

Siempre Para Tu Sonrisa



x



DESDE 1988

RellenoDuradero

DESDE 1988



ATBIO

Haciendo que los productos sean confiables para dentistas de todo el mundo

Laboratorio Nacional de Ingeniería
para Tecnología Digital y de
Materiales en Estomatología

Empresa Pequeña o Mediana de
Pekín “Especializada, Refinada,
Única e Innovadora”

Certificado de Empresa de Alta
Tecnología

Empresa de Alta Tecnología de
Zhongguancun



CULTURA CORPORATIVA

Nuestra Misión: Un fabricante especializado en la I+D e innovación de materiales dentales integrados y multifuncionales. Contribuir de manera positiva y duradera al entorno natural del mundo y a la salud dental.

Nuestros Valores Fundamentales: Nuestra cultura corporativa se basa en:

- Libertad: Brindar a nuestro equipo la autonomía necesaria para innovar.
- Amor: Fomentar un entorno laboral compasivo y positivo.
- Creatividad: Impulsar soluciones visionarias mediante un diseño imaginativo.

Nuestra Filosofía Empresarial: Operamos bajo el principio de lograr prácticas comerciales justas y transparentes. Respetamos las contribuciones individuales de cada miembro del equipo y colaboramos estrechamente para crear valor duradero para todas las partes interesadas.

Nuestros Principios Operativos:

- La Seguridad Primero: Creemos que la seguridad de nuestros productos y de nuestro personal es la base de todas nuestras operaciones.
- Enfoque en el Cliente: Colocamos las necesidades de nuestros clientes en el centro de nuestro negocio, asegurando que su satisfacción guíe cada una de nuestras decisiones.
- Pensamiento Empírico: Confiamos en un enfoque práctico y basado en la experiencia para la resolución de problemas, con énfasis en aplicaciones y soluciones reales.

Nuestro Compromiso Corporativo: Nos comprometemos a ofrecer productos y servicios altamente confiables, manteniendo de forma constante una filosofía empresarial centrada en el cliente. Respetamos a nuestros empleados y socios, manteniendo una comunicación abierta y constructiva para construir relaciones sólidas y cooperativas que impulsen el desarrollo mutuo y la innovación.



Siempre Por Tu Sonrisa



CONTENIDO

ONELUX®	4
RESTAURADOR UNIVERSAL	5
RESTAURADOR POSTERIOR	6
RESTAURADOR UNIVERSAL CAPSULAS	7
RESINA ESTÉTICA UNIVERSAL	8
KIT DE INTRODUCCIÓN DE COMPOSITE	9
SELLADOR DENTAL DE FISURAS	10
RESINA DE OBTURACIÓN DENTAL (FLUÍDA)	11
COMPOSITE NÚCLEO DE CURADO DUAL.....	12
NANOCEM ULTIMATE	13
GEL GRABADOR	14
AGENTE DE ADHESIÓN DENTAL	15
PERFECT-LINK ADHESIVO UNIVERSAL	16
CEMENTO DENTAL DE IONÓMERO DE VIDRIO (Tipo I)	17
CEMENTO DENTAL DE IONÓMERO DE VIDRIO (Tipo II)	18

Composite Universal One-Shade

NANOFIL® “Un solo tono, infinitas posibilidades. Restauraciones sin esfuerzo para cada sonrisa.”

ONELUX® One-Shade Universal Composite utiliza una avanzada tecnología de adaptación automática al color circundante, ajustándose de forma precisa al tono natural del diente y proporcionando una coincidencia cromática perfecta. Di adiós al tedioso proceso de selección de color y ahorra tiempo y costes.

VENTAJAS

- Tanto para restauraciones anteriores como posteriores, ONELUX® One-Shade Universal Composite funciona a la perfección.
- Al utilizar ONELUX® One-Shade Universal Composite, los profesionales pueden reducir su inventario y dejar de almacenar diferentes materiales para cada tono dental.
- ONELUX® One-Shade Universal Composite mantiene un alto brillo tras la fotopolimerización, con una estabilidad cromática duradera y resistencia a las manchas, manteniendo la restauración luminosa y estética.
- Gracias a su excelente resistencia a la compresión y a la flexión, la restauración puede soportar la presión masticatoria diaria, garantizando durabilidad prolongada.
- Sin necesidad de mezclar distintos tonos, el proceso se vuelve más eficiente y rápido, ofreciendo además una experiencia más cómoda para el paciente.

