

MANUAL 2023

PRODUCTOS Y PROCEDIMIENTOS



Dr. Dan Fischer
CEO, Ultradent Product, Inc.



SOBRE ULTRADENT



En 1976, tras graduarse en la universidad de Loma Linda y establecer su propia consulta, el Dr. Dan Fischer inventó su revolucionaria solución hemostática, Astringedent™, en respuesta a la necesidad de un producto de manejo de tejidos que lograra una hemostasis más rápida y profunda. El hemostático Astringedent, junto con la punta Metal Dento-Infusor™ Tip y el hilo Ultrapak™, se convirtieron en la espina dorsal del sistema de manejo químico de tejidos de Ultradent. Por primera vez, los odontólogos podían lograr una hemostasis profunda y predecible con rapidez. El éxito del hemostático Astringedent alimentó el deseo del Dr. Fischer de seguir desarrollando soluciones dentales innovadoras y más avanzadas, lo que llevó a la creación de Ultradent Products, Inc. En la actualidad, tras cumplir 44 años como empresa familiar internacional dedicada a la fabricación y distribución de productos dentales, Ultradent continúa su visión de mejorar la salud oral a nivel mundial creando mejores productos dentales que siguen convirtiéndose en nuevos referentes del sector. El Dr. Fischer cuenta con numerosas patentes a su nombre.

Actualmente, Ultradent investiga, diseña, fabrica y distribuye más de 500 materiales, dispositivos e instrumentos que utilizan los dentistas en todo el mundo. Entre ellos se encuentran el famoso líder del sector Opalescence™ Tooth Whitening System y el revolucionario sistema profesional de blanqueamiento dental domiciliario Opalescence Go™. La familia de productos de Ultradent también incluye la premiada lámpara de polimerización VALO™ LED, el sellante para fosas y fisuras UltraSeal XT™ hydro y el grabante Ultra-Etch™. Entre sus últimas innovaciones se encuentra el sistema de moldes para restauraciones de composite directas Uveneer™, que crea restauraciones de composite directas de alta calidad y aspecto natural de forma rápida y sencilla. El año pasado tuvimos el orgullo de presentar el sistema de matriz seccional Halo™, la lámpara de polimerización VALO X LED, los accesorios VALO Grand y el láser Gemini™ Evo.

Ultradent ha recibido los premios Small Business Administration's Exporter of the Year y Direct Distributor of the Year. Muy recientemente, Ultradent ha recibido el premio Health Care Heroes en la categoría Corporate Achievement. Ultradent y el Dr. Fischer han recibido reconocimiento por su excepcional liderazgo en el sector y por realizar contribuciones definitorias a la comunidad dental. En 2013, la oficina del Gobierno de desarrollo económico de Utah nombró al Dr. Fischer «International Man of the Year» por sus contribuciones al sostenimiento de las relaciones económicas y culturales entre el estado de Utah y la Unión Europea.

El Dr. Fischer se esfuerza constantemente por «mejorar la salud oral en todo el mundo». Más allá de la comunidad dental, Ultradent dona productos para actividades humanitarias a nivel local, nacional e internacional. Además, Ultradent patrocina una organización sin ánimo de lucro, la Diversity Foundation, un programa de divulgación progresiva para evitar los crímenes motivados por el odio y la intolerancia. Este programa fomenta la diversidad y la conciencia multicultural entre personas de todos los entornos.

El Dr. Fischer vive siguiendo los mismos valores por los que se rige Ultradent: integridad, calidad, trabajo arduo, innovación y cuidado. Cuando no está trabajando, disfruta cuidando de su jardín y con la compañía de su mujer, sus hijos y su multitud de nietos.

¡Síguenos en nuestras redes sociales! ¡Escanee el código QR para seguirnos en Facebook e Instagram y obtener las mejores ofertas y actualizaciones!

Facebook



Instagram



ÍNDICE DE CONTENIDOS



BLANQUEAMIENTO • 3-26

Blanqueamiento domiciliario con cubetas individuales
Cubetas predosificadas para blanqueamiento
Resina bloqueadora
Láminas

Accesorios
Blanqueamiento en la clínica dental
Técnica «walking bleach»
Pasta de microabrasión
Accesorios



PREVENCIÓN E HIGIENE • 27-34

Sellante de fosas y fisuras
Agente de secado
Barniz de fluoruro de sodio

Barniz desensibilizador
Pastas de dientes blanqueadoras



PREPARACIÓN • 35-44

Indicadores de caries
Retractor de lengua, labios y mejilla
Dique de goma
Protector dental interproximal

Caulking y putty
Sistemas de matrices seccionales
Retenedor y matriz desechables



MANEJO DE TEJIDOS • 45-56

Sulfato férrico
Cloruro de aluminio
Solución férrica

Solución de limpieza
Hilo tejido
Instrumentos empacadores



GRABADO Y ADHESIÓN • 57-66

Sistema Self-Etch (sin aclarado)
Sistema Total-Etch (grabado y aclarado)
Gel de ácido fosfórico
Imprimador autograbante
Material adhesivo
Adhesivo fotopolimerizable

Imprimador de circonio/metál
Grabado de porcelana
Gel de ácido fluorhídrico
Solución de silano
Revestimiento de hidróxido de calcio



COMPOSITES • 67-76

Composite universal
Material para restauraciones de composite
Composite fluido
Composite Wetting Resin
Sistema de moldes de composite directos



CEMENTOS • 77-86

Material provisional de fijación/obtención de policarboxilato
Cemento provisional para carillas
Resina de restauración/fijación de composite de polimerización
Resina de restauración/fijación de composite de polimerización dual
Cemento de ionómeros de vidrio reforzado con resina



ACABADO • 87-98

Pulidores desechables
Sistema de pulido de composite Original
Sistema de pulido de composite Natural
Sistema de pulido de cerámica Natural
Universal
Sistema de pulido de cerámica Universal

Cepillos de pulido
Pasta de pulido de diamante
Agente de secado
Tiras de acabado
Sellante de composite



EQUIPO • 99-114

Accesorios para lámpara de polimerización
Lámparas de polimerización LED de banda ancha
Láseres de diodo

Gafas de protección
Tijeras



ENDODONCIA • 115-130

Cemento de reparación con agregado de trióxido mineral
Sellante del conducto
Gutapercha revestida con resina
Lubricantes para limas

Pasta de hidróxido de calcio
Ácido cítrico
Puntas endodónticas
Fresas y pernos



PUNTAS Y JERINGAS • 131-140

Puntas de restauración
Puntas endodónticas

Jeringas y tapones
Accesorios

MARCA N.º 1 EN BLANQUEAMIENTO PROFESIONAL EN EL MUNDO



Opalescence™
tooth whitening systems



30+ años de experiencia

100 millones de sonrisas iluminadas

50+ premios de blanqueamiento



BLANQUEAMIENTO

- Preguntas sobre el blanqueamiento dental
- Protocolo del tratamiento blanqueador
- Guía de referencia de blanqueamiento dental Opalescence
- BLANQUEAMIENTO COSMÉTICO**
- Blanqueamiento domiciliario con cubetas individuales
- Consejos para hacer crecer su negocio de blanqueamiento dental
- Cubetas predosificadas para blanqueamiento
 - Resina bloqueadora
 - Láminas
 - Accesorios
- BLANQUEAMIENTO MÉDICO**
- Blanqueamiento en la clínica dental
 - Técnica «walking bleach»
 - Pasta de microabrasión
 - Accesorios

DEREK BEEMER - Lake Mary





BLANQUEE SU SONRISA – Preguntas sobre el blanqueamiento dental

Son muchos los motivos por los que pueden aparecer manchas en los dientes. Algunos medicamentos, traumatismos dentales, obturaciones radiculares, comidas y bebidas pueden decolorar los dientes con el paso del tiempo. Algunas decoloraciones son superficiales, mientras que otras son internas. Ambas se pueden tratar de forma eficaz por un dentista. El blanqueamiento profesional es la mejor opción para aclarar con seguridad los dientes decolorados.

El aclarado de estas decoloraciones es cosmético y puede conseguirse con los productos de blanqueado cosméticos de eficacia probada formulados para obtener unos resultados superiores en nuestros geles de blanqueado Opalescence™ PF, que se utilizan con cubetas personalizadas o en nuestras cubetas precargadas desechables incluidas en Opalescence Go™ con la nueva cubeta UltraFit. El resultado es una sonrisa más blanca y brillante. En los casos de reoscurcimiento, un breve retoque restablece la sonrisa perfecta.

Otros tipos de manchas pueden penetrar en el esmalte y la dentina desde el interior, como consecuencia de enfermedades, lesiones o tratamientos médicos, como factores congénitos, sistémicos, metabólicos, farmacológicos, traumáticos o iatrogénicos, como fluorosis dental, ictericia, tetraciclina y manchas de minociclina en adultos, porfiria, trauma y eritroblastosis fetal. Para tratar las manchas causadas por estos factores, es necesario un sistema de blanqueamiento médico en la clínica. En muchos casos, ese blanqueamiento específico puede hacer que las restauraciones, carillas o coronas sean innecesarias o posponer su uso durante un largo tiempo.

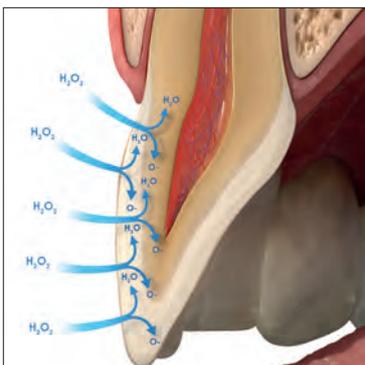
El blanqueamiento profesional es la mejor opción y la menos invasiva para aclarar con seguridad los dientes decolorados.

¿CÓMO FUNCIONA EL BLANQUEAMIENTO?

Los geles de blanqueamiento Opalescence contienen un ingrediente de blanqueamiento activo, o bien peróxido de carbamida o bien peróxido de hidrógeno. Los geles de peróxido se descomponen en agua, oxígeno y moléculas de oxígeno reactivo. Estas moléculas de oxígeno reactivo tratan tanto el esmalte como la dentina, oxidando los enlaces de las moléculas de manchas de decoloración. Al cambiar las moléculas manchadas, el diente se hace más claro.¹

Las moléculas de oxígeno reactivo permean todo el diente, por lo que no es necesario que toda la superficie del diente esté en contacto con el agente blanqueante para que se blanquee todo el diente.

Puesto que las moléculas de oxígeno reactivo deben disiparse del diente antes de adherirse, es necesario esperar 7-10 días antes de realizar cualquier proceso de adhesión.²⁻⁴



¿EL BLANQUEAMIENTO AFECTA A LA FUERZA DE ADHESIÓN?

Aunque los agentes de blanqueamiento liberan oxígeno en los dientes, los adhesivos no se debilitan.

Nota: Deje pasar de 7 a 10 días entre el blanqueamiento y la aplicación de cualquier resina. La alta concentración de oxígeno en el diente podría afectar de forma negativa y significativa a la polimerización de las resinas.

¿CUÁNTO TIEMPO DURA EL RESULTADO?

Los resultados del blanqueamiento son muy estables. No obstante, dependiendo de la alimentación y los hábitos del paciente, es posible que el procedimiento deba repetirse de forma periódica. Debido a la seguridad de los agentes de blanqueamiento, esto no debería ser motivo de preocupación.

¿EL BLANQUEAMIENTO CAUSA SENSIBILIDAD EN LOS DIENTES?

Puede que el blanqueamiento produzca sensibilidad. Si se produce, será pasajera y desaparecerá una vez completado el tratamiento de blanqueamiento. Para los tratamientos de desensibilización, recomendamos el gel desensibilizador UltraEZ™ o el barniz de flúor Enamelast™. Opalescence™ Whitening Toothpaste Sensitivity Relief también puede utilizarse para prevenir o reducir la sensibilidad en caso de que se produzca.

¿EL BLANQUEAMIENTO CON PRODUCTOS OPALESCENCE DEBILITARÁ EL ESMALTE DEL DIENTE?

No. No se ha demostrado que el blanqueamiento con Opalescence debilite el esmalte del diente.⁵⁻⁶

IMPORTANTE: ¡LA SUPERVISIÓN DEL DENTISTA ES LA MEJOR FORMA DE BLANQUEAMIENTO!

Los tratamientos de blanqueamiento dental con Opalescence son eficaces y seguros si se usan adecuadamente y con los materiales correctos. Esto incluye un examen exhaustivo, información sobre el procedimiento de blanqueamiento elegido y supervisión del paciente durante la fase de tratamiento. El tratamiento por parte del paciente con productos de venta sin receta a menudo no da los resultados esperados y deja al paciente sin opciones para gestionar la posible sensibilidad u otros problemas.

1. Kwon SR, Wertz PM. Review of the Mechanism of Tooth Whitening. *J Esthet Restor Dent.* 2015 Sep-Oct;240-57. 2. Da Silva Machado J, et al. The influence of time interval between bleaching and enamel bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2007;19(2):111-8; discussion 19. 3. Spyrides GM, et al. Effect of whitening agents on dentin bonding. *J Esthet Restor Dent.* 2000;12(5):264-70. 4. Unlu N, Cobankara FK, Ozer F. Effect of elapsed time following bleaching on the shear bond strength of composite resin to enamel. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2008 Feb;84(2):363-8. 5. Basting RT, Rodrigues AL Jr, Serra MC. The effects of seven carbamide peroxide bleaching agents on enamel microhardness over time. *J Am Dent Assoc.* 2003; 134(10):1335-42. 6. Al-Qunaian TA. The effect of whitening agents on caries susceptibility of human enamel. *Oper Dent.* 2005;30(2):265-70.



Protocolo del tratamiento blanqueador

Recomendamos seguir los siguientes pasos para la evaluación y el tratamiento blanqueador profesional.

1. CONSULTA DE LA ANAMNESIS DEL PACIENTE

Evalúe el origen de las manchas dentales y compruebe las restauraciones que podrían afectar al resultado final (use Rx en caso necesario).

Evalúe la intención del sistema de blanqueamiento (cosmético para la decoloración del «día a día» o con una concentración superior para dientes con decoloración por enfermedad, lesión o tratamiento médico). Considere modificar su historial médico periódico añadiendo alguna pregunta sobre la satisfacción del paciente con su estética oral. Explíquelo al paciente que las restauraciones no se blanquearán, y hágale de la posibilidad de necesitar nuevas restauraciones tras el blanqueamiento. Compruebe las sensibilidades actuales y realice un tratamiento adecuado antes de iniciar el procedimiento de blanqueamiento. No se deben realizar blanqueamientos a pacientes embarazadas o en periodo de lactancia.

Los pacientes con un estado de salud grave deberán consultar con su médico de cabecera antes de realizar el tratamiento. No están permitidos los tratamientos de blanqueamiento dental cosméticos a menores de 18 años.

2. REALICE UN EXAMEN DENTAL

Determine el origen de las manchas, evalúe la salud gingival y dental. Compruebe las restauraciones de la zona estética que no serán del mismo color tras el blanqueamiento. Hable sobre la posibilidad de cambiarlas o revestirlas tras el tratamiento.

3. EXPECTATIVAS DEL PACIENTE

Explíquelo las posibilidades y las limitaciones del tratamiento blanqueador en el entorno específico de su situación individual y ayúdele a establecer unas expectativas realistas.

4. TRATAMIENTO HIGIÉNICO

Proceda a aplicar el tratamiento higiénico. Utilice pasta pulidora para eliminar toda la placa. En el caso de los pacientes con sensibilidad conocida, aplique el barniz de flúor Enamelast™ después de pulir.

5. IDENTIFICACIÓN DEL COLOR INICIAL

Determine el color inicial de los dientes usando un colorímetro. Haga una foto con la muestra de color tras realizar el tratamiento de higiene.

6. DÉ INSTRUCCIONES PARA EL PACIENTE

Los resultados del blanqueamiento pueden durar un año o más. Dependiendo de la alimentación y los hábitos del paciente, es posible que el procedimiento deba repetirse de forma periódica para mantener su aspecto. Indique al paciente cómo usar los productos de blanqueamiento elegidos y responda a cualquier duda o pregunta.

7. ELABORE UN PLAN DEL TRATAMIENTO BLANQUEADOR

Puede utilizar varios productos de blanqueamiento Opalescence™ como parte del plan del tratamiento blanqueador para ayudar al paciente a conseguir los resultados esperados. Si el paciente tiene antecedentes de sensibilidad dental, añada un protocolo de desensibilización antes del tratamiento de blanqueamiento y plantéese la posibilidad de usar una menor concentración de gel o reducir el tiempo de aplicación. Los pacientes también pueden utilizar Opalescence™ Whitening Toothpaste Sensitivity Relief antes y durante el tratamiento blanqueador. Además, si el paciente tolera el tratamiento blanqueante sin sensibilidad, considere aumentar la concentración de gel para acelerar los resultados.

8. CONSIGA EL CONSENTIMIENTO DEL PACIENTE

Procure que el paciente firme un consentimiento informado que describa el tratamiento blanqueador y los costos derivados.

9. DETERMINACIÓN DEL COLOR FINAL

Identifique el color final usando el colorímetro. Haga una foto con la muestra de color inicial y final. El cambio de color definitivo solo puede ser registrado algunos días después del tratamiento, ya que es posible que el diente se siga blanqueando tras finalizarlo.

10. OFREZCA SOLUCIONES PARA LA SENSIBILIDAD EN CASO NECESARIO

Algunos pacientes pueden sentir una sensibilidad persistente. Recomendamos el gel desensibilizador UltraEZ™ o el barniz de flúor Enamelast™. Opalescence™ Whitening Toothpaste Sensitivity Formula también puede utilizarse para minimizar la sensibilidad.

Nota: Deje pasar de 7 a 10 días entre el blanqueamiento y la aplicación de cualquier resina. La alta concentración de oxígeno en el diente podría afectar de forma negativa y significativa a la polimerización de las resinas.



Guía de referencia de blanqueamiento dental con Opalescence™

* Los dispositivos sanitarios de blanqueamiento dental no están disponibles en algunos países de la Unión Europea. Consulte a su distribuidor dental.

NOMBRE DEL PRODUCTO	INGREDIENTES	INDICACIONES DE USO
---------------------	--------------	---------------------

Blanqueamiento dental cosmético



Opalescence™ PF 10 %

Nitrato de potasio,
flúor y xilitol

COSMÉTICO, DOMICILIARIO
Pacientes con sensibilidad, se
puede llevar de día o de noche



Opalescence™ PF 16 %

Nitrato de potasio,
flúor y xilitol

COSMÉTICO, DOMICILIARIO
Blanqueamiento más rápido,
recomendado para usar durante
el día



Opalescence Go™ 6 %

Nitrato de potasio,
flúor y xilitol

COSMÉTICO, DOMICILIARIO
Listo para usar, alternativa a los
productos de venta sin receta

Blanqueamiento dental médico*



Opalescence™ Quick PF 45 %

Nitrato de potasio,
flúor y xilitol

**MÉDICO, ADMINISTRADO
POR EL DENTISTA**
Blanqueamiento supervisado en
la clínica para el tratamiento de
dientes oscuros con decoloración
interna



Opalescence™ Endo

—

**MÉDICO, ADMINISTRADO
POR EL DENTISTA**
Blanqueamiento interno de
dientes no vitales con tratamiento
endodóntico



Opalescence™ Boost™ 40 %

Nitrato de potasio
y flúor

**MÉDICO, ADMINISTRADO
POR EL DENTISTA**
Tratamiento rápido en la clínica

Otros tratamientos



**Pasta de microabrasión
Opalustre™**

—

ADMINISTRADO POR EL DENTISTA
Tratamiento en la clínica para
eliminar las imperfecciones
superficiales del esmalte



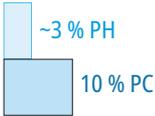
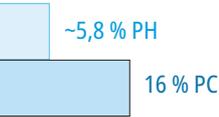
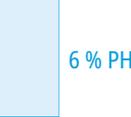
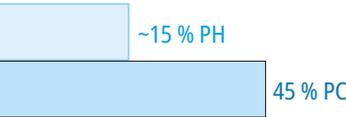
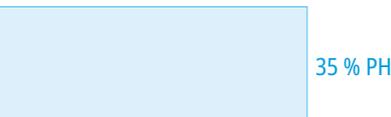
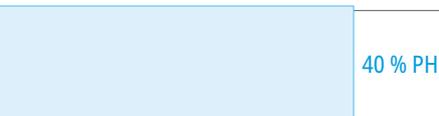
Gel desensibilizador UltraEZ™

Nitrato de potasio
y flúor

DOMICILIARIO
Tratamiento de la sensibilidad



Nota: Para calcular la equivalencia de peróxido de hidrógeno de una concentración de peróxido de carbamida catalogada, divida entre tres. Por ejemplo, un 45 % de peróxido de carbamida equivale a aproximadamente un 15 % de peróxido de hidrógeno. Es un dato importante para evaluar correctamente la intensidad de los productos de blanqueamiento.

