Kit de 10 Arcos Nitinol Termo-Activado superior o inferior disponible: desde 14 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Súper Elástico (SE)



Descripción:

Estos arcos ofrecen los niveles de fuerzas, ligeras y constantes, necesarios para una fase de alineación y nivelación eficaz y predecible.

Kit de 10 Arcos Nitinol Súper Elástico superior o inferior disponible: desde 14 a .20. Desde 16X.22 a 21X.025. Forma I, II o III.

3M® Nitinol Clásico



Descripción:

Los arcos que revolucionaron la ortodoncia, continúan ofreciendo la elasticidad que sólo un Nitinol Clásico puede ofrecer.

Kit de 10 Arcos Nitinol Clásicos superior o inferior disponible: desde 12 a 20. Desde 16X.22 a 21X.25. Forma I, II o III.

3M® Acero Inoxidable



Descripción:

Superficie altamente pulida para deslizamiento en el cierre de espacios. Alta precisión y mayor control de torque. Paquete de 10 arcos Permachrome (acero inoxidable) superior o inferior disponible redondos desde 12 a 20. Rectangulares desde 16x22 a 21x25. Forma I, II o III.

Instrumental

3M® Pliers Prestige Series



Descripción:

La línea 3M Pliers Prestige Series disponible para satisfacer sus requerimientos en el manejo de bandas auxiliares, ligaduras y accesorios de una manera eficiente. Variedad de herramientas disponibles de acuerdo a su utilidad: Alicates para arcos, Alicates para procedimiento de precisión, Alicates para colocación y remoción de bandas.

Alicate Weingart



Descripción:

Almohadillas dentadas de agarre seguro y preciso. La superficie exterior de las es redondeada para brindar seguridad y comodidad a los labios y al tejido intraoral.

Alicate Universal



Descripción:

(Safety Hold) Sujeta los alambres cortados, evitando que caigan dentro de la boca. Corte cizalla de alambre duro. Capacidad de corte y agarre: Máximo .021 x .025 pulgadas Nitinol. Mínimo .012 pulgadas Nitinol. 900-756

Alicate Unitek™ Weingart Utility 900.700



Descripción:

Alicates versátiles con superficies de agarre dentadas. Sostiene de forma segura alambres o auxiliares en cualquier ángulo de trabajo conveniente. Superficies redondeadas para la comodidad del paciente.

Intraorales

3M® Ligaduras Linguales Quik Stik

Ligaduras de fácil colocación



Descripción:

Ligaduras fáciles de colocar. Permiten al ortodoncista un mejor manejo, logrando también mayor comodidad para el paciente. Color oscuro, plateado, transparente. Libres de látex. Pack x 17 = 1020 ligaduras.

3M® Elásticos Intraorales

Elásticos de clase



Descripción:

Elásticos Intraorales en variedad de tamaños: 1/8 in., 3/16 in., 1/4 in., 5/16 in., 3/8 in., y fuerzas: Light, Medium-light, Medium, Medium-heavy, Heavy y Extra-heavy. Corte quirúrgico, gran rango de fuerza, etiquetado por color, nombre y símbolo para fácil identificación. Contiene látex. Disponible en caja de 30 bolsas de 100 unidades c/u (3.000 elásticos).

Encuentra en Argentina todas las soluciones de 3M Oral Care en nuestros distribuidores autorizados.