ESPECIFICACIONES

4,0 g/jeringa

ONELUX® One-Shade Universal Composite ofrece una versatilidad inigualable, cubriendo una amplia gama de tonos dentales:

A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2 y D3.

Esto asegura que puedas lograr la coincidencia ideal para prácticamente cualquier paciente, independientemente del color natural de sus dientes.



Siempre Para Tu Sonrisa

RESTAURADOR UNIVERSAL

NANOFIL®

NANOFIL® Restaurador Universal es una resina compuesta microrellena para uso general en restauraciones dentales anteriores y posteriores. Este material restaurador dental está disponible en 19 tonos. Tiene en cuenta las dos necesidades de la belleza natural y la restauración dental, proporcionando una solución fiable para diversas necesidades clínicas de restauración.

VENTAJAS

- Propiedades mecánicas excepcionales, resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la tracción radial, tenacidad a la fractura
- Todos los aspectos de su rendimiento se aproximan a los de los dientes naturales.
- Permite un relleno y modelado por capas para simular perfectamente el color y la transparencia del diente natural.
- Buenas propiedades antiadherentes y un hermoso brillo superficial.
- Compatible con todos los sistemas de adhesión disponibles en el mercado.
- Bajo estrés de contracción.
- Excelente estabilidad del color.

ESPECIFICACIONES

Tonos : A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 M1 M2 M3

Peso Neto : 4.5g/jeringa 4g/jeringa 2g/jeringa



CE 0197

Siempre Para Tu Sonrisa

RESTAURACIÓN POSTERIOR

NANOFIL®

NANOFIL® Restauración posterior es una resina híbrida microrellena diseñada específicamente para restauraciones posteriores. Su alta dureza, excepcional resistencia al desgaste y capacidad para soportar las fuerzas masticatorias le permiten sobresalir en la reconstrucción de cúspides dentales, además de presentar una translucidez del color relativamente favorable.

VENTAJAS

- Propiedades mecánicas sobresalientes, incluyendo resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la tracción radial, tenacidad a la fractura, etc.
- Todos los aspectos de su rendimiento son similares a los de los dientes naturales.
- Estratificación y modelado que permiten simular perfectamente el color y la transparencia del diente natural.
- Buenas propiedades antiadherentes y un hermoso brillo superficial.
- Compatible con todos los sistemas de adhesión disponibles en el mercado.
- Bajo estrés de contracción.
- Excelente estabilidad del color.

ESPECIFICACIONES

Tonos: A3 B2 C2 **Peso Neto:** 4.5g/jeringa 4g/jeringa 2g/jeringa



CE 0197

Siempre Para Tu Sonrisa

RESTAURADOR UNIVERSAL (CAPSULAS)

NANOFIL®

NANOFIL® Restaurador Universal (Capsulas) es una resina compuesta microrellena de uso general para restauraciones dentales en dientes anteriores y posteriores. Este material restaurador dental está disponible en 19 tonos. Tiene en cuenta las dos necesidades fundamentales: la estética natural y la restauración dental, proporcionando una solución fiable para diversas necesidades clínicas de restauración.

VENTAJAS

- Propiedades mecánicas sobresalientes, incluyendo resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la tracción radial, tenacidad a la fractura, etc.
- Todos los aspectos de su rendimiento son similares a los de los dientes naturales.
- Estratificación y modelado que permiten simular perfectamente el color y la transparencia del diente natural.
- Buenas propiedades antiadherentes y un hermoso brillo superficial.
- Compatible con todos los sistemas de adhesión disponibles en el mercado.
- Bajo estrés de contracción.
- Excelente estabilidad del color.

ESPECIFICACIONES

Tonos : A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4

C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 M1 M2 M3

Contenido : 0.3g/capsula x 15 capsulas



Siempre Para tu Sonrisa

RESINA ESTÉTICA UNIVERSAL

NANOFIL®

Logra una excelencia estética con Nanoveneer Universal Aesthetic Resin, que combina de manera impecable una profundidad opalescente con la coincidencia de tonos VITA para obtener restauraciones anteriores completamente imperceptibles.