SABORES	TIEMPO DE APLICACIÓN	INGREDIENTE ACTIVO	 Concentraciones de peróxido de hidrógeno frente a peróxido de carbamida
10 % Menta 10 % Melón 10 % Normal	8–10 horas/día	10 % de peróxido de carbamida	 ~3 % PH 10 % PC
16 % Menta 16 % Melón 16 % Normal	4–6 horas/día	16 % de peróxido de carbamida	 ~5,8 % PH 16 % PC
6 % Menta 6 % Melón	60–90 minutos al día	6 % de peróxido de hidrógeno	 6 % PH
45 % Menta	15–30 minutos al día	45 % de peróxido de carbamida	 ~15 % PH 45 % PC
—	1–5 días por tratamiento	35 % de peróxido de hidrógeno	 35 % PH
—	2–3 aplicaciones de 20 minutos NO supere las 3 aplicaciones por visita	40 % de peróxido de hidrógeno	 40 % PH
—	Visitas a la clínica	6,6 % ácido clorhídrico carburo de silicona	
—	15–60 minutos al día	3 % nitrato de potasio y 0,25 % NaF neutro	

MARCA N.º 1 EN BLANQUEAMIENTO PROFESIONAL EN EL MUNDO

Opalescence



Tooth Whitening

30+ años de experiencia

100 millones de sonrisas iluminadas

50+ premios de blanqueamiento





Blanqueamiento – COSMÉTICO



Dr. Dan Fischer
(fundador y director general de Ultradent)

Por una sonrisa más blanca y brillante

Se trata de uno de los sueños más ancestrales de la humanidad: tener unos dientes más blancos. En la antigüedad, se probaban múltiples ingredientes y técnicas, casi siempre en vano, o que acarrearán graves daños para los dientes. Hoy en día, podemos blanquear los dientes de forma eficaz sin sufrir efectos adversos. Sin embargo, los prerequisites son dos: se necesitan los materiales adecuados, como nuestros geles Opalescence con la fórmula PF (nitrato de potasio y flúor), y además, es indispensable una manipulación correcta.

La enmienda de la UE a la Directiva sobre Cosméticos* estipula un procedimiento que siempre hemos puesto en práctica: la participación de un dentista en el proceso de blanqueamiento dental cosmético. Así pues, todo el tratamiento se realiza bajo la supervisión de un profesional dental y los dientes del paciente están en buenas manos.

«Para cada ciclo de uso, el primer uso debe ser realizado únicamente por odontólogos o bajo su supervisión directa si se garantiza un nivel de seguridad equivalente. A continuación, deberá suministrarse al consumidor para completar el ciclo de uso».*



NOMBRE DEL PRODUCTO	INDICACIONES DE USO	INGREDIENTE ACTIVO	Concentraciones de peróxido de hidrógeno frente a peróxido de carbamida
Opalescence™ PF 10 %	COSMÉTICO, DOMICILIARIO Pacientes con sensibilidad, se puede llevar de día o de noche	10 % de peróxido de carbamida	~3 % PH 10 % PC
Opalescence™ PF 16 %	COSMÉTICO, DOMICILIARIO Blanqueamiento más rápido, recomendado para usar durante el día	16 % de peróxido de carbamida	~5,8 % PH 16 % PC
Opalescence Go™ 6 %	COSMÉTICO, DOMICILIARIO Listo para usar, alternativa a los productos de venta sin receta	6 % de peróxido de hidrógeno	6 % PH

* Directiva del Consejo 2011/84/UE



Blanqueamiento – COSMÉTICO



El mejor sistema de blanqueamiento cosmético domiciliario

Opalescence™ PF 10 % y 16 %

PERÓXIDO DE CARBAMIDA CON
NITRATO DE POTASIO Y FLÚOR

- Blanqueamiento cosmético con cubetas individuales
- El gel blanqueante dental Opalescence PF contiene PF (nitrato de potasio y flúor)
- El gel de blanqueamiento cosmético Opalescence PF está diseñado para maximizar la comodidad del paciente
- Gel pegajoso y viscoso que no migra a los tejidos blandos y garantiza la posición segura de la cubeta
- Formulado para evitar la deshidratación y la pérdida de tono
- Dos concentraciones para flexibilidad del tratamiento
- Disponibles en sabor **menta**, **melón** y **normal**
- Aplicación de día o de noche

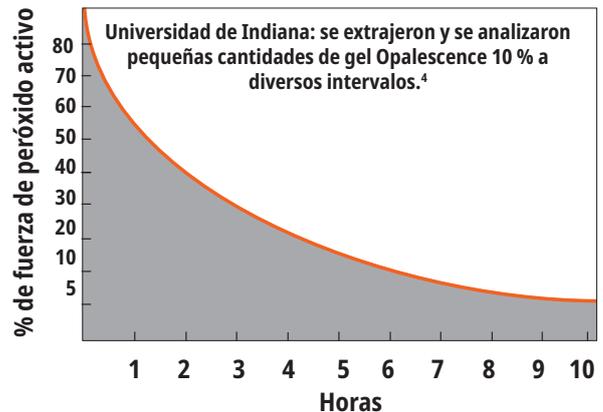
La fórmula pegajosa y viscosa del gel blanqueante Opalescence no se mueve de la cubeta como otros agentes de blanqueamiento,² y el gel viscoso queda perfectamente adaptado a la forma de la cubeta. El gel Opalescence contiene PF (nitrato de potasio y flúor). Opalescence es eficaz para reducir la pérdida de tono en comparación con los productos blanqueadores de la competencia.³ El gel blanqueador Opalescence está compuesto en un 20 % de agua, lo que ayuda a prevenir la deshidratación. Un estudio universitario demuestra que el gel sigue siendo activo 8–10 horas durante el blanqueamiento de noche⁴, lo que significa que los pacientes notan los resultados rápidamente, lo cual supone una mayor conformidad. El gel Opalescence está disponible en diversas concentraciones, formulaciones, sabores y configuraciones de kits para satisfacer todas las necesidades de blanqueamiento de sus pacientes.

El gel blanqueador Opalescence está recomendado para blanquear los dientes con decoloración antes de la aplicación de composites, carillas o coronas. Resulta eficaz para descomponer la totalidad o parte de las decoloraciones dentales internas debidas a factores congénitos, sistémicos, farmacológicos, traumáticos, etc., así como al envejecimiento. Es eficaz contra la fluorosis leve y las manchas de tetraciclina.²



El primer gel viscoso y pegajoso
con una óptima combinación de nitrato de potasio y flúor

¡PERMANECE ACTIVO
TODA LA NOCHE!



1. realityesthetics.com. 2. Caughman WF, DMD, Frazier KB, Haywood, VB. Carbamide peroxide whitening of non-vital single discolored teeth: Case reports. Quintessence Int. 1999;30(3):155-61. 3. Grobler, S.R., et al. A Clinical Study of the Effectiveness of Two Different 10 % Carbamide Peroxide Bleaching Products: A 6-Month Follow-up; Int J Dent. May 5, 2011: 167525; doi: 10.1155/2011/167525. 4. Matis BA, Gaiao U, Blackman D, Schultz FA, Eckert G. In vivo degradation of bleaching gel used in whitening teeth. J Am Dent Assoc. 1999;130(2):227-35.



ANTES Y DESPUÉS

Cortesía del Dr. Robert Nixon



Antes del blanqueamiento.



Arcada superior tras cinco noches de tratamiento con gel de blanqueamiento Opalescence PF 10 %, aproximadamente 40 horas.

Cortesía del Dr. Stephan Hoefler



Antes del blanqueamiento.



Al cabo de ocho días de tratamiento con el gel de blanqueamiento Opalescence PF 16 %, todos los días durante 3 horas.

Cortesía del Dr. Stephan Hoefler



Antes del blanqueamiento; se ha planificado realizar nuevas restauraciones.



Al cabo de seis días de tratamiento con el gel de blanqueamiento Opalescence PF 10 %, todas las noches durante 8 horas. Nuevas restauraciones de composite colocadas.

Cortesía de Carol Jent, RDH.



Antes del blanqueamiento.



Un mes después del blanqueamiento.

Cortesía de Ultradent Products, Inc.



Manchas de tetraciclina de moderadas a avanzadas.



Mejora en dos semanas. Con manchas de tetraciclina, el tratamiento puede tardar de 2 a 6 meses.¹

INSTRUCCIONES PARA EL PACIENTE



1. Pídale al paciente que se cepille los dientes antes de cargar e introducir la cubeta. Revise junto con el paciente las instrucciones del kit de blanqueamiento. Explíquelo el proceso de carga de la cubeta. Dispense el gel desde el borde incisal del lado facial de la cubeta, de molar a molar. Aclare que debe utilizarse de un tercio a la mitad de la jeringa.



2. Coloque la cubeta sobre los dientes. Presiónela suavemente para desplazar el gel a su lugar. Si se presiona demasiado fuerte, el gel saldrá de la cubeta.



3. Si aplica demasiado gel o si se ha salido de la cubeta, retírelo con cuidado con un cepillo de dientes.



4. Limpie la cubeta con un cepillo y agua fría. Guárdela en su funda cuando no la use. Recuérdale al paciente que siga las instrucciones del plan de blanqueamiento establecido.

¹ Haywood VB, Leonard RH, Dickinson GL. Efficacy of six months of nightguard vital bleaching tetracycline-stained teeth. *J Esthet Dent.* 1997;9(1):13-19



FABRICACIÓN DE CUBETAS



1. Vierta la impresión con yeso de fraguado rápido o escayola odontológica. Vierta el alginato inmediatamente después de tomar la impresión para garantizar la precisión. Se necesita recortar menos si la cantidad de escayola se mantiene al mínimo. La zona del paladar y la lengua no debe llenarse o debe quitarse cuando el yeso está duro. Deje secar el modelo durante dos horas.



2. A fin de crear reservorios, aplique una capa de Ultradent™ LC Block-Out Resin de aprox. 0,5 mm de espesor sobre las superficies labiales y de aprox. 1,5 mm en el margen gingival. **NO** extienda la capa hasta bordes incisales o superficies oclusales. Fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 5 segundos. Retire la capa de inhibición de oxígeno.



3. Caliente el material de la cubeta Sof-Tray™ Classic con una estampadora hasta que se combe de aproximadamente 5 a 15 mm (1/4 a 1/2 pulgada) para las láminas de 0,9 mm (0,035"), y 25 mm (1") para 1,5 mm (0,060") y 2,0 mm (0,080"). Adapte el plástico sobre el modelo. Enfríe y extraiga el modelo de la estampadora.



4. Utilice las tijeras táctiles Ultradent Ultra-Trim Scalloping Scissors para recortar con precisión y cuidado la cubeta por una línea bien definida a la altura gingival. Festonee los bordes para evitar el contacto con el tejido gingival.



5. Ponga la cubeta en el modelo y compruebe las extensiones de la cubeta. Con un soplete de butano, de calor suavemente y adapte los bordes de la cubeta, de cuadrante en cuadrante. Mientras sigue la cubeta caliente, con un dedo húmedo y protegido con el guante, empuje rápida y firmemente toda la cubeta contra el modelo, durante al menos tres segundos, obtendrá la mejor adaptabilidad. Si con esta acción el material de la cubeta queda demasiado fino, fabrique una nueva.

4845 – Repuesto de fundas Opalescence 10 uds.



3,20 €

Opalescence PF Patient Kits



Sabor	10 %	16 %
Menta	5364	4480
Melón	5365	4481
Normal	5366	4482

8 jeringas Opalescence PF de 1,2 ml (1,50 g)
1 Opalescence Whitening Toothpaste de 20 ml (28 g)
1 estuche para la cubeta
1 colorímetro

81,20 €

Opalescence PF Doctor Kits



Sabor	10 %	16 %
Menta	5379	4483
Melón	5380	4484
Normal	5381	4485

8 jeringas Opalescence PF de 1,2 ml (1,50 g)
1 jeringa Ultradent LC Block-Out Resin de 1,2 ml (1,38 g)
2 láminas Sof-Tray de 0,9 mm
1 punta Black Mini Tip
1 Opalescence Whitening Toothpaste de 20 ml (28 g)
1 estuche para la cubeta
1 colorímetro

88,80 €

Repuestos de Opalescence PF Jeringas



Sabor	10 %	16 %
Menta	5394	4486
Melón	5395	4487
Normal	5396	4488

40 jeringas Opalescence PF de 1,2 ml (1,50 g)

284,50 €



Consejos para hacer crecer su negocio de blanqueamiento dental

El blanqueamiento no solo hace aumentar los beneficios, sino que además puede atraer a mejores pacientes y aumentar el interés en los servicios cosméticos y de restauración, además de conseguir que se hable bien de su clínica.
Consejos para hacer crecer su negocio de blanqueamiento dental:

- 1) Designe a un especialista en blanqueamiento. Este miembro de su equipo será responsable de centrarse en el blanqueamiento dental de su clínica. Podrá formar a los demás miembros del equipo, realizar pedidos, responder a cualquier pregunta sobre blanqueamiento dental, organizar el marketing interno y dirigir los esfuerzos generales a hacer crecer su negocio de blanqueamiento.
- 2) Cree un álbum de blanqueamiento con fotos del antes y el después de los pacientes que se han sometido a un proceso de blanqueamiento. Quite algunas de las revistas de la sala de espera y deje allí el álbum para demostrar el trabajo que se realiza en su clínica.
- 3) ¿Celebra reuniones al inicio del día para repasar la planificación del día? Revise los informes de los pacientes y compruebe si se les ha ofrecido un blanqueamiento dental. En caso afirmativo, consulte cuándo fue la última vez que el paciente se hizo un retoque. Hable sobre el blanqueamiento dental con aquellos pacientes identificados como oportunidades en potencia cuando acudan a su clínica ese día.
- 4) Coloque un cartel con papel, bolígrafo y una urna. Haga que sus pacientes introduzcan su nombre y su teléfono para participar en el sorteo de un blanqueamiento GRATUITO.*
 - a. De esta forma publicita entre sus pacientes que en su clínica realiza blanqueamientos dentales.
 - b. Es una forma excelente de conseguir recomendaciones. El paciente que gane les contará a sus amigos y familiares que ha ganado un blanqueamiento GRATIS.
 - c. Escriba o llame a los demás pacientes que han participado para comunicarles que, a pesar de no haber ganado, tienen un descuento especial por haber mostrado interés en el tratamiento (elija el descuento o la oferta especial que prefiera). Es una forma muy sencilla de entrar en contacto con los pacientes que están interesados en blanquearse los dientes, pero que no necesariamente lo van a solicitar.
- 5) Ofrezca blanqueamientos o retoques GRATUITOS a los pacientes que acudan a una cita de revisión de higiene dental cada seis meses.
- 6) Presente opciones de blanqueamiento dental en la zona de recepción y en las consultas. A todo el mundo le encanta tener opciones, y con esto les da a sus pacientes la oportunidad de ver qué tienen a su disposición para blanquearse los dientes.
- 7) Aumente la presencia de su clínica en redes sociales ofreciendo a sus pacientes la posibilidad de participar en el sorteo de un blanqueamiento GRATUITO si siguen su página en Facebook o suben a Instagram una foto de su sonrisa y etiquetan a su clínica.
- 8) Acuda a alguna feria de bodas de la zona o celebre algún evento de bodas en su clínica. Toda novia busca ideas para el gran día. ¿Qué mejor que una sonrisa blanca y brillante para ella y sus invitados?
- 9) Márquese el objetivo de realizar un tratamiento de blanqueamiento al día. «Todo lo medible, es mejorable».

¡Contacte con su representante de ventas local de Ultradent si quiere más consejos!

* Nota: Aplique el reglamento de protección de datos local cuando organice alguna promoción.





Blanqueamiento – COSMÉTICO



Blanqueamiento eficaz y profesional
¡PARA LLEVAR!

Opalescence Go™ 6 %

CUBETAS PREDOSIFICADAS PARA BLANQUEAMIENTO
– PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



- Cubetas de blanqueamiento cosmético predosificadas
- El exclusivo material de la cubeta UltraFit™ resulta extraordinariamente cómodo y se adapta con gran facilidad a la sonrisa de cualquier paciente
- La cobertura de molar a molar garantiza que el gel entre en contacto con más dientes posteriores
- El gel de blanqueamiento cosmético Opalescence Go está diseñado para maximizar la comodidad del paciente
- Las cómodas cubetas predosificadas vienen listas para usar
- La cantidad óptima de gel permite la fácil limpieza tras el blanqueamiento
- Aplicación de 60 a 90 minutos por cubeta
- El gel blanqueante dental Opalescence Go contiene PF (nitrato de potasio y flúor)
- Delicioso sabor a **menta** y **melón**

El sistema de blanqueamiento domiciliario Opalescence Go está recomendado para los pacientes que buscan un blanqueamiento profesional domiciliario o como alternativa a los productos blanqueadores disponibles sin receta. Sin necesidad de impresiones, modelos, ni laboratorio, las cubetas de blanqueamiento Opalescence Go también son un complemento perfecto tras el blanqueamiento en la consulta.



Cubeta de aplicación solo para inserción y colocación



Cubeta UltraFit antes



Tras 10 minutos en la boca

1. realityesthetics.com.



INSTRUCCIONES PARA EL PACIENTE



1. Desembale el producto.
«U» – Cubeta de blanqueamiento superior
«L» – Cubeta de blanqueamiento inferior



2. Coloque la cubeta superior en los dientes.



3. Muerda fuerte y a continuación succione la cubeta durante 2 segundos.



4. Quite la cubeta exterior de color y deje la cubeta interior de color blanco en los dientes. Repita el proceso con la cubeta inferior.



5. Una vez transcurrido el tiempo de aplicación indicado, extraiga las cubetas de blanqueamiento y cepille los dientes.

REFRIGERE

Opalescence Go Patient Kits



Sabor	6 %
Menta	4634
Melón	3592

Cada kit contiene 10 blisters con una cubeta superior y una inferior
1 Opalescence Whitening Toothpaste de 20 ml (28 g)

| 82,70 €

REFRIGERE

Opalescence Go Patient Kits Estuche de 6



Sabor	6 %
Menta	4639
Melón	3593

10 cubetas de cada en cada kit, superiores e inferiores
1 Opalescence Whitening Toothpaste de 20 ml (28 g)

| 413,70 €

REFRIGERE

Opalescence Go Mini Kits



Sabor	6 %
Menta	4644
Melón	3599

Cada kit contiene 4 blisters con una cubeta superior y una inferior

| 38,60 €

REFRIGERE

Opalescence Go Mini Kits Estuche de 12



Sabor	6 %
Menta	4649
Melón	3600

4 cubetas de cada en cada kit, superiores e inferiores

| 399,50 €



Sof-Tray™ Classic Sheets

MATERIAL EN LÁMINAS PARA LA FABRICACIÓN DE CUBETAS AL VACÍO



Seleccione la de 0,9 mm para la mayoría de las cubetas de blanqueamiento, y la de 1,5 mm o la de 2,0 mm para los pacientes con bruxismo.



Caliente el material de la cubeta Sof-Tray™ Classic con una estampadora hasta que se combe de aproximadamente 5 a 15 mm (1/4 a 1/2 pulgada) para las láminas de 0,9 mm (0,035"), y 25 mm (1") para 1,5 mm (0,060") y 2,0 mm (0,080"). Adapte el plástico sobre el modelo. Enfríe y extraiga el modelo de la estampadora.