Mayoristas Autorizados

D DENTAL

O ORTODONCIA

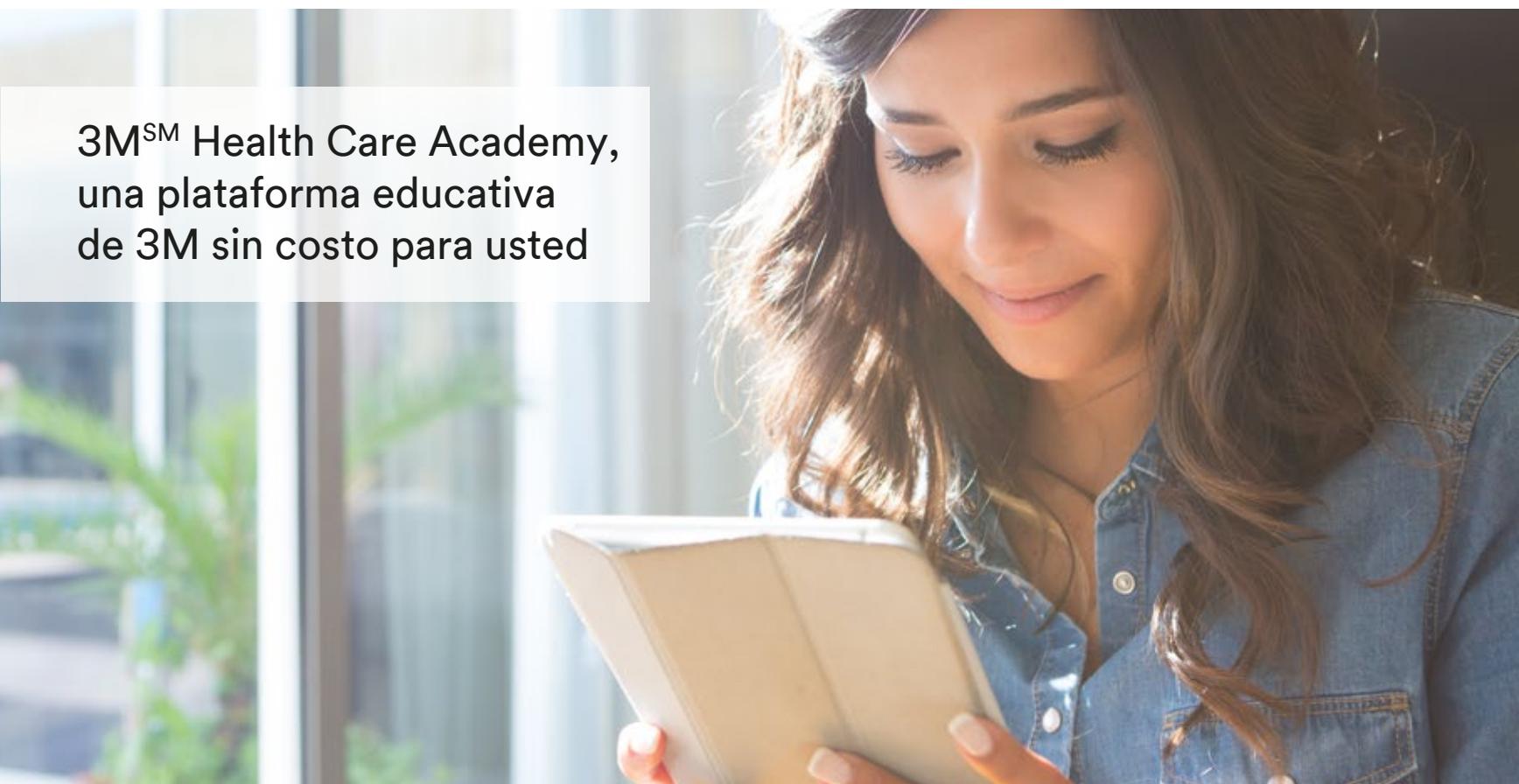
PROVINCIA	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	WEB	PRODUCTOS
CABA	MEGADENTAL S.A.	PARAGUAY 2915, CABA	(011) 4962-6022		D O
CABA	PLANETA DENTA	M.T. DE ALVEAR 2083 ENTRE PISO, CABA	(011) 4823-0028		D
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(011) 423-7685		D O

Distribuidores Autorizados

PROVINCIA	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	WEB	PRODUCTOS
BUENOS AIRES	BUENOS AIRES VISION	URUGUAY 2522 OF. 303, BECCAR	(011) 4723-0506		D
BUENOS AIRES	MACOR	TRONADOR 893, CABA	(011) 4551-3233		D
BUENOS AIRES	MEDIFAR BAHIA BLANCA	SAAVEDRA 845, BAHIA BLANCA	(0291) 455-0411		D
CABA	DENTAL SHOP S.R.L.	M.T. DE ALVEAR 2015, CABA	(011) 4822-6189		D
CABA	INSUMOS ODONTOLOGICOS WEB	AV. DEL LIBERTADOR 2698	(011) 5325-5139		D
CABA	OCCIDENTAL	M.T. DE ALVEAR 2083 PISO 1, CABA	(011) 4823-2213		D O
CÓRDOBA	CARRIZO DENTAL	CHACABUCO 380, CÓRDOBA	(0351) 428-2222		D O
CÓRDOBA	SBZ DIGITAL	EMILIO PETTORUTI 2436, CORDOBA OBISPO TREJO 29, CORDOBA	(0351) 423-7685		D
CORRIENTES	CLAUVER S.R.L.	JUJUY 711, CORRIENTE	(3783) 46-5674		D
ENTRE RÍOS	DIAGUS ODONTOLOGIA	VILLAGUAY 827, PARANA	(0343) 423-4123		D
LA PAMPA	CASADENT S.R.L.	LISANDRO DE LA TORRE 166, LA PAMPA	(02954) 423-070		D
MENDOZA	FERRER SALUD S.A.	SAN LORENZO 260, MENDOZA	(0261) 429-3759		D
MENDOZA	MAURI ODONTOLOGIA	JUAN B JUSTO 373, MENDOZA	(0261) 423-0812		D
SAN JUAN	PERSEO S.R.L.	B. RIVADAVIA OESTE 530, SAN JUAN	(0264) 421-9916		D
SANTA FE	DIS-DEN	SANTA FE 3153, ROSARIO	(0341) 438-4433		D
SANTA FE	RUEDA CRISTIAN LUIS (CLR)	GREGORIA MATORRAS 730, ROSARIO	(0341) 490-4351		D O
TUCUMÁN	RZ	LAS HERAS 586, S.M. DE TUCUMAN	(0381) 420-0244		D

¿Dispone de 45 minutos para aprender nuevas técnicas?

Nuevos cursos rápidos disponibles para
Dentistas y Ortodoncistas
(30 - 50 minutos)



3MSM Health Care Academy,
una plataforma educativa
de 3M sin costo para usted

Lo invitamos a registrarse en
3MSM Health Care Academy

<http://go.3M.com/HealthCareAcademyLA>