VENTAJAS

- Propiedades mecánicas sobresalientes, incluyendo resistencia a la compresión, resistencia a la flexión, resistencia a la tracción radial, tenacidad a la fractura, etc.
- Todos los aspectos de su rendimiento son muy similares a los de los dientes naturales.
- Estratificación y modelado que permiten simular perfectamente el color y la transparencia del diente natural.
- Buenas propiedades antiadherentes y un hermoso brillo superficial.
- Compatible con todos los sistemas de adhesión disponibles en el mercado.
- Bajo estrés de contracción.
- Excelente estabilidad del color.

ESPECIFICACIONES

Tonos : M1 M2 M3

Peso Neto : 4.5g/jeringa 4g/jeringa 2g/jeringa



CE 0197

Siempre Para Tu sonrisa

KIT DE INTRODUCCIÓN DE COMPOSITE

NANOFIL® La resina de obturación dental está formulada con una combinación de rellenos inorgánicos y orgánicos. El material está diseñado para ofrecer múltiples beneficios, incluyendo excelentes propiedades de manipulación y una buena estética.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Adecuado para todo tipo de obturaciones y restauraciones de caries dentales. Grabado—adhesión—relleno en una sola caja.

VENTAJAS

- Contiene 5 resinas de color estándar, ofreciendo múltiples opciones.
- Puede utilizarse para obturaciones y restauraciones convencionales.
- Fácil de manipular, no se adhiere a los instrumentos, se modela con facilidad y ofrece una resistencia fiable.
- La combinación de tonos puede personalizarse según las diferentes necesidades.

ESPECIFICACIONES

5 jeringas de resina de obturación dental (4,5 g/jeringa)

1 jeringa (2,5 ml) de gel grabador dental

1 frasco (5 ml) de agente adhesivo dental

50 microaplicadores

10 puntas de aguja



Siempre Para Tu Sonrisa

SELLADOR DENTAL DE FISURAS

NANOFIL®

NANOFIL® Los selladores de fosas y fisuras dentales pueden proteger el esmalte dental de la erosión causada por las bacterias y sus metabolitos, y mejorar la capacidad del diente para resistir la caries, logrando así el objetivo de prevenirla. Los selladores de fosas y fisuras están diseñados con una transición cromática de doble fase para optimizar la precisión clínica y la integración estética. En su estado previo a la polimerización, el material presenta un tono amarillo claro, creado intencionadamente para contrastar con la estructura dental natural. Tras la polimerización, sus propiedades ópticas (translucidez, valor y matiz) imitan de forma muy cercana las del esmalte natural, logrando una integración biomimética perfecta.

VENTAJAS

- Fácil de usar, componente único, fotopolimerización en 20 segundos; una sola persona puede realizar la operación.
- Buena fluidez y penetración instantánea, alcanzando directamente las fosas, fisuras profundas y pequeños espacios, garantizando un sellado perfecto.
- Color natural, similar al del diente.
- Fuerte adhesión, baja tasa de desprendimiento, alta resistencia al desgaste y sellado duradero garantizado.
- Buena resistencia a la humedad.
- Incluso cuando los niños no colaboran bien y no es posible un aislamiento adecuado, el material sigue logrando una excelente adhesión y sellado.
- No tóxico para el cuerpo humano, seguro y confiable.

ESPECIFICACIONES

Color : Blanco

Peso Neto : 3g/jeringa



CE 0197

Siempre Para Tu Sonrisa

RESINA DE OBTURACIÓN DENTAL (FLUIDA)

NANOFIL® La Resina de Relleno Dental (Fluida) es un composite fluido de baja viscosidad, fotopolimerizable. Se presenta en jeringas y está disponible en una variedad de tonos dentales.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Restauraciones de Clase III y V / Restauración mínimamente invasiva de cavidades que no soportan carga / Base/ forro bajo restauraciones directas

Reparación de pequeños defectos en restauraciones indirectas estéticas / Sellador de fosas y fisuras / Bloqueo de socavados

Reparación de materiales temporales de resina y acrílico / Cementado de brackets ortodónticos

VENTAJAS

- Aplicaciones versátiles con un rendimiento superior para un amplio uso clínico.
- Múltiples tonos disponibles para integrarse perfectamente con el color natural del diente.
- Contracción de polimerización ultrabaja (<2.4%), que garantiza una integridad marginal duradera.
- Fluidez excepcional que permite una penetración profunda, una extensión uniforme y una adaptación perfecta a espacios submicrométricos.
- Alta resistencia al desgaste que preserva las restauraciones y reproduce la resiliencia del esmalte natural.
- Radiopacidad óptima que facilita una evaluación clínica precisa y un seguimiento a largo plazo.