226 – Sof-Tray Sheets Regular 25 uds.
0,9 mm (0,035") – 127 x 127 mm

| 32,60 €

0,9 mm de grosor

227 – Sof-Tray Sheets Medium 20 uds.
1,5 mm (0,060") – 127 x 127 mm

| 32,60 €

1,5 mm de grosor

284 – Sof-Tray Sheets Heavy 20 uds.
2,0 mm (0,080") – 127 x 127 mm

| 49,80 €

2,0 mm de grosor

Tijeras de precisión de ultracorte Ultradent™

- Use para recortar con precisión los bordes alrededor de la papila interdental
- Diseño con resorte que minimiza el cansancio de los dedos
- Agarra el material de la cubeta con facilidad
- Fabricadas en acero inoxidable duradero



605 – Tijeras de precisión de ultracorte Ultradent 1 ud.

| 69,70 €

Opalescence™ Pocket Tray Cases



- Protege las cubetas mientras no se usan
- Diseño plano de bolsillo
- Dimensiones interiores: 7,5 x 7 x 1,5 cm

707 – Pocket Tray Cases (surtido) 20 uds.
6 azules, 7 verdes, 7 melón

| 29,10 €



Ultradent™ LC Block-Out Resin

RESINA ESPACIADORA FOTOPOLIMERIZABLE



Black Mini™ Tip

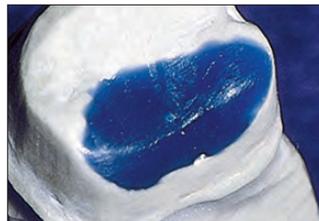
- Óptima viscosidad para una aplicación adecuada
- Pigmentación azul para una buena visibilidad durante la aplicación
- Excelente resina utilitaria con múltiples usos

Ultradent LC Block-Out Resin ofrece espacio de reservorio para las cubetas de blanqueamiento y es útil para otros procedimientos de laboratorio como reparaciones de modelos y tintes. Ultradent LC Block-Out Resin puede aplicarse de forma rápida y eficaz con la punta Black Mini Tip. Debe fotopolimerizarse y no es adecuada para el uso intraoral.

USOS



A fin de crear reservorios, aplique una capa de Ultradent LC Block-Out Resin de aprox. 0,5 mm de espesor sobre las superficies labiales a aproximadamente 1,5 mm de la línea gingival y fotopolimerice. No extienda la capa hasta bordes incisales y superficies oclusales.



Ultradent LC Block-Out Resin es un material fuerte, duro y sin mezcla para bloquear socavaduras en los tintes y rellenar espacios vacíos.

«Ultradent LC Block-Out Resin es la resina bloqueadora original para uso extraoral, y sigue siendo la mejor». —CALIFICACIONES DE REALITY

1. realityesthetics.com.



240 – Ultradent LC Block-Out Resin Kit
4 jeringas Ultradent LC Block-Out Resin de 1,2 ml (1,38 g)
20 puntas Black Mini Tips

| 54,40 €



242 – Ultradent LC Block-Out Resin Econo Kit
20 jeringas Ultradent LC Block-Out Resin de 1,2 ml (1,38 g)
20 puntas Black Mini Tips

| 182,50 €



241 – Repuesto de Ultradent LC Block-Out Resin
4 jeringas Ultradent LC Block-Out Resin de 1,2 ml (1,38 g)

| 45,80 €



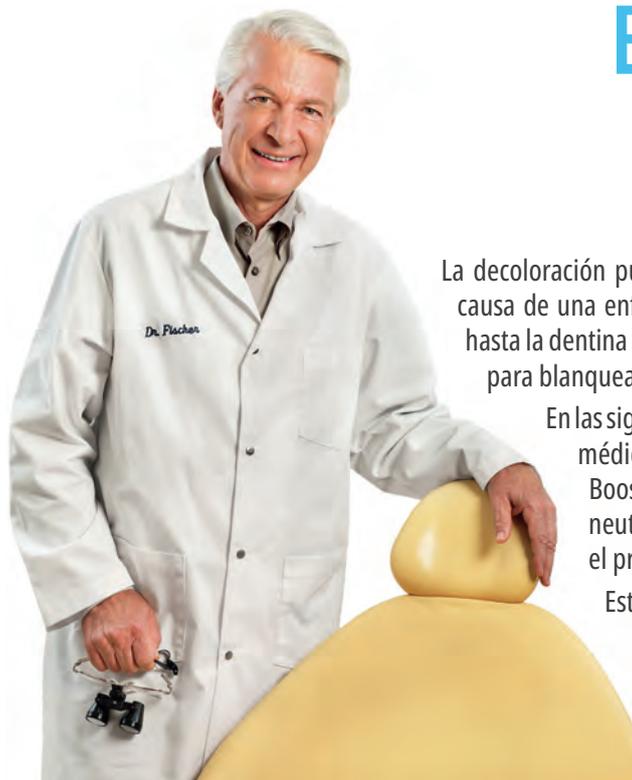
Utilice para los reservorios.



También para las cubetas periodontales.



Blanqueamiento – MÉDICO



Dr. Dan Fischer
(fundador y director general de Ultradent)

La decoloración puede estar originada por muchos motivos. Si las manchas han aparecido a causa de una enfermedad, lesión o tratamiento médico y han migrado de dentro del diente hasta la dentina y el esmalte, necesitará estrategias médicas específicas y productos especiales para blanquear esos dientes.

En las siguientes páginas, encontrará productos para el tratamiento de blanqueamiento médico con más ingredientes activos de gran intensidad. Por ejemplo, Opalescence Boost es un gel con un 40 % de peróxido de hidrógeno. A pesar de que tiene pH neutro, contiene la fórmula PF que ayuda a mantener la salud del esmalte durante el proceso de blanqueamiento.

Está químicamente activado, por lo que no es necesario utilizar ninguna lámpara. Opalescence Endo y Opalescence Quick se utilizan para otros casos especiales. Todos estos materiales son valiosos en manos de un dentista que pueda tratar la mayoría de las decoloraciones de los pacientes, incluso en los casos más difíciles, de forma mínimamente invasiva. Las restauraciones, las carillas y las coronas ya no son necesarias para tratar los dientes oscurecidos.



NOMBRE DEL PRODUCTO	INDICACIONES DE USO	INGREDIENTE ACTIVO	<input type="checkbox"/> Concentraciones de peróxido de hidrógeno frente a <input type="checkbox"/> peróxido de carbamida
Opalescence™ Quick PF 45 %	Blanqueamiento supervisado en la clínica POR UN ODONTÓLOGO para el tratamiento de dientes oscuros con decoloración interna	45 % de peróxido de carbamida	
Opalescence™ Endo	Blanqueamiento interno de dientes no vitales con tratamiento endodóntico por parte de UN ODONTÓLOGO	35 % de peróxido de hidrógeno	
Opalescence™ Boost™ 40 %	MÉDICO, ADMINISTRADO POR EL DENTISTA Tratamiento rápido en la clínica	40 % de peróxido de hidrógeno	

Los dispositivos sanitarios de blanqueamiento dental no están disponibles en algunos países de la Comunidad Europea. Consulte a su distribuidor dental.



Opalescence™ Endo

TÉCNICA «WALKING BLEACH»
EN DIENTES DESVITALIZADOS
– 35 % DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Black Mini™ Tip

- Blanqueamiento dental médico
- 35 % de peróxido de hidrógeno
- Fácil de colocar en la cámara pulpar
- Tratamiento de uno a cinco días

El gel de blanqueamiento médico no vital Opalescence Endo está específicamente formulado para blanquear los dientes desvitalizados con tratamiento endodóntico mediante la técnica «walking bleach».

ANTES Y DESPUÉS

Cortesía del Dr. Rich Tuttle



Antes



Después



Antes



Después

Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop



Antes



Después

Cortesía del Dr. Arno Schoeler



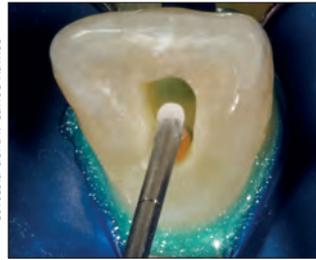
Antes



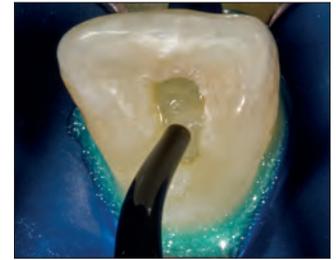
Después

PROCEDIMIENTO

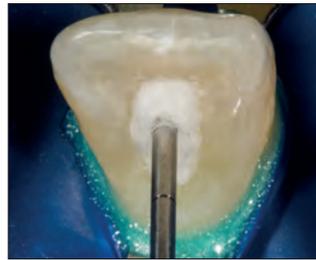
Cortesía del Dr. Carlos Ramos



1. Retire por completo todo el material de restauración y sellado radicular de la cámara pulpar de la corona y 2-3 cm por debajo de la encía sana. Selle la endodoncia con un ionómero de vidrio convencional de 2 mm o un ionómero de vidrio modificado con resina. Compruebe el material antes de empezar.



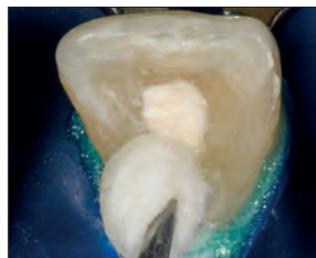
2. Extruda el material blanqueador Opalescence Endo en la cámara pulpar de la corona evitando los tejidos blandos. Rellene la cámara pulpar con material de obturación provisional UltraTemp™ Regular dejando 3-5 mm de espacio para proporcionar la profundidad necesaria.



3. Una fina membrana de algodón o un pequeño trozo de algodón puede servir de separador entre la restauración temporal y el gel blanqueador. Póngalo con cuidado de no desplazar el gel blanqueador a los márgenes, puesto que podría afectar al sellado temporal. Sin embargo, esto no es necesario si queda suficiente espacio para la restauración temporal.



4. Aplique la mezcla de material de obturación UltraTemp™ Regular directamente en la zona.



5. Retire el exceso fácilmente con un algodón o una gasa húmeda antes de polimerizar.



Acabado. Repita cada 1-5 días hasta que obtenga los resultados esperados.

REFRIGERE



1270 – Opalescence Endo Kit
2 jeringas Opalescence Endo de 1,2 ml (1,45 g)
20 puntas Black Mini Tips

| 109,50 €

REFRIGERE



1323 – Repuesto de Opalescence Endo Mini
2 jeringas Opalescence Endo de 1,2 ml (1,45 g)

| 104,00 €

1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Boost™

BLANQUEAMIENTO EN LA CLÍNICA
– 40 % DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



Black Mini™ Tip

- Blanqueamiento dental médico
- ¡NO ES NECESARIO USAR LÁMPARA!
- No es necesario refrigerar
- Potente gel de peróxido de hidrógeno al 40 %
- De dos a tres aplicaciones de 20 minutos durante un total de 40-60 minutos de tratamiento, con un máximo de 3 aplicaciones por visita
- El gel de blanqueamiento médico Opalescence Boost está diseñado para maximizar la comodidad del paciente
- Aplicación precisa
- Aplicación fácil de ver para colocación y remoción
- La mezcla jeringa a jeringa en la clínica garantiza la máxima fuerza
- El gel blanqueante dental Opalescence Boost contiene PF (nitrato de potasio y flúor)

El blanqueador Opalescence Boost para la clínica (para tratamientos médicos) se activa químicamente, de forma que no requiere luz para el blanqueado. De hecho, algunos estudios demuestran que utilizar lámparas para el blanqueamiento puede dañar los labios y las encías.² La mezcla de jeringa a jeringa activa el producto justo antes de la aplicación. El 40 % de peróxido de hidrógeno activado se aplica cómodamente con una jeringa y se aplica a los dientes para el blanqueado.

El blanqueador Opalescence Boost es un método conservador alternativo para el tratamiento de los dientes oscuros y con decoloración interna (en comparación con coronas, carillas, etc.) consecuencia de enfermedades, lesiones o tratamiento médico como factores congénitos, sistémicos, metabólicos, farmacológicos, traumáticos o iatrogénicos, como fluorosis dental, ictericia, tetraciclina y manchas de minociclina en adultos, porfiria, trauma y eritroblastosis fetal. Con el blanqueador para la clínica Opalescence Boost, el dentista puede tratar las decoloraciones de una forma muy específica y eficaz.

1. realitysthetics.com. 2. Bruzell EM, Johnsen B, Aalerud, TN, Dahl JE, Christensen T. In vitro efficacy and risk for adverse effects of light-assisted tooth bleaching. *Photochem Photobiol Sci.* 2009;8(3) 377-85.

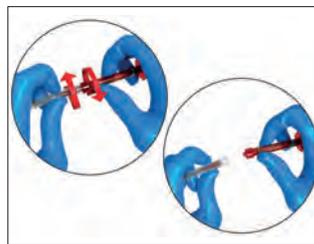
INSTRUCCIONES DE MEZCLA



1. Compruebe que las jeringas estén bien aseguradas. Empuje el émbolo transparente pequeño (A) dentro de la jeringa pequeña transparente (B) para que rompa la membrana interna y combine el agente blanqueante con el activador. Presione el émbolo de la jeringa roja en la jeringa transparente más grande.



2. Introduzca de nuevo el contenido de la jeringa transparente en la jeringa roja. Mezcle bien y con rapidez el contenido presionando de forma constante de atrás hacia delante y mezcle un mínimo de 50 veces (25 veces en cada lado).



3. Introduzca todo el gel mezclado en la jeringa ROJA y separe las dos jeringas.



4. Acople la punta Black Mini™ Tip en la jeringa roja. Compruebe el flujo en una gasa de algodón o una loseta de mezcla antes de su uso intraoral. Si encuentra resistencia, cambie la punta y vuelva a comprobar el flujo.

ANTES Y DESPUÉS

Cortesía del Dr. Jörg Weiler



1. Antes del tratamiento de blanqueamiento dental con Opalescence™ Boost™. Hombre de 20 años con decoloración en la zona central de la pieza 21. El blanqueamiento dental se inició tras completar un tratamiento ortodóncico. La pieza 21 tiene un punto opaco marrónáceo en el centro de la superficie facial.



2. Deje reposar el gel en los dientes 20 minutos por aplicación.



3. Después de dos aplicaciones de 20 minutos del tratamiento blanqueador Opalescence™ Boost™.



Nota importante: Tras la mezcla, el gel Opalescence™ Boost™ se conserva en el frigorífico durante 10 días. Antes de desechar las jeringas, aspire agua con ellas y expulse el líquido por el desagüe. Repita varias veces antes de tirar la jeringa.

Asegúrese de enjuagar con agua las gasas.

ATENCIÓN: Tanto el odontólogo como su asistente y el paciente deben utilizar protección ocular con protección lateral durante la mezcla y la aplicación de gel blanqueador Opalescence Boost en la clínica.



4750 – Opalescence Boost 40 % Intro Kit

- 4 jeringas Opalescence Boost/Activator de 1,2 ml (1,49 g)
- 2 jeringas OpalDam Green de 1,2 ml (1,34 g)
- 2 adaptadores de succión Luer de Ultradent
- 2 colorímetros
- 2 IsoBlocks
- 2 puntas SST
- 20 puntas Black Mini Tips

| 224,50 €



4751 – Opalescence Boost 40 % Patient Kit

- 2 jeringas Opalescence Boost/Activator de 1,2 ml (1,49 g)
- 1 jeringa OpalDam Green de 1,2 ml (1,34 g)
- 1 colorímetro
- 1 IsoBlock
- 10 puntas Black Mini Tips

| 123,20 €



4754 – Repuesto Opalescence Boost 40 % Econo

- 20 jeringas Opalescence Boost/Activator de 1,2 ml (1,49 g)

| 559,00 €

Materiales de marketing disponibles para mejor comunicación con sus pacientes

Folleto

- Ideal para las citas con los pacientes
- Se exponen en la sala de espera



Folleto Blanqueamiento

20 un.

Expositor para folletos

1 un.



Póster

Es posible elegir entre varias tipologías de pósters con imágenes y formatos diferentes. Las imágenes pueden cambiar en el curso del año, pero contactando con: info@ultradent.es recibirán un avance de los pósters en distribución en el momento de su solicitud

Póster Opalescence

1 un.



Tarjetas de citas Opalescence

Bloques de 10 tarjetas para recordar al paciente sus citas de control



Tarjeta de citas Opalescence

3 bloques



PROGRAMA OPALESCENCE

¡Un soporte profesional y continuo para garantizar deslumbrantes sonrisas para sus pacientes! Unirse es muy fácil, simplemente escanée el código de barras

- ACTUALIZACIONES constantes sobre el blanqueamiento dental
- MAYOR VISIBILIDAD PARA LA CLÍNICA DENTAL, al ser incorporado en la web dedicada a pacientes www.opalescence.es, donde a través de su buscador, encontrará clínicas dentales usuarias de productos Opalescence.





VEA EL COLOR



La barrera de resina OpalDam Green cubre eficazmente los tejidos orales, haciendo que el blanqueamiento en la consulta sea más fácil que nunca.

OpalDam™ y OpalDam™ Green

BARRERAS DE RESINA FOTOPOLIMERIZABLE



Black Mini™ Tip

Micro 20 ga Tip

- Protege el tejido blando con un sello impermeable
- Fácil retirada
- Aplicación directa

La barrera de OpalDam fotopolimerizable es una barrera de resina a base de metacrilato (sellante) adhesivo pasivo utilizado para aislar el tejido adyacente a los dientes que se van a blanquear. Puede utilizarla para proteger los dientes adyacentes durante el blanqueamiento de un único diente. La barrera de resina OpalDam refleja la luz para minimizar el calor y la sensibilidad de los tejidos durante la polimerización. La barrera de resina OpalDam Green garantiza una barrera segura e inconfundible en todo momento.

INSTRUCCIONES



1. Aplique una barrera de resina OpalDam de 4–6 mm de ancho sobre la encía. Selle los espacios interproximales. Superponga la resina aproximadamente 2-3 mm sobre el esmalte seco para sellarlo. Extienda la resina hasta un diente más allá del último diente blanqueado. Fotopolimerice durante 20 segundos con un movimiento de escaneado.

2. Retire la resina fraguada de forma rápida y sencilla de una sola pieza o en varias piezas grandes. Compruebe si ha quedado resina en las zonas interproximales. Diseñado para extraerse fácilmente de las zonas interdientales y las socavaduras.



324 – OpalDam Kit

4 jeringas OpalDam de 1,2 ml (1,34 g)
10 puntas Black Mini Tips
10 puntas Micro 20 ga Tip

| 100,70 €



325 – Repuesto de OpalDam 4 uds.

326 – Repuesto de OpalDam Econo 20 uds.

Jeringas OpalDam de 1,2 ml (1,34 g)

4 uds. | 88,10 €

20 uds. | 357,20 €



1824 – OpalDam Green Kit

4 jeringas OpalDam Green de 1,2 ml (1,34 g)
10 puntas Black Mini Tips
10 puntas Micro 20 ga Tip

| 100,70 €



1825 – Jeringa OpalDam Green 4 uds.

1826 – Jeringa OpalDam Green 20 uds.

Jeringas OpalDam de 1,2 ml (1,34 g)

4 uds. | 88,10 €

20 uds. | 357,20 €

1. realityesthetics.com.



Opalescence™ Quick PF 45 %

BLANQUEADOR PARA LA SALA DE ESPERA
CON PERÓXIDO DE CARBAMIDA



- Blanqueamiento dental médico
- Gel con un 45 % de peróxido de carbamida
- El gel blanqueante dental Opalescence Quick PF contiene PF (nitrato de potasio y flúor)
- Para el tratamiento intensivo de las decoloraciones internas
- No se necesita protección gingival
- Resultados al cabo de 30 minutos de tratamiento
- Rápidamente y en la clínica

Para el blanqueamiento dental médico, con cubetas individuales. Este método es especialmente adecuado cuando las decoloraciones internas deben tratarse de forma intensiva, por ejemplo, después del uso de tetraciclina. Después de la toma de impresiones, las cubetas personalizadas se fabrican y se llenan con gel de peróxido de carbamida al 45 % ($\approx 15\% \text{ H}_2\text{O}_2$) y se colocan sobre los dientes. Durante el tratamiento (unos 30 min), el paciente puede permanecer en la sala de espera de la clínica dental. El gel de alta viscosidad no se lixivia, sino que permanece en la cubeta blanqueando los dientes manchados.

REFRIGERE



5346 – Repuesto de Opalescence Quick PF
4 jeringas Opalescence Quick PF 1,2 ml (1,50 g)
4 puntas de aplicación

| 56,10 €

REFRIGERE



5348 – Repuesto Opalescence Endo Econo
20 jeringas Opalescence Quick PF de 1,2 ml (1,45 g)
20 puntas de aplicación

| 230,00 €

ANTES Y DESPUÉS

Dr. Stephan Hoefler



Antes: los dientes con dentinogénesis imperfecta tienen un aspecto grisáceo.



Tras 4 sesiones con Opalescence Quick, los dientes están notablemente más claros.



Antes: este caso de tetraciclina aguda necesita un tratamiento más prolongado. Sin embargo, la alternativa serían las coronas opacas, sacrificando buena parte de la estructura dental.



Después de medio año y unas 18 sesiones con Opalescence Quick: se ha obtenido un buen resultado estético sin tener que cortar la estructura dental.

1. realityesthetics.com.



Opalustre™ y OpalCups™

PASTA DE ABRASIÓN QUÍMICA Y MECÁNICA



White Mac™ Tip



OpalCups Bristle

OpalCups Finishing

- Elimina permanentemente las imperfecciones superficiales del esmalte
- Tratamiento permanente mínimamente invasivo para la fluorosis leve
- Su baja concentración de ácido clorhídrico al 6,6 % ayuda a eliminar las imperfecciones de la superficie
- Las micropartículas de carburo de silicio permiten una suave abrasión mecánica
- Las copas OpalCups minimizan las salpicaduras

Opalustre es una pasta viscosa de ácido clorhídrico al 6,6 % con micropartículas de carburo para el tratamiento suave químico y por abrasión mecánica de imperfecciones de la superficie. Las OpalCups Bristle son copas abrasivas para contraángulo con cepillo interno que se emplean con la técnica de microabrasión con pasta Opalustre para lograr una acción más agresiva y minimizar las salpicaduras. Las copas de acabado OpalCups Finishing se emplean con pasta Opalustre para el micropulido de la superficie del esmalte recién tratada.

Use pasta Opalustre y copas OpalCups para eliminar rápidamente los defectos invisibles de descalcificación del esmalte con una profundidad inferior a 0,2 mm. Opalustre es eficaz en el tratamiento de la fluorosis leve y mancha la capa superficial del esmalte.²

ANTES Y DESPUÉS



Cortesía del Dr. Renato Herman Sundfield

Elimina o reduce notablemente la descalcificación de leve a moderada relacionada con el tratamiento ortodóncico con unas pocas aplicaciones de pasta Opalustre™. Aplique con copas abrasivas rígidas y una pieza de mano con reducción de marcha de 10:1 y una presión firme.



Cortesía del Dr. Rich Tuttle

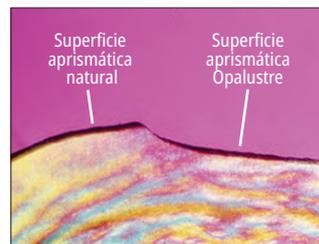
Descalcificación del esmalte corregida tras una aplicación de pasta Opalustre™ utilizando la copa OpalCups Bristles y una pieza de mano con reducción de marcha de 10:1 y una presión firme.



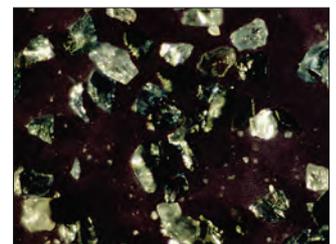
Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop

Elimina o reduce notablemente la descalcificación de leve a moderada con unas pocas aplicaciones de pasta Opalustre™.

Cortesía del Dr. Renato Herman Sundfield



La abrasión química y mecánica produce una superficie de aspecto natural.



Micropartículas de carburo de silicio de la pasta Opalustre.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Clinical performance of a combined approach for the esthetic management of fluorosed teeth: three-year results. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943-951.

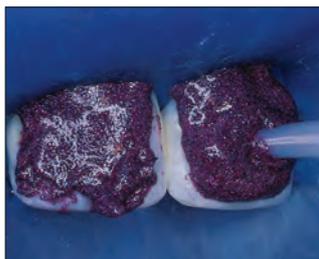


INSTRUCCIONES – DIQUE DE GOMA

Cortesía del Dr. Ted Croll



1. Antes.



2. Tras colocar el dique de goma, aplique pasta Opalustre con la jeringa sobre el esmalte decolorado.



3. Utilice OpalCups™ Bristle para aplicar la pasta Opalustre sobre la superficie dental aplicando una presión de media a fuerte. Succione la pasta de los dientes y a continuación aclare, evalúe y repita según sea necesario. Acabe el tratamiento puliendo con OpalCups™ Finishing.



4. Después de la microabrasión del esmalte y de 21 días con gel de blanqueamiento Opalescence™.



5554 – Opalustre Kit

2 jeringas Opalustre de 1,2 ml (1,87 g)
5 OpalCups de cada, abrasivos y de acabado
10 puntas White Mac Tips

| 87,40 €



555 – Repuesto de Opalustre

4 jeringas de 1,2 ml (1,87 g)

| 104,00 €



5800 – OpalCups 20 uds.

| 48,50 €



5799 – OpalCups Finishing 20 uds.

| 18,30 €

INSTRUCCIONES – OPALDAM

Cortesía del Dr. Ted Croll



1. Dientes moteados aislados con barrera de resina OpalDam. Aplique pasta Opalustre directamente desde la jeringa con una punta White Mac™ Tip.



2. Presione la copa contra la superficie a una velocidad baja.



3. Elimine la pasta Opalustre con spray de aire/agua, efectuando para ello una aspiración cuidadosa. Compruebe si es necesario repetir el tratamiento. Revise con las copas OpalCups Finishing.



4. Los resultados del tratamiento con pasta Opalustre. Arriba: antes. Abajo: después.



UltraEZ™

GEL DESENSIBILIZADOR CON NITRATO DE POTASIO Y FLÚOR



- Resultados inmediatos
- Trata la sensibilidad
- Gel no saborizado disponible en jeringas o cubetas desechables

UltraEZ es un gel desensibilizador con nitrato de potasio al 3 % con flúor de liberación sostenida (0,25 % NaF neutro). Esta fórmula de liberación sostenida trata rápidamente la sensibilidad de la abrasión del cepillo de dientes, los cambios térmicos y químicos, el blanqueamiento dental y la exposición radicular.



1008 – Repuesto de UltraEZ 4 uds.
 1007 – Repuesto de UltraEZ Econo 20 uds.
 Jeringas UltraEZ de 1,2 ml (1,48 g)

4 uds. | 34,10 € 20 uds. | 119,00 €



Incluye la cubeta UltraFit™

5743 – UltraEZ Mini Tray Combo 4 uds.
 4 cubetas de cada, superiores e inferiores



| 34,00 €



Incluye la cubeta UltraFit™

5721 – UltraEZ Tray Combo 10 uds.
 10 cubetas de cada, superiores e inferiores



| 75,90 €



Umbrella™

RETRACTOR LINGUAL, LABIAL Y DE MEJILLA

- Ayuda al paciente de forma natural y suave a mantener la boca abierta sin tirar y estirar los labios
- Un nuevo diseño de retractor lingual para que la lengua descansa cómodamente detrás del protector lingual, manteniéndola retraída y lejos del área de trabajo
- Diseñado con bumpers con forma/colocación anatómica para que el odontólogo pueda descansar la mano sobre la boca del paciente sin causarle incomodidad



Retractor lingual, labial y de mejilla, página 37.

KleerView™

RETRACTOR LABIAL Y DE MEJILLA

Los retractores de mejilla y labiales KleerView son perfectos para el blanqueamiento dental en la clínica, la adhesión, los composites y la fotografía clínica.



Tamaño	1 ud.
Niño	1820
Adulto	1821

| 31,20 €

IsoBlock™

PROTECTOR DE LA MORDIDA



- Diseñado pensando en la comodidad del paciente
- Soporte bilateral con retención lingual

Estos protectores de la mordida desechables IsoBlock relajan los labios y las mejillas, permitiendo un acceso completo a las superficies facial y bucal para el blanqueamiento en la consulta, restauraciones de clase V, carillas, cementación, etc.



331 – IsoBlock 10 uds.

| 24,00 €

1. realityesthetics.com.

PREVENCIÓN E HIGIENE

Sellantes de fosas y fisuras
Agente de secado
Barniz de fluoruro de sodio
Barniz desensibilizador
Pastas de dientes blanqueadoras

TIFFANY DRAPER – Big Cottonwood Canyon





UltraSeal XT™ hydro™

SELLADOR PARA FOSAS Y FISURAS HIDROFÍLICO



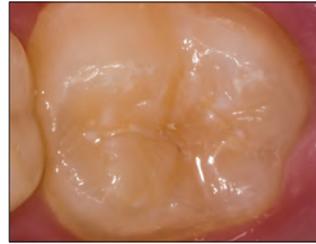
Inspirational™ Brush Tip

- Es hidrofílico antes de endurecerse, hidrófugo cuando se ha endurecido y además es autoadhesivo
- Tecnología avanzada de adhesión
- Fluorescente bajo luz negra para garantizar que el sellante sigue en su sitio
- Resina de alto relleno (53 %)
- Fluidez y viscosidad tixotrópica/ideal
- Dos tonos: Blanco opaco y Natural

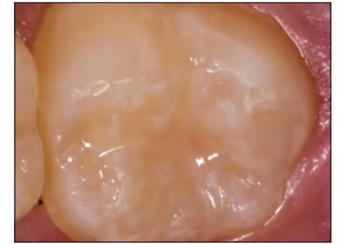
El sellante hidrofílico para fosas y fisuras UltraSeal XT hydro es un sellante de composite fotopolimerizable y radiopaco que contiene flúor. Es más fuerte y más resistente al desgaste porque lleva una carga de resina del 53 % y tiene menos contracción de polimerización que los productos de la competencia.² Utilizado en combinación con la punta Inspirational™ Brush Tip, la naturaleza tixotrópica del sellante UltraSeal XT hydro hace que se diluya al salir por la punta, permitiendo que penetre en profundidad en fosas y fisuras. Cuando la resina deja de fluir, se detiene la dilución y se completa la aplicación, evitando que se derrame antes de ser fotopolimerizada. La fórmula química hidrofílica avanzada funciona cuando se elimina toda la humedad visible. El sellante UltraSeal XT hydro es más tolerante a la humedad en la profundidad de los huecos y las fisuras.

ANTES Y DESPUÉS

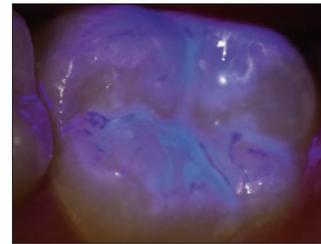
Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop



Antes



Después



Tras aplicar el sellante, suele ser difícil comprobar los márgenes y la retención. El sellante UltraSeal XT™ hydro se enfrenta a esa dificultad con más propiedades de fluorescencia. Totalmente visible bajo una luz negra, la fluorescencia del sellante le permite comprobar la integridad del sellante en el momento de su colocación y en las visitas posteriores.

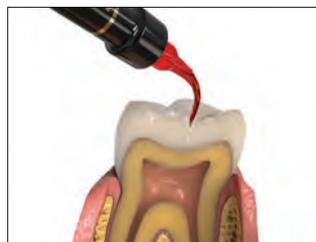
CUATRO SENCILLOS PASOS



1. Grabe durante 30 segundos el esmalte intacto y 15 segundos en el esmalte cortado. Aclare.



2. Elimine la humedad visible.



3. Coloque el sellante UltraSeal XT hydro.



4. Polimerice durante 3 segundos con la lámpara de polimerización LED VALO™ en el modo de potencia extra o durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.

1. realityesthetics.com 2. Datos disponibles, probado con procedimientos internos.

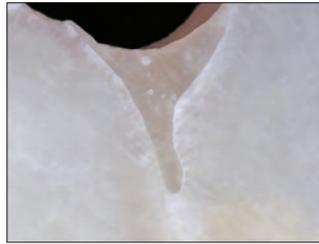


RETENCIÓN MARGINAL Y MICROFUGAS

Sellante UltraSeal XT hydro

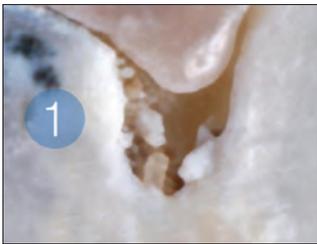


Sin microfugas



Márgenes sellados

Sellante hidrofílico de la competencia



Microfugas



Pelado de los márgenes



UltraSeal XT hydro Kits

Tono	Kit
Blanco opaco	3532
Natural	3533

- 1 jeringa UltraSeal XT hydro de 1,2 ml (2,04 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 20 puntas Blue Micro Tips
- 20 puntas Inspirial Brush Tips

€ 185,00



Repuestos de UltraSeal XT hydro

Tono	4 uds.	20 uds.
Blanco opaco	3534	3536
Natural	3535	—

Jeringas de 1,2 ml (2,04 g)

4 uds. € 129,90

20 uds. € 543,00

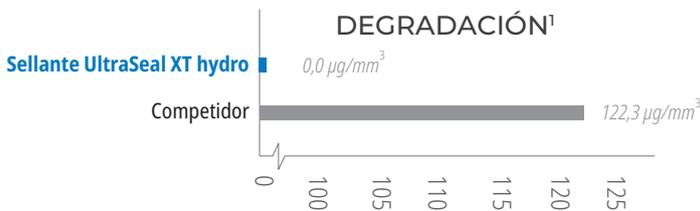


35551 - Llavero de luz negra 1 ud.

€ 11,80



Una absorción de agua equilibrada permite la tolerancia en los entornos húmedos sin degradación.



No se produce degradación gracias a la absorción de agua equilibrada.

1. Datos disponibles, probado con procedimientos internos.



UltraSeal XT™ plus

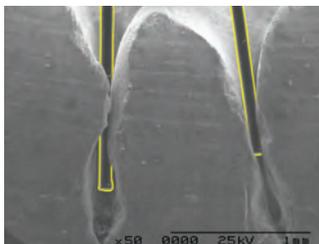
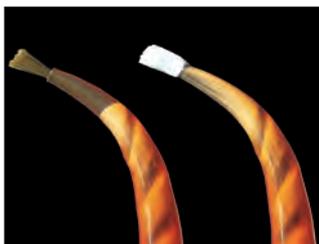
SELLANTE HIDROFÓBICO PARA FOSAS Y FISURAS



Inspirational™ Brush Tip

- Los sellantes a base de resina tienen un alto índice de retención²
- Aplicación directa en las zonas de difícil acceso
- Aplicación sin burbujas ni goteos
- Alta retención marginal que evita las microfugas
- Penetra en las fosas y las fisuras más profundas
- Fluidez y viscosidad tixotrópica/ideal
- Cuatro tonos: Blanco opaco, Clear, A1 y A2

El sellante hidrófugo para fosas y fisuras UltraSeal XT plus es un sellante de composite fotopolimerizable y radiopaco que contiene flúor. Es más fuerte y más resistente al desgaste porque lleva una carga de resina del 58 % y tiene menos contracción de polimerización que los productos de la competencia.³ Utilizado en combinación con la punta Inspirational™ Brush Tip, la naturaleza tixotrópica del sellante UltraSeal XT plus hace que se diluya al salir por la punta, permitiendo que penetre en profundidad en fosas y fisuras. Cuando la resina deja de fluir, se detiene la dilución y se completa la aplicación, evitando que se derrame antes de ser fotopolimerizada. El uso del agente de secado PrimaDry™ con sellante UltraSeal XT plus permite la total penetración en las fosas y las fisuras, eliminando la humedad que puede provocar fallos en los sellantes hidrófugos.



Con sus fibras ajustables y su canal helicoidal, la punta Inspirational™ Brush Tip está diseñada para administrar de forma óptima los sellantes UltraSeal XT. Se tomó una imagen de las cerdas y el diente (a la derecha) con el mismo aumento y después se superpusieron.

*Calificaciones de Reality. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017. 1. realityesthetics.com. 2. Alirezaei M, Bagherian A, Sarraf Shirazi A. Glass ionomer cements as fissure sealing materials: yes or no?: A systematic review and meta-analysis. J Am Dent Assoc. 2018; 149(7):640.649.e9. doi:10.1016/j.adaj.2018.02.001 3. Datos en archivo, probado según procedimientos internos.

ANTES Y DESPUÉS



Antes



Después del sellante UltraSeal XT plus



Antes



Después del sellante UltraSeal XT plus

CINCO SENCILLOS PASOS



1. Grabe durante 30 segundos el esmalte intacto y 15 segundos en el esmalte cortado. Aclare.



2. Elimine la humedad visible. El agente de secado PrimaDry™ se desecará.



3. Aplique el agente PrimaDry durante 5 segundos con la punta Black Micro™ FX™ y a continuación seque con aire.



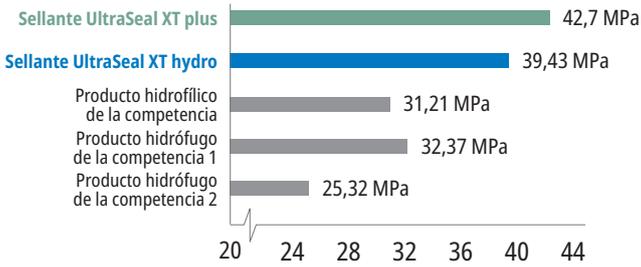
4. Aplique el sellante UltraSeal XT plus.



5. Polimerice durante 3 segundos con la lámpara de polimerización LED VALO™ en el modo de potencia extra o durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.

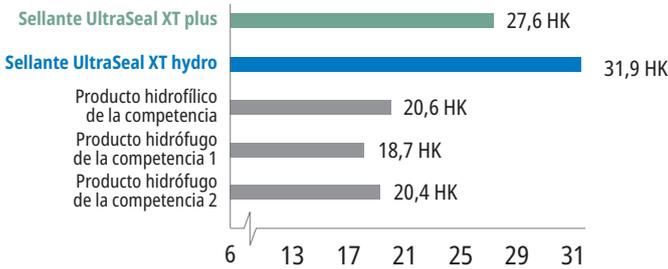


COMPARACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS
RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO¹



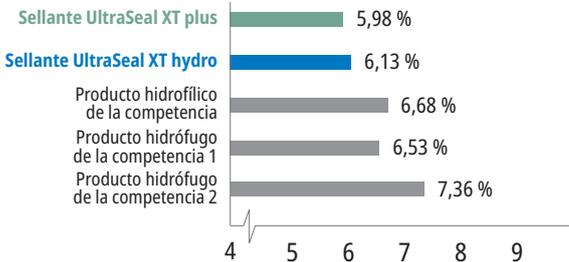
Una elevada resistencia al corte es fundamental para retener el sellante durante el uso normal.

DUREZA¹



Una elevada dureza indica que se trata de un sellante fuerte y duradero que no se rompe ni se desgasta.

CONTRACCIÓN¹



Una baja contracción reduce el riesgo de que queden espacios marginales que den lugar a microfugas.

1. Datos disponibles, probado con procedimientos internos.



UltraSeal XT plus Kits

Tono	Kit
Blanco opaco	725
Clear	563
A1	1286
A2	733

- 1 jeringa UltraSeal XT plus de 1,2 ml (2,04 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 2 jeringas PrimaDry de 1,2 ml (0,95 g)
- 10 puntas Blue Micro Tips
- 10 puntas Black Micro FX Tips
- 20 puntas Inspiral Brush Tips

€ 107,80



Repuestos de UltraSeal XT plus

Tono	4 uds.	20 uds.
Blanco opaco	726	727
Clear	565	—
A1	1289	—
A2	734	—

Jeringas de 1,2 ml (2,04 g)

4 uds. | € 129,90

20 uds. | € 543,00

PrimaDry™
AGENTE DE SECADO



- Para uso con el sellante para fosas y fisuras UltraSeal XT plus
- Reduce las microfugas en los sellantes hidrófugos

El agente de secado PrimaDry es ideal para el secado y para antes de la aplicación de sellantes hidrofóbicos. Contiene un 99 % de disolventes orgánicos y un 1 % de imprimador. El agente de secado PrimaDry volatiliza rápidamente la humedad de fosas y fisuras tras aclarar el grabante con espray de agua y secar con aire. La película de imprimación ultrafina permite que el sellante de fosas y fisuras UltraSeal XT™ plus fluya perfectamente en cada fosa y fisura. No la utilice sobre la dentina.



Black Micro™ FX™ Tip

REFRIGERE



716 – Repuesto de jeringa PrimaDry
4 jeringas de 1,2 ml (0,95 g)

€ 22,10

717 – Repuesto Econo de jeringa PrimaDry
20 jeringas de 1,2 ml (0,95 g)

€ 85,60



Enamelast™

BARNIZ DE FLÚOR

¡MÁS QUE UN
SABOR FANTÁSTICO!



SoftEZ Tip



Sin sabor



Cool Mint



Caramel



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Agente patentado de aumento de la adhesión para mejorar la retención
- Liberación y consumo de flúor superiores
- Textura suave y no granulada
- Apariencia prácticamente imperceptible
- Sin frutos secos y sin gluten

El barniz de flúor Enamelast está endulzado con xilitol, y lleva un 5 % de fluoruro de sodio en un vehículo de resina. Su fórmula exclusiva, elaborada con un agente patentado de aumento de la adhesión para mejorar la retención, ofrece una liberación y un consumo de flúor superiores. Disponible con aplicación en jeringa en sabor **Walterberry™** y en monodosis en sabores **Walterberry**, **Orange Cream**, **Cool Mint**, **Bubble Gum** y **Caramel** o **sin sabor**.