ESPECIFICACIONES

Peso Neto: 3g/Jeringa

Tonos : A1 A2 A3 A3.5 B1 B2



Siempre Para Tu Sonrisa



NANOFIL[®]

COMPOSITE NÚCLEO DE CURADO DUAL

NANOFIL[®] La Resina Composite de Núcleo de Curado Dual está indicada para la reconstrucción definitiva de muñones y el cementado de postes intrarradiculares. Este material presenta un equilibrio óptimo entre resistencia mecánica y módulo de elasticidad, lo que permite crear una estructura monobloque cohesiva con características de preparación similares a la dentina natural. El sistema ofrece una manipulación sencilla y resultados clínicos predecibles, garantizando restauraciones con estabilidad y durabilidad a largo plazo.

ÁMBITO DE APLICACIÓN:

- Cementación permanente de todos los sistemas de postes endodónticos (metálicos, reforzados con fibra y cerámicos)
- Fabricación de muñones para morfologías coronarias comprometidas
- Cementación definitiva de restauraciones protodónticas fijas, incluidas coronas de cobertura total, prótesis parciales fijas y restauraciones indirectas (incrustaciones/onlays cerámicas, metálicas y de composite)

VENTAJAS

- Dos modos de curado: curado químico y curado por luz.
- Buena fluidez; fácil de dispensar, mezclar, manipular, asentar y penetrar.
- Compatible con postes metálicos y de cuarzo.
- Alta proporción de carga y buenas propiedades mecánicas.
- Adhesión de alta resistencia; permite una construcción sencilla del muñón.

GUÍA DE TIEMPOS DE OPERACIÓN CLÍNICA

	Temperatura ambiente 23°C / 73°F	Intraoral 37°C / 99°F
Tiempo de trabajo	100s	40s
Tiempo de fraguado (sin incluir el tiempo de trabajo)	200s	150s

ESPECIFICACIONES

Peso Neto : 8g/Jeringa **Tono** : Amarillo palido



Siempre Para Tu Sonrisa



NANOCEM ULTIMATE

NANOFIL®

CEMENTO DE RESINA AUTOADHESIVO DE CURADO DUAL

NanoCem Ultimate es un cemento de resina de curado dual, fácil de usar, que ofrece una resistencia adhesiva excepcional y una alta capacidad de unión. Está compuesto por una pasta base y una pasta catalizadora, dispensadas mediante un sistema de jeringa automix para facilitar su aplicación.

Indicaciones de uso:

- Cementación de coronas metálicas y de resina
- Adhesión de incrustaciones (inlays) y onlays
- Cementación de puentes dentales
- Cementación de restauraciones totalmente cerámicas

VENTAJAS

Reducción de la microfiltración: La unión robusta mitiga los espacios marginales y la microfiltración, lo que reduce el riesgo de caries secundarias, problemas pulpares y fallos de la restauración con el tiempo.

Versatilidad en sustratos: Los sistemas adhesivos avanzados proporcionan una fuerza de unión fiable a diversos materiales restauradores, incluidas cerámicas de alta resistencia como zirconia y disilicato de litio, aleaciones metálicas y composites.

Alta resistencia y durabilidad: NanoCem Ultimate posee una resistencia flexural superior, alta tenacidad a la fractura y excelente resistencia a la compresión, lo que lo hace ideal para zonas de alta carga y garantiza la longevidad de las restauraciones.

Baja solubilidad: Su naturaleza hidrofóbica y su baja solubilidad en el entorno oral aseguran que la capa de cemento permanezca estable e intacta, manteniendo la integridad marginal de la restauración.

Bajo espesor de película: La viscosidad fluida del material permite un espesor de película reducido, lo que facilita el asentamiento preciso de restauraciones indirectas sin interferencias oclusales.

Opciones autoadhesivas: Los cementos de resina autoadhesivos simplifican el proceso de cementación al eliminar la necesidad de grabado, imprimación y adhesión por separado. Esto reduce significativamente la sensibilidad técnica y el tiempo clínico en sillón.