El barniz de flúor Enamelast produce una oclusión mecánica de los túbulos dentinarios en el tratamiento de la hipersensibilidad dental. La AAPD recomienda el barniz de flúor para su uso como preventivo adjunto para reducir el riesgo de caries.² El uso del barniz de flúor para la prevención de la caries también está recomendado por la ADA.⁴

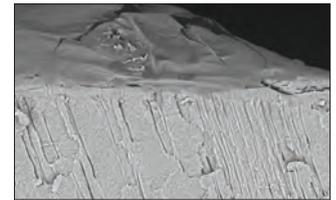
ANTES Y DESPUÉS



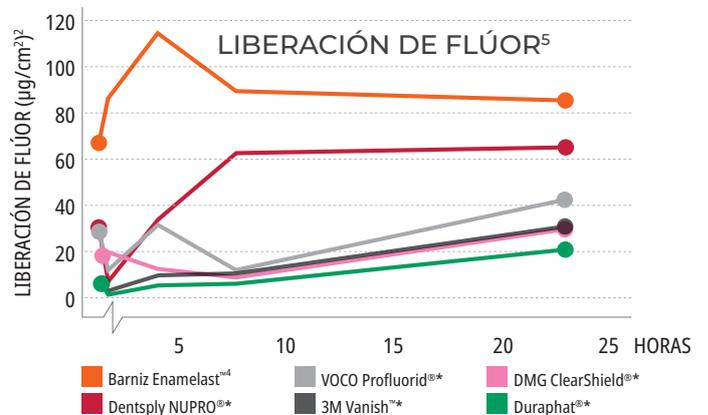
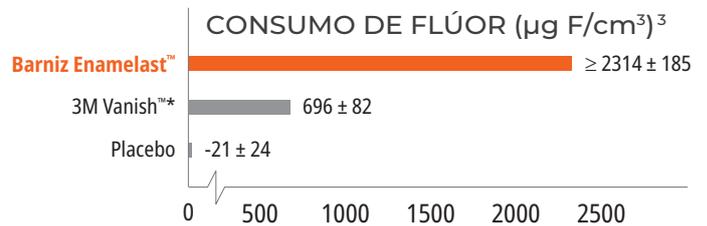
Antes del barniz de flúor Enamelast.



Inmediatamente después de aplicar el barniz de flúor Enamelast.



El barniz Enamelast produce una oclusión mecánica de los túbulos dentinarios en el tratamiento de la hipersensibilidad dental, por lo que es idóneo para antes o después del blanqueamiento, puesto que aporta comodidad al paciente en la zona cervical.



* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Academia Estadounidense de Odontología Pediátrica. Declaración de política del uso del flúor. Adoptada en 1967. Reafirmada en 1977. Revisada en 2018. Disponible en http://www.aapd.org/media/Policies_Guidelines/P_FluorideUse.pdf. 3. Schemehorn BR. Sound enamel fluoride uptake from a fluoride varnish. 2013. Datos disponibles. 4. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. *J Am Dent Assoc.* 2006;137(8):1151-9. 5. Datos disponibles.



4521 – Enamelast Waltherberry Syringe Kit
2 jeringas de 1,2 ml (1,23 g)
4 puntas SoftEZ Tips

€ 9,40



4523 – Enamelast Waltherberry Syringe Econo Kit
20 jeringas de 1,2 ml (1,23 g)

€ 79,80

Enamelast Unit-Dose 0,4 ml (0,41 g)

Sabor	50 uds.	200 uds.
Waltherberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Sin sabor	5188	5187
50 ea – W, OC, CM, BG		4368
50 ea – W, CM, BG, C		4821



50 uds. € 88,60 200 uds. € 311,00

Ultradent™ Universal Dentin Sealant

PARA LA SENSIBILIDAD RADICULAR TEMPORAL

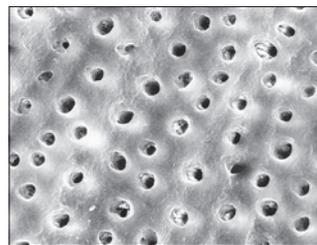


Black Mini™ Brush Tip

- Rápida aplicación: aplicar y secar
- Excelente para la «caja de herramientas» del higienista
- Ideal tras el raspado y la planificación radicular
- Bloqueo temporal de los túbulos

Ultradent Universal Dentin Sealant es una resina biocompatible, no polimerizable y de alto peso en un disolvente orgánico volátil.

Revista las raíces sensibles con Ultradent Universal Dentin Sealant para sellar los túbulos y reducir la incomodidad tras la planificación radicular o el raspado.



Ultradent Universal Dentin Sealant cubre la dentina con un sello protector. Ambas superficies se han acondicionado con ácido fosfórico durante 20 segundos; SEM a la derecha se selló en primer lugar con Ultradent Universal Dentin Sealant.



265 – Universal Dentin Sealant Kit
4 jeringas 1,2 ml (1,08 g)
20 puntas Black Mini Brush Tips

€ 74,00



266 – Repuesto de Universal Dentin Sealant
4 jeringas 1,2 ml (1,08 g)

€ 57,10

Nota: Ultradent Universal Dentin Sealant NO es un agente adhesivo. Consulte los mejores productos adhesivos en la página 60. Si necesita una base o un forro cavitario, use el forro cavitario Ultra-Blend™ plus, página 66.



ANTES Y DESPUÉS



Resultados en tan solo una semana¹

Opalescence™ Pasta dentífrica blanqueante

ORIGINAL Y ALIVIO DE LA SENSIBILIDAD



- Resultados en tan solo una semana¹
- Blanqueamiento demostrado en cuatro semanas¹
- Contiene sílice hidratado, que se ha demostrado que elimina las manchas¹
- Cuidadoso con las encías¹
- Seguro para el uso diario a largo plazo
- Contiene fluoruro de sodio para ayudar a prevenir la caries y reforzar el esmalte²
- Excepcional absorción del flúor³
- 78 RDA⁴
- Fórmula sin triclosán y TiO₂
- Vegano, sin uso de productos de origen animal

Opalescence™ es líder en blanqueamiento dental. La pasta dentífrica blanqueante Opalescence™ Whitening Toothpaste⁵, desarrollada por un dentista, pertenece a esa familia. Elimina de forma activa las manchas de la superficie y, gracias a su exclusiva mezcla de silicios, su acción suave es apta para su uso diario.

- Tres tipos de menta exótica se mezclan para dar un sabor limpio y fresco
- Edulcorado con xilitol, que reduce el riesgo de descomposición
- Nuestra fórmula de alivio de la sensibilidad tiene todas las ventajas del blanqueamiento de la versión original más la ventaja añadida del 5 % de nitrato de potasio de máxima resistencia



20 ml (28 g)	24 uds.
Original	402
Sensibilidad	3472

402 | € 65,80

3472 | € 70,00



100 ml (133 g)	12 uds.
Original	401
Sensibilidad	3470

401 | € 93,50

3470 | € 99,90

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. **1.** Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009; 8(4):613. **2.** Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeepkumar AR. Remineralization ability of sodium fluoride on the microhardness of enamel, dentin, and dentinoenamel junction: An in vitro study. *J Conserv Dent*. 2017;20(2):100-104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16 **3.** Schemehorn, BR. Enamel Fluoride Uptake 09-107. Datos disponibles. **4.** Attin, T. Assessment of relative dentin abrasion (RDA) of two toothpastes from Ultradent Products, Inc., Universitat Zurich: Zurich, Switzerland. 2021. Datos disponibles. **5.** Esta pasta dentífrica no contiene peróxido.

PREPARACIÓN

Indicadores de caries
Retractor de lengua, labios y mejilla
Dique de goma
Protector dental interproximal
Caulking y putty
Sistemas de matrices seccionales
Retenedor y matriz desechables

STEVE HIGHT - Bryce Canyon





Sable™ Seek™ y Seek™

INDICADORES DE CARIES



Black Mini™ Brush Tip

- Tinta la caries y la dentina desmineralizada
- Aplicación precisa y limpia
- Disponible en verde oscuro para trabajar cerca de la pulpa

Indicador de caries Sable Seek, con tintes FD & C, e indicador de caries Seek, con tintes D & C en una base de glicol. Ambos se usan para teñir la dentina cariada y desmineralizada.

Los indicadores de caries Seek y Sable Seek tintan la dentina cariada y desmineralizada y pueden resultar muy útiles en zonas de difícil visibilidad, por ejemplo, en socavaduras de preparaciones, dentina oscura, a lo largo de la unión DE, etc. El indicador de caries Green Sable Seek ayuda a visualizar la descomposición en las caries profundas para ayudar a evitar que se exponga la pulpa.

PROCEDIMIENTO



1. Aplique el indicador Sable Seek con una punta Black Mini Brush Tip.



2. Aclare con aire/agua y succione. La dentina cariada se identifica fácilmente.



3. Elimine el color verde negruzco (dentina cariada) con una fresa redonda a baja velocidad o una excavadora o, para controlar una excavación excesiva cerca de la pulpa, elimine los últimos restos de la caries con una excavadora manual.



4. Vuelva a aplicar. Aclare y verifique que se ha eliminado la caries correctamente.



233 – Sable Seek Kit

4 jeringas de 1,2 ml (1,22 g)
20 puntas Black Mini Brush Tips

€ 68,40



234 – Repuesto de Sable Seek

4 jeringas de 1,2 ml (1,22 g)

€ 52,10



1805 – Repuesto de Sable Seek Econo

20 jeringas de 1,2 ml (1,22 g)

€ 191,30



209 – Seek Kit

4 jeringas de 1,2 ml (1,25 g)
20 puntas Black Mini Brush Tips

€ 68,40



210 – Repuesto de Seek

4 jeringas de 1,2 ml (1,25 g)

€ 52,10



1804 – Repuesto de Seek Econo

20 jeringas de 1,2 ml (1,25 g)

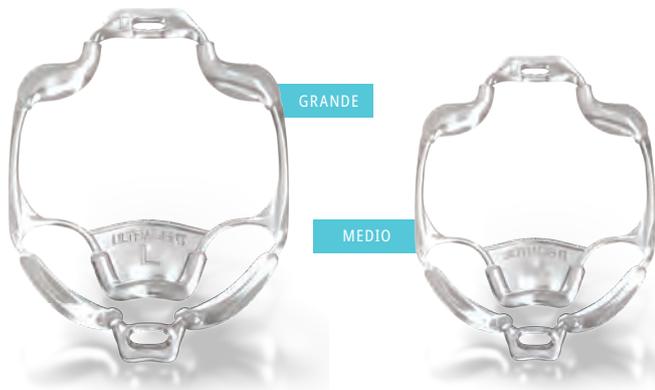
€ 191,30

1. realityesthetics.com.



Umbrella™

RETRACTOR LINGUAL, LABIAL Y DE MEJILLA



- Desarrollado para ofrecer una área de trabajo despejada a la vez que hace de la comodidad del paciente su principal prioridad
- Fáciles de colocar
- Desechable
- Ayuda al paciente de forma natural y suave a mantener la boca abierta sin tirar y estirar los labios
- Un nuevo diseño de retractor lingual para que la lengua descansa cómodamente detrás del protector lingual, manteniéndola retraída y lejos del área de trabajo
- Diseñado con bumpers con forma/colocación anatómica para que el odontólogo pueda descansar la mano sobre la boca del paciente sin causarle incomodidad
- Brinda alivio y comodidad a las personas con reflejo de arcada, no inicia el reflejo de arcada en la mayoría de pacientes
- Se puede mantener en su sitio mientras se comprueba la oclusión

El retractor de mejilla Umbrella es idóneo para diversos procedimientos que requieren un acceso despejado sin comprometer la comodidad del paciente, incluidos, entre otros, blanqueamiento en la clínica, escaneado, impresiones, registros oclusales, intervenciones quirúrgicas, etc.

¿CÓMO SÉ QUÉ TAMAÑO USAR?

- Si va a utilizar una cubeta de impresión de tamaño XS, S o M, utilice el retractor mediano.
- Si va a utilizar una cubeta de impresión de tamaño L o XL, utilice el retractor grande.
- En caso de duda, elija el tamaño más grande.

PROCEDIMIENTO



1. Presione las pestañas del retractor lingual, labial y de mejilla Umbrella asegurándose de que las flechas de la pestaña superior apunten hacia arriba para prepararse para la inserción.



NO ponga el retractor bocabajo.



2. Pídale al paciente que ponga la punta de la lengua en el paladar.



3. Elija un lado de la boca por el que empezar y después introduzca cómodamente el otro lado del retractor en la mejilla.



4. Utilice las pestañas para centrar el retractor con la boca del paciente.



5. Compruebe que la lengua del paciente descansa cómodamente detrás del protector para garantizar un acceso fácil.



NO ponga el protector lingual encima de la lengua del paciente.

- 4870 – Retractor Umbrella **mediano 5 uds.**
- 4871 – Retractor Umbrella **mediano 20 uds.**
- 5162 – Retractor Umbrella **mediano 40 uds.**
- 5256 – Retractor Umbrella **grande 5 uds.**
- 5257 – Retractor Umbrella **grande 20 uds.**
- 5258 – Retractor Umbrella **grande 40 uds.**

5 uds. | € 9,40 20 uds. | € 37,20 40 uds. | € 74,00



DermaDam™

DIQUE DE GOMA



- Bajo potencial de dermatitis
- Fuerte y resistente al desgaste
- Sin polvo, para reducir las reacciones alérgicas

El dique de goma DermaDam está hecho de caucho de látex puro y no tiene polvo, lo que reduce la posibilidad de que se produzcan reacciones al látex. El procesamiento de calidad garantiza un bajo contenido de proteínas en la superficie.



311 – DermaDam **Medium 0,20 mm 36 uds.**

314 – DermaDam **Heavy 0,25 mm 36 uds.**
15 cm x 15 cm

311 | € 33,50

314 | € 39,60

DermaDam™ Synthetic

DIQUE DENTAL



El dique dental DermaDam Synthetic está diseñado para ser tan flexible y duradero como los diques que están compuestos de látex de goma natural.

Sin proteínas sensibilizadoras



299 – DermaDam **Medium Synthetic 0,20 mm 20 uds.**

330 – DermaDam **Medium Synthetic 0,20 mm 60 uds.**
15 cm x 15 cm

20 uds. | € 73,00

60 uds. | € 156,10

1. realitysthetics.com.

InterGuard™

PROTECTOR DENTAL INTERPROXIMAL



El protector dental interproximal InterGuard reduce el riesgo de sufrir daños iatrogénicos protegiendo el diente adyacente.²⁻³ Las espirales estables en cada extremo dejan los ángulos de transición despejados para no obstruir el acceso. El protector dental de acero inoxidable de 0,1016 mm InterGuard es excelente para las preparaciones en túnel y para proteger el diente adyacente durante la abrasión por aire.



Gire las espirales hacia el diente que va a preparar. Ate hilo dental a través del orificio como se indica en la imagen para evitar que el paciente se trague el protector dental InterGuard.



3097 – **InterGuard Kit**

5 unidades de cada, 4,0 mm y 5,5 mm

| € 32,20

Repuestos de InterGuard

Tamaño	10 uds.	50 uds.
4,0 mm	4016	4011
5,5 mm	4017	4012



10 uds. | € 32,20

50 uds. | € 125,50

1. realitysthetics.com. 2. Lenters M, van Amerongen WE, Mandari GJ. Iatrogenic damage to the adjacent surfaces of primary molars, in three different ways of cavity preparation. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2006;1(1):6-10. 3. de la Peña VA, García RP, García RP. Sectional matrix: Step-by-step directions for their clinical use. *Br Dent J.* 2016;220(1):11-14.



OraSeal™ CAULKING Y PUTTY



White Mac™ Tip



Black Mini™ Tip

- Se adhiere bajo el agua y la saliva
- Proporciona un sello de protección contra la exposición gingival al peróxido y al ácido fluorhídrico
- Ideal para bloquear los espacios no deseados para las impresiones
- Se adhiere de forma eficaz a los diques de goma, tejidos y metales húmedos
- Algunos médicos prefieren el material OraSeal Putty por su consistencia más sólida que la del material Caulking

Use el material OraSeal Caulking cuando resulte difícil conseguir un sellado adecuado de raíces o dientes dañados. También sirve para reparar las fugas del dique de goma. Sella el dique de goma cuando se repara porcelana, protegiendo la encía del ácido fluorhídrico. Aplíquelo en las socavaduras y bajo las barras del implante, los ataches de precisión, etc., para evitar que el material de impresión o acrílico de polimerización en frío se bloquee en los espacios vacíos. Rellene las zonas interdentes gingivales de las férulas y los puentes para facilitar la limpieza del cemento permanente. También se utiliza para llenar orificios de tornillo en impresiones implantarias antes de realizar impresiones.



El material OraSeal Caulking puede sellar fugas del dique de goma, aunque esté sumergido. Aplique alrededor del borde, después en zigzag por todo el orificio hasta que se complete el sellado.

PROCEDIMIENTO



Aplique el material OraSeal Caulking con las puntas de aplicación Black Mini™ o White Mac para evitar las fugas del dique de goma durante el tratamiento.² Moldee con un dedo protegido por un guante y húmedo, un algodón humedecido o un instrumento. A continuación, el procedimiento puede realizarse en una zona seca y limpia.

USOS



Asegure el sello del dique de goma cuando utilice peróxidos de concentración fuerte para el blanqueamiento de piezas vitales o ácido fluorhídrico para el grabado de porcelana.



Bloquee las socavaduras de debajo y alrededor del clip del implante protésico. El componente de flexión del clip se cubre con masa para acomodar la flexión del clip durante la inserción y la extracción.



Garantiza el control de la hidratación cuando se adhieren brackets ortodónticos inferiores. Selle con Caulking o Putty para evitar que la saliva atraviese las zonas interdentes y contamine el área.



Bloquee los grandes espacios interproximales para extraer la impresión de forma sencilla y sin distorsiones.



Utilícelo bajo la barra del implante o parcial fija antes de realizar una impresión.



Utilícelo como medio de bloqueo antes de anclar ataches, clips, etc. con acrílico de polimerización en frío.



352 – OraSeal Kit

- 2 jeringas de 1,2 ml (1,28 g) de OraSeal Caulking
- 2 jeringas de 1,2 ml (1,44 g) de OraSeal Putty
- 4 puntas Black Mini Tips
- 20 puntas White Mac Tips

€ 55,90



Repuestos OraSeal

Jeringa de 1,2 ml	4 uds.	20 uds.
Caulking (1,28 g)	351	354
Putty (1,44 g)	353	355

4 uds. | € 44,80

20 uds. | € 172,20

1. realityesthetics.com. 2. Cohen S, Burns RC. *Pathways of the Pulp*. 7th ed. St. Louis, MO: Mosby-Year Book; 1998:123-124.



Halo™

SISTEMA DE MATRIZ SECCIONAL

nuevo



La máxima separación dental se consigue mediante la fuerza del anillo de nitinol y el empuje activo de las cuñas. Este sistema idóneo de separación permite restaurar fácilmente un diente por separado o en restauraciones adyacentes. El exclusivo diseño del anillo Halo permite que la banda se adapte completamente a la preparación desde el margen gingival hasta la cresta gingival y mantenga su forma incluso en grandes preparaciones para ayudarle a realizar restauraciones con forma anatómica. Con unos contactos idóneos y unas bandas bien adaptadas con curvatura anatómica, observará que se reduce el tiempo dedicado al conformado y el acabado. El sistema Halo hace exactamente eso con cada restauración.



Resultados estéticos en menos tiempo

El sistema de matrices seccionales Halo fácil de usar permite crear restauraciones de composite estéticas y de contorno anatómico en menos tiempo.



4831 – Kit de bandas Original con instrumentos Halo
2 anillos Universal
25 matrices Original de cada 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm
25 cuñas de cada *pequeñas*, *medianas* y *grandes*
1 dispensador carrusel Halo
1 pinzas
1 fórceps

€ 459,00



4832 – Kit de bandas Original Halo
2 anillos Universal
25 matrices Original de cada 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm
25 cuñas de cada *pequeñas*, *medianas* y *grandes*
1 dispensador carrusel Halo

€ 309,00

4835 – Kit mini de bandas Original Halo

2 anillos Universal
5 matrices Original de cada 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm
5 cuñas de cada *pequeñas*, *medianas* y *grandes*
1 dispensador carrusel Halo

€ 199,00

4833 – Kit de bandas Firme antiadherentes Halo

2 anillos Universal
20 matrices Firme antiadherentes de cada 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm
25 cuñas de cada *pequeñas*, *medianas* y *grandes*
1 dispensador carrusel Halo

€ 309,00

4834 – Kit de bandas Firme Halo

2 anillos Universal
25 matrices de cada Firme 3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm y 7,5 mm
25 cuñas de cada *pequeñas*, *medianas* y *grandes*
1 dispensador carrusel Halo

€ 309,00



¿POR QUÉ ELEGIR UNA MATRIZ SECCIONAL?



- Demasiado espacio superior
- No restaura la anatomía proximal
- Contacto fino en la cresta marginal
- Probabilidad de fractura, interferencia oclusal, caries recurrente y enfermedad periodontal



- Sistema fácil de usar
- Colores naturales
- Puntos de contacto estrecho y anatómicamente correctos a la altura correcta del contorno

CASO CLÍNICO DISTOOCCLUSAL

Cortesía del Dr. James Wright



1. Preoperatorio



2. Preparación con sistema Halo



2. Posoperatorio

CASO CLÍNICO DISTOOCCLUSAL

Cortesía del Dr. Brett Richins



1. Preoperatorio



2. Preparación con sistema Halo

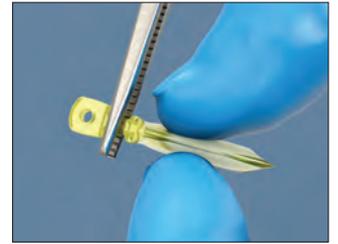


2. Posoperatorio

GUÍA PASO A PASO



1. Seleccione una banda de matriz adecuada según la altura oclusogingival necesaria. Sujete la pestaña de la banda de matriz con unas pinzas según sea necesario y colóquela interproximalmente con la superficie cóncava hacia el diente que va a restaurar.



2. Seleccione la cuña que mejor adapta la banda de matriz a la porción gingival de la preparación. Sujete la cuña con unas pinzas para algodón.



3. Puede que necesite aplicar una ligera presión con los dedos en la banda de matriz para que no se descoloque al colocar la cuña.



4. Si es necesario, puede utilizarse otra cuña para mejorar la adaptación a la cavosuperficie gingival.



5. Coloque con cuidado el anillo Halo con las pinzas.



6. Coloque el anillo lo más bajo que pueda con los extremos a caballo en la cuña a cada lado del diente.



7. Inspeccione la colocación de la banda matriz, la cuña y el anillo para asegurarse de que la banda de matriz está bien adaptada a los márgenes de la cavosuperficie y que está en contacto estrecho con el diente adyacente.



nuevo **Matrices Halo™**

BANDAS MATRICES



- Forma anatómica idónea para contacto.
- La curva de la cresta marginal crea un espacio oclusal idóneo que reduce el acabado.
- Orificios en las pinzas para una aplicación fácil.
- La pestaña ocultable permite la colocación y remoción fácil con una mejor visibilidad.
- Codificación por color opcional según el tamaño para una fácil identificación (espesor del revestimiento de teflon™ de 0,013 mm).
- Las bandas Original permiten una mayor adaptabilidad y bruñido, mientras que las bandas Firme son resistentes a la deformación y resultan idóneas para los espacios interproximales estrechos.
- Las bandas Original y Firm están compuestas de acero inoxidable ultrafino de 0,038 mm.

Original	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

| € 50,50 | € 95,00



Firme	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	—

| € 50,50 | € 95,00



Firme antiadherente	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	—

| € 59,00 | € 112,00



nuevo **Pinzas Halo™**

PINZAS DE ACCIÓN CRUZADA

- Sostienen cuñas y matrices de forma pasiva.
- Simplifican la colocación y remoción de las matrices Halo.
- Punta esférica para bruñido.
- Acción cruzada.
- Conexión mecánica positiva para una manipulación segura y un agarre fuerte.



5048 – Pinzas 1 ud.

| € 75,00

nuevo **Anillos de nitinol Halo™**

ANILLOS UNIVERSAL



- El nitinol superelástico mantiene la fuerza durante los procedimientos y reduce la fatiga cíclica.
- Los anillos tienen una vida útil de más de 1000 usos.
- Los picos de nailon rellenos de vidrio del anillo, no se rompen fácilmente y no se caen en la preparación ni dan lugar a restauraciones insuficientemente contorneadas.
- Los contornos del anillo aseguran la banda con una forma natural y anatómica, lo cual ayuda a eliminar el exceso de material y reduce la cantidad de acabado necesario
- Su diseño apilable permite el uso con MOD y otras restauraciones de clase II
- Separación idónea para restauraciones adyacentes.

Tamaño	1 ud.	2 uds.
Universal	5008	5009

| € 107,00 | € 193,00



nuevo **Halo™**

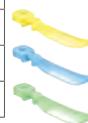
CUÑA



- La cuña Firme crea un empuje activo y mejora la separación, a la vez que resulta menos traumática para las papilas.
- Su diseño hueco permite la fácil colocación de la cuña y el apilado de las cuñas cuando se necesitan varias unidades.
- Colores fáciles de distinguir para identificar el tamaño de las cuñas.
- Centro retraíble para una adaptación anatómica de la banda.

Tamaño	100 uds.
Pequeño	5042
Medio	5043
Grande	5044

| € 38,20



nuevo **Fórceps Halo™**

FÓRCEPS DE COLOCACIÓN DE ANILLOS

La función de bloqueo y los brazos con agarre angulado de los fórceps Halo garantizan la máxima estabilidad del anillo durante la colocación mesial y distal.



5047 – Fórceps Halo 1 ud.

| € 75,00



Omni-Matrix™ Sectional

MATRICES Y CLAMPS DE RETENCIÓN



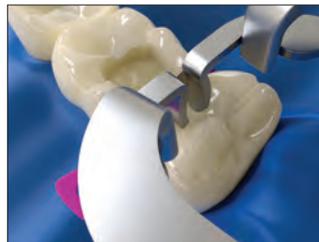
- Crea restauraciones con una anatomía natural
- Bandas finas y flexibles que se adaptan fácilmente a cualquier superficie
- No son necesarios alicates especiales
- Un clamp se adapta a todos los dientes
- Los clamps son apilables

Las bandas Omni-Matrix Sectional se adaptan a la anatomía natural del diente, mientras que las púas de los clamps establecen múltiples puntos de contacto. El contorno especializado de las bandas garantiza que el borde de la matriz no se sujete en el margen gingival durante su aplicación. Los clamps de retención se apilan fácilmente, lo que permite sostener ambos lados del diente a la vez en una matriz. El retenedor puede aplicarse con cualquier fórceps para dique de goma o fórceps para matriz parcial. Las bandas son intercambiables con todas las marcas de retenedores parciales.

INSTRUCCIONES



1. Coloque las matrices y, a continuación, la cuña.



2. Coloque el clamp de retención.

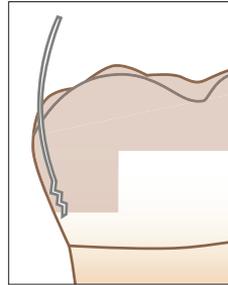


3. Comience la restauración.

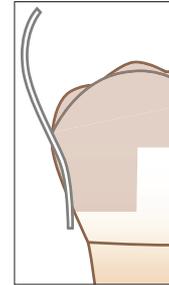


Opcional: apile varios clamps.

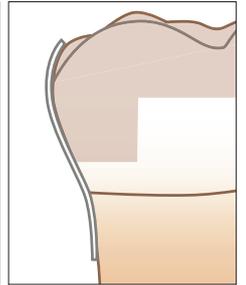
RADIO CONSTANTE FRENTE A CURVA REVERSA



Las matrices parciales tradicionales suelen sujetarse en el margen gingival, lo cual le impide colocarlas correctamente y, por tanto, es frecuente que se deforme la matriz.



El sistema Omni-Matrix Sectional fue creado teniendo en cuenta el contorno natural del diente, eliminando los problemas sufridos con los sistemas tradicionales.



318 – Omni-Matrix Sectional Kit

4 clamps matrices

40 bandas de cada, normales, normales extendidas, grandes y grandes extendidas

€ 201,30



317 – Omni-Matrix Sectional Clamps

4 clamps matrices

€ 105,70



Tamaño de banda	40 uds.
Normal	304
Normal extendida	305

€ 30,10



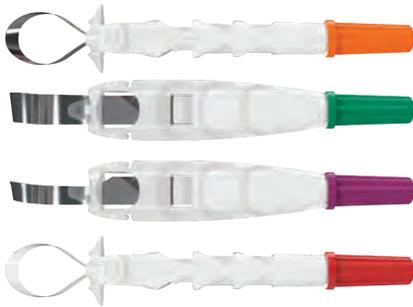
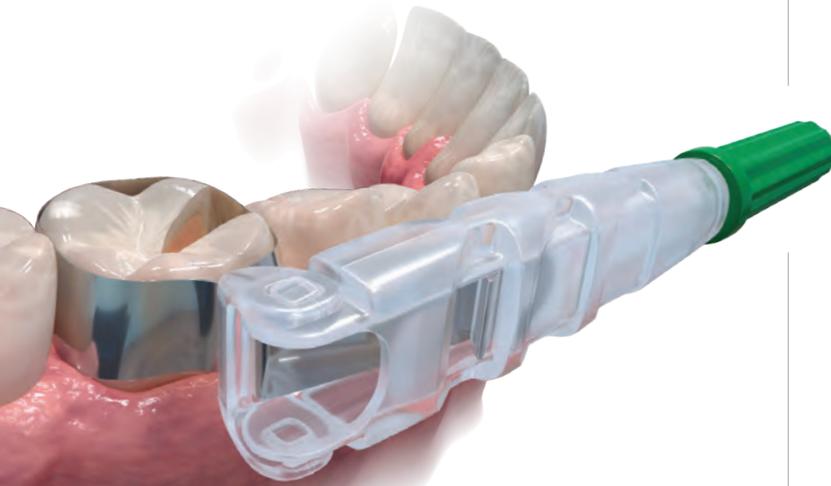
Tamaño de banda	40 uds.
Grande	309
Grande extendida	316

€ 32,70



Omni-Matrix™

RETENEDOR Y MATRIZ DESECHABLES

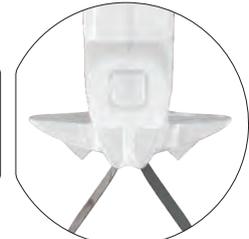


- Su innovadora forma permite la visibilidad durante los tratamientos y mayor comodidad para el paciente
- El acero inoxidable bruñido ultrafino se adapta a las preparaciones
- El diseño exclusivo con o sin alas cubre las necesidades de cada caso
- Desechables para ahorrar tiempo y dinero

El retenedor y matriz desechable Omni-Matrix es una solución de banda de matriz circunferencial superior. Se trata de una sencilla herramienta de restauración diseñada para adaptarse a la perfección a cualquier preparación. La circunferencia de la banda se puede ajustar fácilmente con tan solo girar el mango, y el cabezal pivotante le permite acceder a cualquier cuadrante de la boca. Una vez completada la restauración, Omni-Matrix se suelta fácilmente sin dañar el material de la restauración.



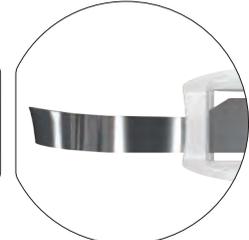
SIN ALAS



CON ALAS



UNIVERSAL



ESTRECHO



ACERO INOXIDABLE



MYLAR



Acero inoxidable	Sin alas 48 uds.	Con alas 48 uds.
6,5 mm — 0,025 mm	7701	8801
6,5 mm — 0,038 mm	7702	8802
5,2 mm — 0,038 mm	7704	8804

€ 74,90

Mylar	Sin alas 48 uds.	Con alas 48 uds.
6,5 mm — 0,064 mm	7703	8803

€ 92,90

1. realityesthetics.com.

MANEJO DE TEJIDOS

Sulfato férrico
Cloruro de aluminio
Solución férrica
Solución de limpieza
Hilo tejido
Instrumentos empacadores

BRETT HOOKE – High Uintas





PARA UNA PROFUNDA HEMOSTASIS



Manejo de tejidos

Un manejo de tejidos inigualable comienza por una hemostasis rápida y profunda. Durante más de 40 años, los dentistas han confiado en el poder hemostático inmediato, los márgenes detallados, la eliminación del sangrado superficial y el fluido sulcular que proporcionan los productos de manejo de tejidos de Ultradent.

PARA HEMOSTASIS Y CONTROL DE FLUIDOS
Nuestra completa línea de soluciones marca constantemente el estándar para un control y una predicibilidad superiores a la vez que ofrece a los dentistas productos rápidos, fiables y asequibles.

Nadie ofrece una línea más completa para controlar de forma continua el sangrado y el fluido sulcular.



Reduzca la contaminación cruzada y la necesidad de esterilización cargando la dosis unitaria directamente de la jeringa IndiSpense™.

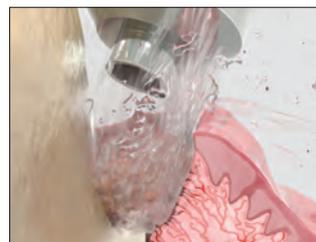


Frote con firmeza los hemostáticos ViscoStat™, Astringedent™ o Astringedent™ X contra el tejido cortado que sangra para conseguir la hemostasis.

SULFATO DE HIERRO – HEMOSTASIS ACTIVA



1. Frote el hemostático firmemente contra los tejidos sangrantes con la punta Dento-Infusor™ Tip hasta que se detenga la hemorragia.



2. Aplique un spray firme de aire/agua para eliminar los coágulos residuales y probar que la hemostasis de los tejidos es profunda. Si el sangrado continúa, repita.



3. Tras completar la hemostasis, se consigue una excelente retracción mediante el uso del hilo tejido Ultrapak™ colocado con el empacador Ultrapak™.



PARA ADHESIÓN INDIRECTA (CEMENTACIÓN)

EXTRACCIÓN DE LA PRÓTESIS PROVISIONAL



1. Tejido bien curado dos semanas después de la intervención.

CONTAMINACIÓN



2. Los fluidos sulculares y la sangre contaminan el adhesivo.

SELLADO/SECADO



3. Los hemostáticos como los sulfatos de hierro y el cloruro de aluminio reducirán o ayudarán a sellar el epitelio, haciéndolo impermeable al fluido sulcular.

LIMPIEZA/SECADO



4. Grabe durante 2-3 segundos y a continuación lave/sequé y proceda con la adhesión/fijación.

COLOCACIÓN DE LA RESTAURACIÓN



5. Adhiera/fije la corona definitiva.

Nota: El perfecto control del fluido sulcular es obligatorio si la adhesión y la cementación son adyacentes al surco gingival¹.

1. Bailey JH, Fischer DE. Procedural hemostasis and sulcular fluid control: a prerequisite in modern dentistry. *Pract Periodontics Aesthet Dent.* 1995;7(4):65-75; quiz 76.

PARA ADHESIÓN DIRECTA

MICROFUGAS



Cortesía del Dr. Dan Fischer

1. Fugas en composite recientemente adherido.

MANCHAS



2. Al retirar parte del composite, el alcance de la fuga es más evidente. Se ha producido contaminación que compromete el sellado. Los hemostáticos, la sangre, el fluido sulcular, la saliva y los subproductos de las bacterias anaeróbicas pueden ser fuentes de contaminación. Es necesario repetir el tratamiento.

AISLAMIENTO



3. Aísle los tejidos con un hilo Ultrapak[™] embebido en solución hemostática. Proceda con la adhesión.

RESTAURACIÓN



4. Restauración reparada.

CONTROL



Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop

1. Para las restauraciones, el hemostático Astringent[™] y el hilo Ultrapak son ideales para controlar los fluidos (sangre y sulcular) y proteger el tejido de las fresas. Utilice un spray firme de aire/agua para eliminar el exceso de solución hemostática.

ADHESIÓN



2. Restauración correctamente adherida.

RETRACCIÓN DE CARILLA INDIRECTA



1. El empacado del hilo Ultrapak desplaza rápidamente los tejidos y mejora el acceso para la cementación de carillas indirectas.



PARA TOMA DE IMPRESIONES

Un astringente es una sustancia que elimina la permeabilidad del epitelio al flujo de líquidos del tejido. El resultado es un campo seco, una importante solución de manejo de los tejidos. Una impresión ideal para coronas, carillas y puentes adecuados debe capturar con precisión los márgenes de la preparación. Esto solo se puede garantizar mediante una hemostasis y un desplazamiento gingival fiables.

Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop

SANGRADO



1. Preparación subgingival con sangrado.

HEMOSTASIS



2. Frote el hemostático Astringent™ X firmemente contra los tejidos sangrantes con la punta Metal Dento-Infusor™ Tip.

LIMPIEZA/PRUEBA



3. El spray firme de aire/agua elimina los coágulos residuales y comprueba que la hemostasis sea buena y profunda.

DESPLAZAMIENTO



4. Empape el hilo tejido Ultrapak™ en el hemostático Astringent™ X, empaque y deje 5 minutos.

SECADO/PRUEBA



5. Extraiga el hilo tejido Ultrapak, aplique spray firme de aire/agua y seque.

TOMA DE IMPRESIÓN



6. Extruda el material de impresión.

RESULTADO

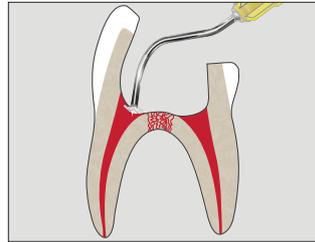


7. Impresiones de calidad predecible.

«En odontología disponemos de múltiples productos y procedimientos que dependen de la tecnología; el manejo de tejidos es uno de ellos. ¡Bien hecho, es espectacular! Los resultados se aprecian casi de inmediato. Mal hecho, el sangrado no cesa y se acaba con horribles coágulos por todas partes». — DR. DAN FISCHER, DDS

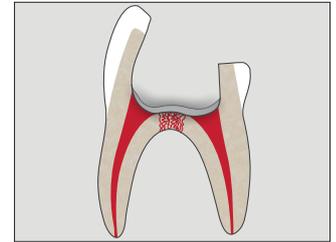
PARA PULPOTOMÍA VITAL EN LOS DIENTES PRIMARIOS – APLICACIÓN EXPANDIDA

HEMOSTASIS



1. Controle el sangrado. Use la punta Dento-Infusor Tip con hemostático ViscoStat o Astringent™. Use agua estéril para este procedimiento.

PROTECCIÓN



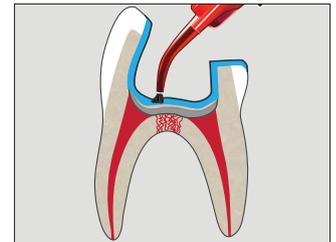
2. Aplique una fina capa de cemento de reparación MTAFlow™ White sobre el orificio del conducto radicular.

BARRERA



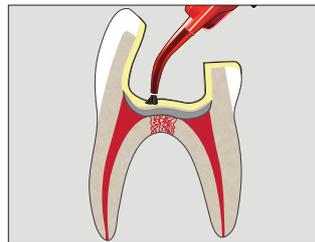
3. Aplique una fina capa del forro cavitario Ultra-Blend™ liner plus.

GRABADO



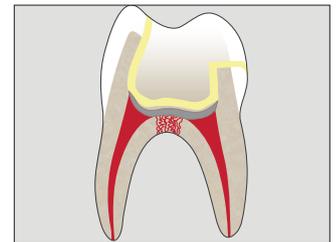
4. Aplique ácido fosfórico Ultra-Etch™ o imprimador Peak™ SE.

ADHESIÓN



5. Aplique el agente adhesivo Peak™ Universal Bond.

RESTAURACIÓN

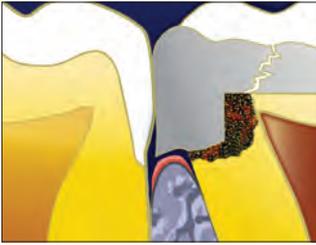


6. Use su material de restauración preferido para la restauración definitiva.

1. Fei AL, Udin RD, Johnson R. A clinical study of ferric sulfate as a pulpotomy agent in primary teeth. *Pediatr Dent.* 1991;13(6):327-32.



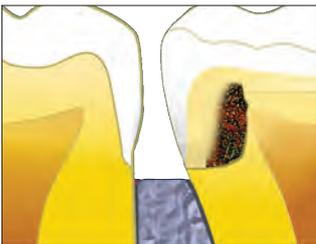
PARA CASOS COMPLEJOS



1. Antigua obturación de amalgama fracturada. El paciente ha estado masticando los fragmentos durante meses, lo que ha inflamado la encía.