ESPECIFICACIONES

Peso Neto : 6g /Jeringa



CE 0197



Siempre Para Tu Sonrisa



GEL GRABADOR

NANOFIL®

En prótesis intraoral o en tratamientos de ortodoncia, el gel grabador NANOFIL® se utiliza para tratar las superficies de dientes, metales, cerámicas y otras prótesis con el fin de eliminar la capa contaminada, generar rugosidad y mejorar sus propiedades superficiales.

ÁMBITO DE APLICACIÓN: grabado de esmalte y dentina en el contexto de la técnica de grabado total (total-etch).

VENTAJAS

- Consistencia similar a un gel
- Color azul oscuro, fácil de identificar
- Tiempo de grabado corto
- Fácil de enjuagar

ESPECIFICACIONES

Color: Azul oscuro

Especificaciones:

2 x 2.5 ml

2 x 5.0 ml

Modelo: AT-37

Concentración de ácido fosfórico: 37%

8€

12€



CE 0197

Siempre Para Tu Sonrisa

AGENTE DE ADHESIÓN DENTAL

NANOFIL®

NANOFIL® El agente de adhesión dental ofrece una adhesión excepcional tanto al esmalte como a la dentina, garantizando una estabilidad duradera para las restauraciones. Con una fuerza adhesiva superior a 28 MPa, supera a otros sistemas y proporciona una retención fiable para resinas compuestas, cerámicas y restauraciones indirectas como inlays, onlays y carillas.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Todas las clases de obturaciones con composite fotopolimerizable
- Reconstrucciones de muñón realizadas con composite fotopolimerizable
- Reparación intraoral de composite existente
- Cementación de carillas y cementación adhesiva de composites fotopolimerizables y de curado dual

VENTAJAS

- Componente único
- Buena elasticidad y adhesión marginal constante
- Excelente fuerza de adhesión (>28 MPa)
- Adhesión inmediata, operación sencilla
- Adecuado para muchos tipos de materiales de restauración fotopolimerizables

ESPECIFICACIONES

Contenido del paquete: 5 ml/botella

Color: Amarillo pálido



Siempre Para Tu Sonrisa



PERFECT—LINK ADHESIVO UNIVERSAL

NANO FIL®

ADHESIVO UNIVERSAL MULTIPROPÓSITO

Este adhesivo está indicado para una amplia gama de restauraciones directas e indirectas y presenta compatibilidad con todas las técnicas de grabado.

El BioVidrio Mesoporoso (MBG) representa un avance tecnológico en los adhesivos dentales universales. Al incorporar este material poroso y bioactivo, estos adhesivos no solo ofrecen una adhesión fuerte, sino también el potencial de contribuir activamente a la remineralización dental y reducir la sensibilidad postoperatoria, mejorando así el éxito a largo plazo de las restauraciones dentales.

VENTAJAS

- Mantiene una adhesión estable tanto en condiciones húmedas como secas, garantizando una integridad de unión constante.
- Incorpora MDP para mejorar significativamente la fuerza de adhesión mediante interacciones químicas robustas.
- Proporciona una adhesión fuerte en todas las superficies indirectas sin necesidad de imprimadores adicionales, optimizando el flujo de trabajo clínico.
- Este adhesivo incorpora rellenos de vidrio bioactivo mesoporoso (MBG), clínicamente comprobados para promover la remineralización de la dentina y reducir de manera significativa la sensibilidad postoperatoria.

ESPECIFICACIONES

Contenido del paquete : 5ml/botella



49€

Siempre Para Tu Sonrisa



CEMENTO DENTAL DE IONÓMERO DE VIDRIO

(GK I Cementación)

GK® Cemento de ionómero de vidrio para cementación que combina los beneficios de la química convencional del ionómero de vidrio con propiedades adhesivas mejoradas. Este material presenta una excelente biocompatibilidad, liberación de flúor y coeficientes de expansión térmica similares a los de la estructura dental natural, lo que reduce la microfiltración y el riesgo de caries secundaria.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Cementación de coronas de acero inoxidable o metal-porcelana, puentes, incrustaciones, postes y tornillos.
- Cementación de coronas y puentes totalmente cerámicos (a base de zirconia).
- Cementación de componentes ortodóncicos a coronas metálicas y de bandas ortodóncicas.
- Base y fondo.