2. Extraiga la antigua amalgama. Mantenga la caries como barrera por el momento en caso de que se esponga la pulpa.



3. Esponja el margen gingival de la restauración antes de colocar un dique de goma. Vaya al paso 4, si es necesario, para mejorar la visibilidad.



4. En caso necesario, consiga una hemostasis profunda aplicando el hemostático ViscoStat™ o el hemostático Astringedent™ X con el extremo del cepillo de la punta Metal Dento-Infusor™-Infusor Tip.



5. Coloque un dique dental y elimine la caries residual. Trate la pulpa expuesta si es necesario. Grabe y adhiera con el adhesivo Peak™ Universal Bond.



6. NO asegure la banda matriz hasta que se haya aplicado la primera capa de composite.



7. En primer lugar, coloque la banda matriz para crear una barrera gingival, grabe y adhiera después de colocar la banda matriz. A continuación, aplique la primera capa de composite.



8. Asegure después de la primera capa. Suelte la banda matriz y contornee de forma definitiva el contacto interproximal. Coloque una capa adaptativa inicial con el composite fluido PermaFlo™ y obture la caries con uno de nuestros composites de calidad.



Dento-Infusor™ Tips



nuevo

Utilizar la punta adecuada es esencial para conseguir una hemostasis profunda y fiable y controlar el fluido sulcular.

Los agentes hemostáticos son tan buenos como su método de aplicación, y las puntas Dento-Infusor Tip infunden agentes hemostáticos en los capilares sangrantes. El extremo con cepillo acolchado permite frotar el agente hemostático en el interior de los capilares y elimina los coágulos. El resultado es una preparación limpia y seca lista para la toma de impresiones.

Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop



Debe controlarse el sangrado antes de iniciar cualquier procedimiento de adhesión directa.



Hemostasis profunda conseguida, la preparación está lista para la restauración.

Como norma general, el Metal Dento-Infusor es la punta idónea para usar con los agentes hemostáticos ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ y Astringedent™ X. Puede utilizarse con suficiente presión para infundir el agente hemostático en los capilares. Si solo es necesario controlar el fluido sulcular, el extremo más blando de la punta de plástico Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip puede ser más suave con el epitelio recién curado en el momento de adherir las restauraciones subgingivales definitivas.

Ambos infusores permiten que los agentes hemostáticos penetren en el tejido de una forma dirigida y con la cantidad justa, lo cual no es posible con otros medios, como algodones, microcepillos o cepillos especiales.



La punta infunde el agente hemostático de sulfato de hierro en los capilares, formando un «tapón» en forma de tapón de corcho que limpia los coágulos.



El extremo blando acolchado con pincel ensanchado en la punta Metal Dento-Infusor™ Tip permite que el hemostático cierre de forma temporal los extremos capilares, haciendo que el colágeno que hay en ellos se hinche.

Puntas Dento-Infusor Tips, vea la página 133.



ViscoStat™

20 % DE SULFATO FÉRRICO



Metal Dento-Infusor™ Tip con función Comfort Hub™

- Permite una hemostasis profunda
- Detiene la hemorragia moderada
- Ahorra tiempo de consulta
- No impide la curación del tejido blando o duro
- Elimina la contaminación sulcular de fluidos para una adhesión óptima
- Reduce las costosas repeticiones de impresiones

El hemostático ViscoStat es un agente hemostático con un 20 % de sulfato férrico con agentes de unión inertes en una solución viscosa y acuosa. Contiene sílice ahumado para limitar la actividad ácida, haciendo que sea suave con los tejidos duros y blandos.

La solución hemostática ViscoStat es adecuada para detener el sangrado capilar de superficie durante diversas intervenciones quirúrgicas dentales y orales. Dichas intervenciones incluyen prostodoncia fija, tratamiento restaurativo-operativo, tratamiento periodontal, etc. El hemostático ViscoStat también está recomendado para retroobturaciones, impactaciones de los caninos, gingivectomías y como «fijador» para pulpotomías.

Consejo: Evite las fugas ocasionadas por la contaminación del fluido sulcular durante los procedimientos de adhesión directa. Embeba un hilo tejido Ultrapak™ en solución hemostática y aisle los tejidos. Siga con un spray firme de aire/agua.

Nota: No use preparaciones de epinefrina con productos de sulfato férrico (ViscoStat, Astringedent, Astringedent X), ya que se producirá un precipitado azul/negro.



647 – ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit

1 jeringa IndiSpense de 30 ml (36,39 g)
20 puntas Metal Dento-Infusor Tips con Comfort Hub™
20 jeringas vacías de 1,2 ml

| € 91,50



645 – Jeringa ViscoStat IndiSpense 1 ud.

Jeringa de 30 ml (36,69 g)

| € 64,50

1. realityesthetics.com.



ViscoStat™ Clear

25 % DE CLORURO DE ALUMINIO



- No decolora la encía
- Detiene la hemorragia leve
- Fácil de aclarar
- Gel viscoso
- No interfiere con la adhesión²

El hemostático ViscoStat Clear es un gel con un 25 % de cloruro de aluminio en una solución viscosa y acuosa. Su fórmula de sílice suave con los tejidos elimina temporalmente las hemorragias leves. No se forman coágulos, y el residuo hemostático no se adhiere a la preparación, lo cual resulta esencial en la «zona estética». El hemostático ViscoStat Clear no mancha los tejidos blandos ni duros.

El hemostático ViscoStat Clear está previsto para la retracción del surco antes de la toma de impresión y para controlar las hemorragias y los fluidos gingivales en la odontología de restauración y operación. Está diseñado para su uso con hilo de retracción Ultrapak y la punta Dento-Infusor Tip. El gel facilita la inserción del hilo en el surco.

6409 – ViscoStat Clear Dento-Infusor Syringe Kit

4 jeringas de 1,2 ml (1,42 g)
20 puntas Metal Dento-Infusor Tips con Comfort Hub™

€ 34,60



6407 – ViscoStat Clear Dento-Infusor

IndiSpense™ Syringe Kit

1 jeringa IndiSpense de 30 ml (38,52 g)
20 puntas Metal Dento-Infusor Tips con Comfort Hub™
20 jeringas vacías de 1,2 ml

€ 94,90



6408 – Jeringa ViscoStat Clear IndiSpense 1 ud.

Jeringa de 30 ml (38,52 g)

€ 66,90

1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles.

PROCEDIMIENTO



1. Preparación subgingival y hemorragia del surco.



2. Frote el hemostático firmemente contra los tejidos sangrantes con la punta Dento-Infusor Tip. El gel transparente permite una fácil visibilidad y se aclara rápidamente.



3. Ponga el hilo Ultrapak™ empapado en el surco. Déjelo durante 5 minutos.



4. Extraiga el hilo. Siga con un spray firme de aire/agua. Seque con aire. En caso necesario, vuelva a frotar el hemostático en el surco. Deje reposar durante 1 minuto. Facilita el control en la zona estética sin manchas gingivales.



5. Restauración acabada dos semanas después de la intervención.





Astringedent™

15,5 % DE SULFATO FÉRRICO



- El «clásico» agente hemostático para una hemostasis profunda
- Detiene la hemorragia en segundos
- Elimina la contaminación sulcular de fluidos para una adhesión óptima
- Reduce las costosas repeticiones de impresiones

El hemostático Astringedent es una solución acuosa hemostática de sulfato férrico al 15,5 % con un pH de ~1,0.

La solución hemostática Astringedent es adecuada para detener el sangrado durante diversas intervenciones quirúrgicas dentales y orales. El hemostático Astringedent puede utilizarse para evitar las fugas ocasionadas por la contaminación del fluido sulcular durante los procedimientos de adhesión directa.

Producto denominado «CAN'T LIVE WITHOUT» (imprescindible) por un destacado instituto de investigación independiente.²

Nota: Los agentes hemostáticos ViscoStat™ y Astringedent deben utilizarse con una punta Metal Dento-Infusor™ Tip.

La punta de plástico Blue Mini™

Dento-Infusor Tip debe usarse cuando trate con el epitelio recién curado, ya que el extremo más blando de la punta es ligeramente menos molesto.



111 – Frasco Astringedent 1 ud.

686 – Jeringa Astringedent IndiSpense™ 1 ud.
30 ml (34,41 g)

| € 64,50

Astringedent™ X

SOLUCIÓN DE SULFATO FÉRRICO AL 12,7 %



- Hemostático de referencia del odontólogo para cualquier situación
- Detiene la hemorragia grave

El hemostático Astringedent X es una solución acuosa férrica al 12,7 % de acción rápida para detener las hemorragias complicadas. Contiene sulfato férrico y subsulfato férrico equivalentes. **Nota: El hemostático Astringedent X diluido no es igual que ViscoStat o Astringedent.**

Úselo cuando sea necesario un hemostático más fuerte y potente y cuando resulte más complicado obtener una hemostasis de calidad, por ejemplo, en los casos de sangrado problemático y difícil de detener.



Cortesía del Dr. Bruce LeBlanc



El hemostático Astringedent X con la punta Metal Dento-Infusor Tip facilita la hemostasis profunda, incluso en los casos más difíciles.



112 – Frasco Astringedent X 1 ud.

690 – Astringedent X IndiSpense™ Syringe 1 ud.
30 ml (40,71 g)

| € 64,50

Astringedent™ Spot Remover

SOLUCIÓN DE LIMPIEZA

Astringedent Spot Remover está diseñado para eliminar las manchas de hemostático ViscoStat, hemostático Astringedent y hemostático Astringedent X que no salen del tejido con agua y jabón. No indicado para uso intraoral.

2160 – Astringedent Spot Remover 1 ud.
Botella de 30 ml (35,28 g)

| € 14,60



1. realityesthetics.com. 2. «Can't Live Without» Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.



Ultrapak™ HILO TEJIDO



Mejor material de retracción gingival



¡EL ÚNICO RAYADO!™

De fácil empaçado, excelente absorción y excepcional retención. El propio diseño del tejido del hilo Ultrapak ha sido la elección de preferencia durante años.

Producto denominado «CAN'T LIVE WITHOUT» (imprescindible) por un destacado instituto de investigación independiente.²

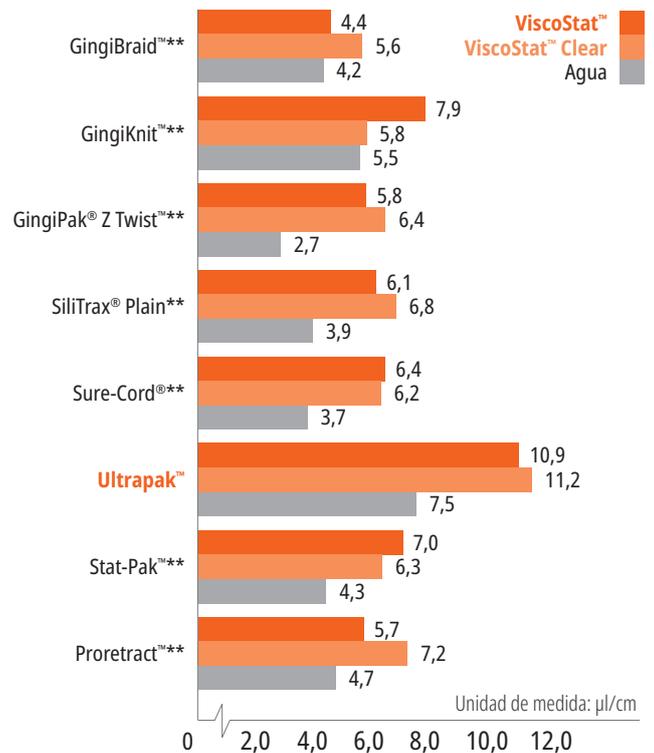
- El hilo tejido original
- Óptimo desplazamiento de los tejidos y márgenes detallados para unas impresiones de calidad
- Facilita el empaçado y permanece en su posición mejor que el hilo retorcido o trenzado
- Se comprime durante el empaçado y se expande para una retracción óptima

El hilo Ultrapak está hecho 100 % de algodón tejido en miles de diminutos lazos para formar largas cadenas entrelazadas. Una vez lograda la hemostasis, este exclusivo diseño tejido ejerce una suave presión constante hacia fuera tras la colocación mientras los lazos tejidos intentan abrirse. El desplazamiento óptimo de los tejidos se produce en 5 minutos.

El hilo Ultrapak se puede utilizar para aplicar soluciones de sulfato férrico de forma subgingival para el control del fluido sulcular. El hilo Ultrapak está diseñado para mejorar las técnicas de manejo de tejidos que utilizan los hemostáticos ViscoStat™ o Astringedent™. Las técnicas convencionales con aluminio, cloruro de aluminio, etc. también se mejoran cuando se utilizan hilos tejidos planos Ultrapak, que llevan cantidades significativamente mayores de solución hemostática que los hilos convencionales.

COMPARACIÓN DE ABSORCIÓN CON LA COMPETENCIA DEL HILO ULTRAPAK

Capacidad de absorción del hilo tejido Ultrapak™ frente a sus competidores más destacados.*



* Datos disponibles. ** Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realitysthetics.com. 2. «Can't Live Without» Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.



TÉCNICA DE EMPAQUE PREVIO A LA PREPARACIÓN

Para garantizar la retención del hilo durante la preparación, use un hilo suficientemente grande para comprimir con firmeza en el surco.

PREEMPAQUE



1. Coloque el hilo tejido Ultrapak™ empacado en solución hemostática usando hilo de un tamaño ligeramente grande para garantizar la retención del mismo. El fino Ultrapak™ Packer desliza rápidamente el hilo hasta su posición. El exclusivo diseño del cordón tejido (lazos entrelazados) facilita el empacado y lo bloquea en su sitio.

PREPARACIÓN



2. Extienda el margen subgingivalmente realizando un corte parcial en el hilo tejido, que no se debe enredar en la fresa de diamante. Extraiga el remanente del hilo con un explorador u otro instrumento. El sangrado, si se produce, es mínimo. Se conserva una pequeña porción de diente sin cortar sobre el atache gingival para registrarla en la impresión. Si es necesaria más retracción, reempaque con un hilo del tamaño adecuado. Enjuague, seque con aire y tome la impresión.

PARA IMPRESIONES DIGITALES – HEMOSTASIS TOTAL

HEMOSTASIS



1. La hemostasis total es esencial, en especial cuando se toman impresiones digitales, para que el ajuste marginal de cualquier restauración sea muy preciso.

DESPEJE DE LA ZONA



2. Tras la hemostasis y la retracción del tejido, la preparación está lista para la impresión digital.

TÉCNICA DE DOBLE HILO

Las complicaciones más frecuentes para tomar impresiones de calidad son la retracción adecuada de los tejidos y un control suficiente de la humedad. Pruebe la técnica de doble hilo de retracción en combinación con agentes hemostáticos eficaces para aliviar ambos.

PRIMER HILO



1. Una vez conseguida la hemostasis, coloque cuidadosamente un único hilo, como el hilo tejido Ultrapak™ n.º 0, 00 o 000, en el fondo del surco. Use Fischer's Ultrapak Packers para colocar los hilos de forma adecuada y eficaz.

SEGUNDO HILO



2. Coloque un segundo hilo más grueso embebido en un agente hemostático para extender el tejido de forma lateral.

ACLARADO/SECADO

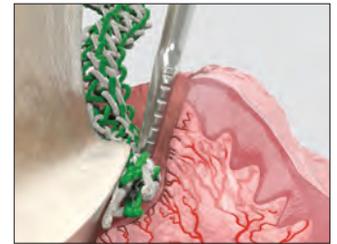


3. Aclare bien la zona, seque ligeramente y tome la impresión.

HILO TRENZADO



El hilo Ultrapak tejido está hecho de miles de diminutos lazos entrelazados, de forma que se contrae y se expande con más facilidad que otros hilos. Las fibras de 100 % algodón son muy absorbentes de los agentes hemostáticos y los fluidos sulculares.



El hilo Ultrapak se comprime durante el empacado y se expande para un desplazamiento óptimo de los tejidos.



El hilo Ultrapak, saturado con solución hemostática, controla la hemorragia y el fluido sulcular para las preparaciones cerca de la zona gingival y subgingival.



El diseño de Ultrapak CleanCut incluye una cuchilla en la tapa para un corte eficaz. Un orificio dispensador especial evita que el hilo se caiga en la botella.

Cada bote contiene
244 cm de hilo.



GRÁFICA COMPARATIVA DEL HILO



9330 – Ultrapak Kit

1 hilo de cada: n.º 00, 0, 1 y 2
1 organizador Ultrapak

€ 75,50



N.º 000 – 0,889 mm

- Hilo inferior en la técnica de «doble hilo»
- Dientes anteriores



9331 – Ultrapak Cord n.º 000 1 ud.

€ 22,80

N.º 00 – 1,041 mm

- Preparación y cementación de carillas
- Procedimiento de restauración con tejidos finos y delicados

9332 – Ultrapak Cord n.º 00 1 ud.

€ 20,10



N.º 0 – 1,143 mm

- Anteriores inferiores
- Para cementar cerca de carillas gingivales y subgingivales
- Restauraciones de clase III, IV y V
- Hilo superior para usar con la técnica de «doble hilo»

9333 – Ultrapak Cord n.º 0 1 ud.

€ 18,70



N.º 1 – 1,245 mm

- Los tamaños n.º 1 y n.º 2 no impregnados son especialmente eficaces para el control y el desplazamiento de tejidos cuando se embeben en una solución hemostática coagulante antes o después de la preparación de coronas
- Hilo protector previo a la preparación en los dientes anteriores

9334 – Ultrapak Cord n.º 1 1 ud.

€ 18,70



N.º 2 – 1,422 mm

- Hilo superior para la técnica de «doble hilo»
- Hilo protector previo a la preparación

9335 – Ultrapak Cord n.º 2 1 ud.

€ 18,70



N.º 3 – 1,6 mm

- Zonas con tejidos gingivales bastante gruesos donde se necesita mucha fuerza
- Hilo superior para usar con la técnica de «doble hilo»

9336 – Ultrapak Cord n.º 3 1 ud.

€ 18,70



Nota: No use preparaciones de epinefrina con soluciones de sulfato férrico, incluidos los hemostáticos ViscoStat, Astringent y Astringent X, ya que se producirá un precipitado azul/negro.



Fischer's Ultrapak™ Packers

INSTRUMENTOS DE EMPACADO FINOS Y DENTADOS

Estos empacadores especialmente diseñados facilitan el empacado del hilo tejido Ultrapak™. Sus finos bordes y el fino dentado presionan el hilo, evitando que se deslice y reduciendo el riesgo de cortar el atache gingival.

45° CON RESPECTO AL MANGO: nuestros empacadores más populares, con cabezales a 45° con respecto al mango y tres lados de empacado. El empacado circular de la preparación puede completarse sin necesidad de dar la vuelta al instrumento de extremo a extremo. Use el pequeño empacador en los dientes anteriores inferiores y en los incisivos laterales superiores.

90° Y EN PARALELO AL MANGO: el mismo tamaño que el empacador del mango de 45°, excepto que uno de los cabezales está alineado con el mango y el otro está en ángulo recto con respecto al mango.

- 171 – Empacador pequeño –
45° con respecto al mango 1 ud.
- 170 – Empacador regular –
45° con respecto al mango 1 ud.
- 174 – Empacador pequeño –
90° con respecto al mango 1 ud.
- 172 – Empacador regular –
90° con respecto al mango 1 ud.

| € 42,60



ADHESIÓN Y GRABADO

Sistema Self-Etch (sin aclarado)
Sistema Total-Etch (grabado y aclarado)
Gel de ácido fosfórico
Imprimador autograbante
Material adhesivo
Adhesivo fotopolimerizable
Imprimador de circonio/metál
Grabado de porcelana
Gel de ácido fluorhídrico
Solución de silano
Revestimiento de hidróxido de calcio

JENACEE BOOTH – Cottonwood Canyon





Ácido grabador líder durante más de 35 años

Ultra-Etch™

GRABE Y ACLARE EL GRABANTE



Blue Micro™ Tip



- Autolimitante² en la dentina
- Penetra en las fisuras más pequeñas, pero no se derrama en una superficie vertical
- Colocación precisa
- Grabe y aclare
- Fácil aclarado sin residuos

El agente grabante Ultra-Etch es una solución de ácido fosfórico al 35 %. Su viscosidad ideal facilita la precisión de la colocación y mejora el control. Ultra-Etch autolimita su profundidad de grabado (profundidad media de 1,9 µm con grabado de 15 segundos),² creando un patrón de grabado en el que pueden penetrar los adhesivos para una mayor fuerza de adhesión. Los estudios realizados demuestran que la exclusiva composición química autolimitante del agente grabante Ultra-Etch en la dentina crea una superficie óptima para recibir la resina.³ Aunque el agente grabante Ultra-Etch es viscoso, puede penetrar en las fisuras oclusales más pequeñas o en las superficies verticales debido a sus propiedades físicas y químicas, que fomentan la acción capilar. Su viscosidad ideal mantiene un grosor de capa suficiente para evitar el secado prematuro.