VENTAJAS

- Polvo fino y homogéneo que se mezcla con facilidad, y cuyo material ya mezclado presenta una excelente fluidez.
- El reducido espesor de película ($<18 \mu\text{m}$) facilita la correcta colocación de la restauración.
- Buena adhesión al tejido dental y a la restauración, con un eficaz sellado marginal.
- Su buena biocompatibilidad y un coeficiente de expansión térmica similar al del tejido dental disminuyen la sensibilidad posoperatoria.
- Fácil de manipular, con amplio tiempo de trabajo, rápida fraguado intraoral y baja solubilidad.
- Liberación prolongada de flúor y efecto anticaries.

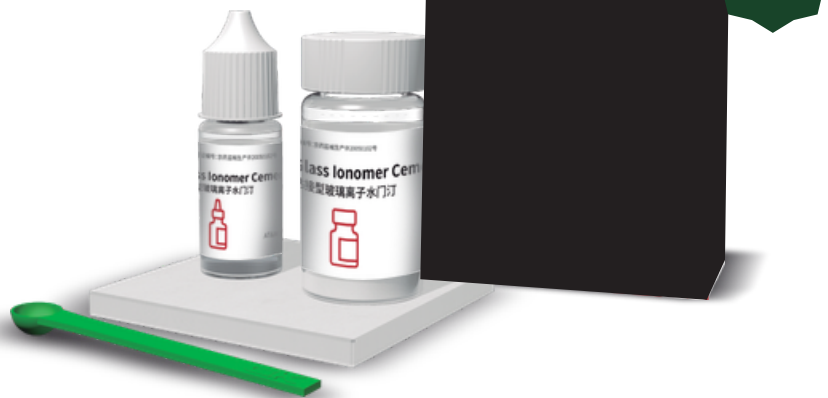
ESPECIFICACIONES

Una botella de polvo y otra de líquido.

Polvo: 16 g, Líquido: 8 g.

Una almohadilla de mezcla.

Una espátula.



Siempre Para Tu Sonrisa



CEMENTO DENTAL DE IONÓMERO DE VIDRIO

(GK II Restaurador)

GK Cemento dental de ionómero de vidrio (Tipo II Restaurador) es un material dental versátil conocido por su adhesión química a la estructura dental y su capacidad de liberar flúor. Elaborado a partir de una mezcla de polvo de vidrio fluoroaluminosilicato y ácido polialquenoico, este cemento ofrece una potente combinación de adhesión, prevención y facilidad de uso.

VENTAJAS

- **Preparación mínima necesaria:** La capacidad del material para unirse químicamente de forma directa a la dentina y al esmalte permite realizar preparaciones cavitarias menos invasivas, preservando una mayor cantidad de estructura dental natural.
- **Menor necesidad de un agente adhesivo:** La naturaleza autoadhesiva de los ionómeros de vidrio simplifica el procedimiento al eliminar los pasos separados de grabado y adhesión.
- **Prevención de la caries secundaria:** El cemento actúa como un reservorio de flúor a largo plazo, liberando iones de forma gradual para ayudar a remineralizar el esmalte dental circundante. Este proceso es esencial para prevenir caries secundarias en los márgenes de la restauración, al reforzar el esmalte debilitado e inhibir el crecimiento bacteriano. Además, el material puede recargarse con flúor procedente de fuentes como la pasta dental.
- **Minimiza el estrés y la filtración:** El coeficiente de expansión térmica del cemento es similar al de la estructura dental natural, lo que ayuda a reducir la filtración marginal y la sensibilidad posoperatoria.
- **Amplio rango de aplicaciones:** Puede utilizarse para restaurar cavidades pequeñas y medianas, como recubrimiento o base bajo otros materiales, o en la técnica mínimamente invasiva de Tratamiento Restaurador Atraumático (ART).

ESPECIFICACIONES

Color: Tono 1, Tono 2, Tono 3

Contenido: Polvo (20 g) × 3, Líquido (16 ml) × 3



Siempre Para Tu Sonrisa



ATBIO

Un fabricante especializado en investigación y desarrollo en la innovación de materiales dentales integrados y multifuncionales.

Distribuido en exclusiva por:



RellenoDuradero

Siempre Para Tu Sonrisa



CONTACTANOS



www.dspdent.com



info@dspdent.com