El agente grabante Ultra-Etch está indicado para crear superficies de adhesión óptimas en la dentina y el esmalte. El agente grabante Ultra-Etch se puede usar durante 5 segundos para eliminar las sales formadas por el grabado de porcelana.

Nota: No use agentes grabantes fosfóricos sobre los metales o el circonio, ya que se reducirá la fuerza de adhesión.

Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop



La experiencia clínica y las evaluaciones SEM³ muestran que 15 segundos de grabado en la dentina y el esmalte cortado (30 segundos en el esmalte no cortado) acondicionan de forma óptima ambos sustratos.



Se ha demostrado que el ácido fosfórico del grabante Ultra-Etch es genuino en la autolimitación de su profundidad de grabado. Los ácidos con esta mayor profundidad de grabado van más allá del nivel óptimo y aumentan el potencial de impregnación de resina incompleta.



163 – Ultra-Etch Kit
4 jeringas de 1,2 ml (1,58 g)
20 puntas Blue Micro Tips

€ 51,90

167 – Ultra-Etch Econo Kit
20 jeringas de 1,2 ml (1,58 g)
40 puntas Blue Micro Tips

€ 131,70



383 – Ultra-Etch IndiSpense™ Syringe Kit
1 jeringa IndiSpense de 30 ml (39,60 g)
20 jeringas vacías de 1,2 ml
20 puntas Blue Micro Tips

€ 111,60



164 – Jeringa Ultra-Etch 4 uds.
168 – Jeringa Ultra-Etch 20 uds.
1407 – Jeringa Ultra-Etch 50 uds.
Jeringas de 1,2 ml (1,58 g)

4 uds. € 44,30

20 uds. € 109,30

50 uds. € 273,60



685 – Jeringa Ultra-Etch IndiSpense 1 ud.
Jeringa de 30 ml (39,60 g)

€ 87,10



129 – Jeringa vacía Ultra-Etch 20 uds.
Jeringas vacías de 1,2 ml

€ 12,60

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1). 3. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. *Katholieke Universiteit Leuven: Leuven, Belgium; 1994.* 4. «Can't Live Without» Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 5. Syrop J. Tried & True Products: Ultra-Etch. *Dental Product Shopper.* 2008;2(6):76-77.



Peak™ SE Primer

IMPRIMADOR AUTOGRABANTE SIN ACLARADO



Black Mini™ Brush Tip

- Fuerzas de adhesión con la máxima calificación de un instituto independiente de pruebas de productos y formación dental sin ánimo de lucro²
- Fórmula fresca y estable
- Sencilla técnica monocapa
- Aplicación precisa y cómoda
- Sin aclarado

Peak SE Primer es un imprimador autograbante mezclado y aplicado en la exclusiva jeringa JetMix™. La tecnología JetMix separa cantidades precisas de ácido fuerte (pH 1,2) y resina de imprimación optimizada para evitar la descomposición hidrolítica y la degradación que tienen lugar con otros químicos autograbantes. Los componentes se mantienen separados hasta que el dentista los activa. Su fórmula mixta es estable y se puede usar durante 120 días. Peak SE Primer se utiliza antes del adhesivo Peak Universal Bond para alcanzar fuerzas de adhesión insuperables.

Ideal para todos los procedimientos de adhesión accesibles a la luz, el sistema adhesivo Peak Self-Etch también se puede utilizar para el sellado inmediato de la dentina antes de la toma de impresiones y la temporización para reducir la sensibilidad posoperatoria y la cementación.

PARA ADHESIÓN INDIRECTA



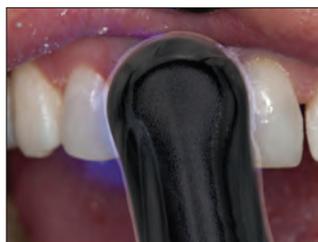
1. Cepille Peak SE Primer en la preparación durante 20 segundos.



2. Diluya/seque durante tres segundos.



3. Aplique una capa generosa del adhesivo Peak Universal Bond y frote durante 10 segundos.



4. Diluya/seque durante 10 segundos y fotopolimerice durante 10 segundos con la lámpara de polimerización VALO™ en el modo estándar.

¡La mayor fuerza de adhesión a la dentina y el esmalte!³

COMPARACIÓN DE 3 SISTEMAS ADHESIVOS AUTOGRABANTES, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE IOWA⁴



SEM de esmalte cortado tratado con Peak SE Primer. Observe el aspecto de cerradura de las varillas de esmalte grabadas.



SEM de esmalte cortado tratado con Clearfil®* SE Bond.



SEM de esmalte cortado tratado con Adper®* Prompt L-Pop.

REFRIGERE



5135 – Repuesto de Peak SE Primer 4 uds.
Jeringas de 1,0 ml (0,99 g)

€ 83,50

REFRIGERE



4554 – Peak™ Universal Bond Self-Etch Syringe Kit

1 jeringa Peak Universal Bond de 1,2 ml (1,24 g)
1 jeringa Peak SE Primer de 1,0 ml (0,99 g)
20 puntas Black Mini Brush Tips
20 puntas Inspiral Brush Tips

€ 94,40

REFRIGERE



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit

1 botella de Peak Universal Bond de 4 ml
4 jeringas Peak SE Primer de 1,0 ml (0,99 g)
40 puntas Black Mini Brush Tips
50 pocillos de mezcla
50 cepillos Micro Applicator

€ 145,70

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityratings.com 2. Clinicians Report, Volume 5, Issue 8, agosto de 2012 3. Datos disponibles. 4. Vargas M. Ultramorphological evaluation of the resin-dentin-enamel interface produced by three proprietary self-etching adhesive systems. 2007. Datos disponibles.



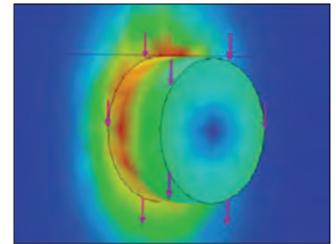
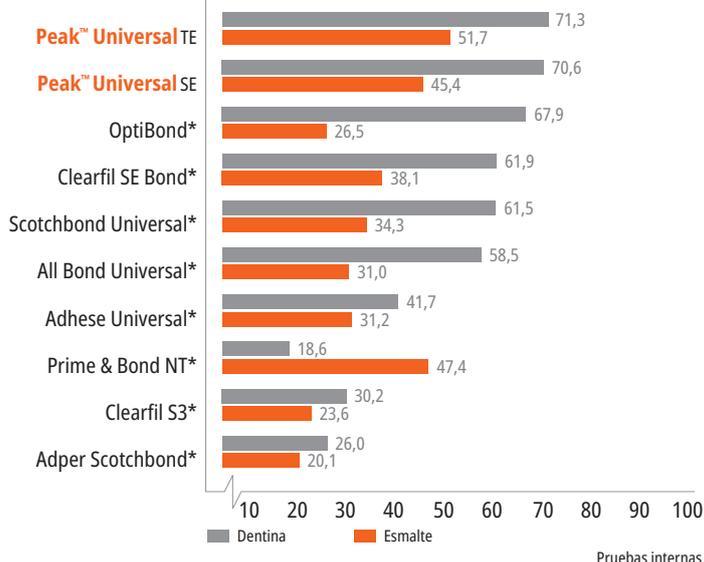
Peak™ Universal Bond ADHESIVO FOTOPOLIMERIZABLE



- Con la mezcla de monómero de fosfato Dyme Tech™ de Ultradent para una mayor fuerza y mejor versatilidad
- Contiene clorhexidina (0,2 %) para garantizar la fuerza de adhesión a largo plazo²
- Se adhiere a todos los sustratos dentales
- Ideal para la adhesión indirecta y directa, así como para los procedimientos con pernos y muñones
- Adecuado para las técnicas de autograbado y grabado total
- Disponible en jeringa o frasco

La fórmula versátil del adhesivo Peak Universal Bond es ideal para la adhesión indirecta y directa, así como para los procedimientos con pernos y muñones. Con una carga de relleno del 7,5 % y una mezcla de monómeros de fosfato sintetizados de forma personalizada, su viscosidad se ha optimizado para lograr un espesor de película mínimo y una fuerza superior. Contiene un vehículo solvente de alcohol etílico y es capaz de polimerizar con cualquier lámpara de fotopolimerización, incluidas las lámparas LED.

COMPARACIÓN DE LA FUERZA DE ADHESIÓN³



El método de prueba de fuerza de adhesión de Ultradent se ha adoptado como nueva normativa ISO. Ahora muchos centros de investigación utilizan este método para calcular la fuerza exacta de adhesión.

REFRIGERE



4551 – Peak Universal Bond Total-Etch Syringe Kit

- 1 jeringa Peak Universal Bond de 1,2 ml (1,24 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 20 puntas Blue Micro Tips
- 20 puntas Inspiral Brush Tips

€ 94,40

REFRIGERE



4542 – Peak Universal Bond Total-Etch Bottle Kit

- 1 botella de Peak Universal Bond de 4 ml
- 4 jeringas Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 40 puntas Blue Micro Tips
- 50 pocillos de mezcla
- 50 cepillos Micro Applicator

€ 100,50

REFRIGERE



4553 – Repuesto de jeringa Peak Universal Bond 4 uds.

4552 – Repuesto Econo de jeringa Peak Universal Bond 20 uds.

- Jeringas de 1,2 ml (1,24 g)

4 uds. € 96,20

20 uds. € 427,60

REFRIGERE

4543 – Botella de Peak Universal Bond 1 ud.

- Botella de 4 ml

€ 74,70



4545 – Pocillos de mezcla 100 uds.

€ 103,10



* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityratings.com 2. Breschi L, Maravic T, Comba A, et al. Chlorhexidine preserves the hybrid layer in vitro after 10-years aging. *Dent Mater.* 2020;36(5):672-680. doi:10.1016/j.dental.2020.03.009 3. Datos disponibles.



PQ1™

ADHESIVO MONOCOMPONENTE DE RESINA



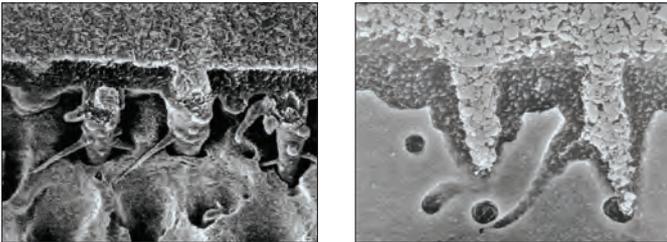
Inspiral™ Brush Tip

- Altas fuerzas de adhesión² a la dentina que crean una fijación duradera
- Ideal para los procedimientos de adhesión directa
- Alto relleno para colocación cómoda y facilidad de uso
- Fórmula química radiopaca
- Fragua con todo tipo de lámparas de polimerización dental

PQ1 es una resina de adhesión fotopolimerizable, monocomponente y suministrada en jeringa que emplea alcohol etílico como disolvente. Tiene un 40 % de carga y es radiopaco.

La formulación química exclusiva y patentada de la resina PQ1 se adhiere a la dentina/el esmalte, el metal colado, la porcelana, el circonio, la amalgama y el composite. La resina PQ1 también resulta eficaz en los procedimientos indirectos en los que se puede fotopolimerizar.

Cortesía del Prof. Marcos Vargas



Nota: Excepcional penetración del relleno para una adhesión ultrafuerte.

REFRIGERE



615 – Kit de jeringas PQ1
 2 jeringas de 1,2 ml (1,67 g) PQ1
 2 jeringas Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
 20 puntas Blue Micro Tips
 40 puntas Inspiral Brush Tips

€ 124,20

REFRIGERE



641 – Repuesto de jeringa PQ1 4 uds.
1806 – Repuesto Econo de jeringa PQ1 20 uds.
 Jeringas de 1,2 ml (1,67 g)

4 uds. € 127,20 20 uds. € 472,70

1. realityesthetics.com. 2. Comparación de la resistencia de adhesión al cizallamiento de PQ1 inmediato a la dentina. 2001. Datos disponibles.

Peak™-ZM

IMPRIMADOR DE CIRCONIO/METAL



Black Mini™ Brush Tip

¡El circonio y el metal han encontrado su pareja!

- Incluye una exclusiva mezcla de monómeros, además del monómero MDP
- Cómodamente disponible en jeringa o frasco
- Aumenta significativamente la fuerza de unión a los cementos de resina
- Gran fuerza de adhesión a las restauraciones de circonio, alúmina y metal

El imprimador Peak-ZM Zirconia/Metal está específicamente diseñado para ofrecer una fuerte adhesión entre la superficie de circonio o metal y el material de cementación. Gracias a su fórmula con el monómero MDP, el imprimador Peak-ZM puede multiplicar por cinco la fuerza de adhesión del cemento de resina solo.¹ Con el imprimador Peak-ZM, puede estar seguro de sus restauraciones de circonio y metal.

Nota: No debe utilizarse con RMGI o GI.

REFRIGERE



2464 – Peak-ZM Zirconia Primer Kit
 2 jeringas Peak-ZM de 1,2 ml (0,97 g)
 20 puntas Black Mini Brush Tips

€ 66,20

REFRIGERE



2463 – Frasco de Peak-ZM Zirconia Primer 1 ud.
 Botella de 4 ml

€ 108,90

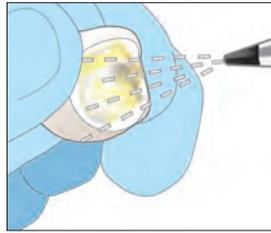
1. Datos disponibles.



GUÍA TÉCNICA DEL IMPRIMADOR PEAK-ZM CIRCONIO/METAL

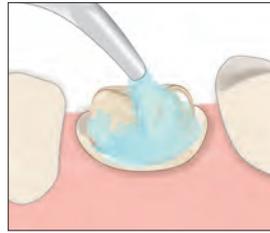


1. Limpie, aclare y seque la preparación. Compruebe el ajuste de la prótesis de circonio o metal.



2. Deje la superficie interna abrasiva con 50 µm AlO₂ a 50-80 psi. Consiga una superficie mate uniforme. Limpie con aire y aparte.

NOTA: La contaminación de la superficie interna de la prótesis reducirá la fuerza de adhesión. Mantenga el área limpia y sin grabado de ácido fosfórico y saliva.



3. Limpie la superficie del diente aplicando un abrasivo sin aceite ni flúor.



4. Frote el abrasivo con un cepillo intercoronal para limpiar y eliminar cualquier cemento residual. Aclare y seque al aire.

ELIJA



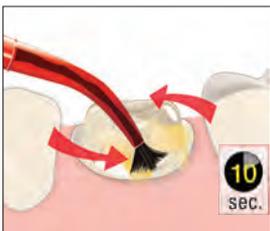
5. Aplique el agente grabante Ultra-Etch™ durante 15 segundos. Aclare durante 5 segundos seque suavemente y deje ligeramente húmedo.

Recomendado: Aplique solución antibacteriana a la preparación y aspire el exceso.



5a. Aplique el imprimador Peak™ SE Primer con la punta Black Mini™ Brush Tip durante 20 segundos.

Recomendado: Aplique solución antibacteriana a la preparación y aspire el exceso.



6. Aplique una capa generosa del adhesivo Peak™ Universal Bond con movimientos de cepillado durante 10 segundos.



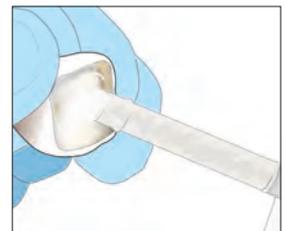
7. Diluya enérgicamente con aire y vacío.



8. Fotopolimerice adhesivo Peak Universal Bond con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.



9. Aplique el imprimador Peak™-ZM a la prótesis abrasionada con aire durante 3 segundos y diluya/seque con aire a la máxima presión. **NOTA:** No use un imprimador de circonio si va a fijar con un ionómero de vidrio o un ionómero de vidrio modificado con resina.



10. Aplique una fina capa de un cemento a base de resina (resina PermaFlo™ DC) a la prótesis y colóquela bien en su sitio. Polimerice siguiendo las instrucciones. Retire el exceso de cemento.

¡NOVEDAD!



Vea la página 108-109.

VALO™ X

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA

INTERFAZ SIMPLIFICADA

NUEVA FUNCIÓN DE
ACELERÓMETRO

LENTE DE 12,5 MM MÁS GRANDE

MODOS DE DIAGNÓSTICO
CON LUZ BLANCA Y NEGRA





Ultradent™ Porcelain Etch y Silane

90 segundos de grabado – 60 segundos de Silane



Inspirall™ Brush Tip

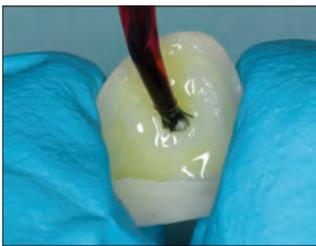


Black Mini™ Brush Tip

- Porcelain Etch es fácil de controlar y aplicar
- Consigue las mejores fuerzas de adhesión de porcelana a resina²
- Silane es monocomponente
- Se puede utilizar en restauraciones de feldespato y disilicato de litio (IPS e.max[®])³

Ultradent Porcelain Etch es un ácido fluorhídrico viscoso concentrado al 9%. Silane es una solución monocomponente.

Porcelain Etch está diseñado para el grabado de porcelana intraoral o extraoral. Utilízelo cuando sea necesario grabar restauraciones indirectas en la clínica, tales como carillas, inlays, etc. Después de grabar la porcelana, limpie los restos con grabante Ultra-Etch™ durante 5 segundos y aclare abundantemente; a continuación, aplique Silane. Los estudios han demostrado que Silane, utilizado con Porcelain Etch y una resina de adhesión de calidad, logra la mayor fuerza de adhesión a la porcelana en comparación con otros productos de adhesión de porcelana.²



1. Grabe la superficie de adhesión cerámica con Porcelain Etch durante 90 segundos, aclare y seque.

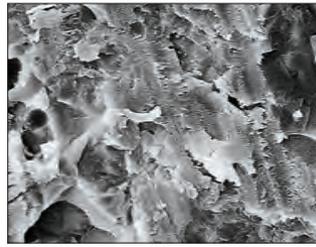


2. Aplique el agente de grabado Ultra-Etch™ durante cinco segundos para eliminar las sales de porcelana y los restos formados por el grabado con ácido fluorhídrico.

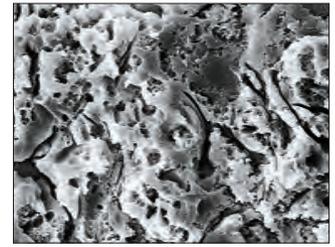


3. Aplique una capa abundante de Silane a la superficie interior de la prótesis durante 60 segundos, seque y deje aparte. No aclare. La prótesis ya está lista para la fijación/cementación.

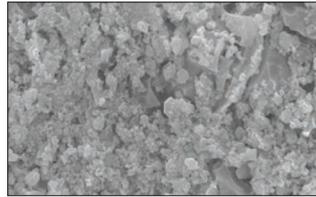
Cortesía del Dr. Cornelis Pameijer



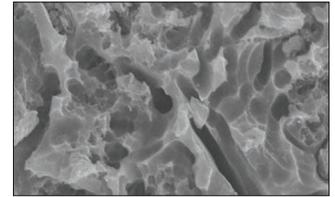
1. Superficie de porcelana cortada con diamante.



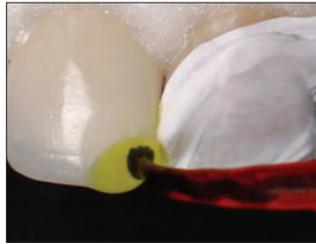
2. La misma porcelana tras 90 segundos de grabado con Ultradent Porcelain Etch.



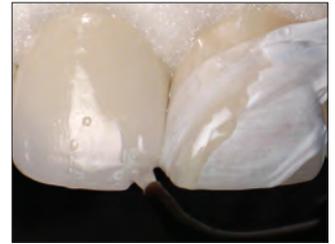
Sales de silicio residuales sobre la porcelana, grabado de pernos con ácido fluorhídrico durante 90 segundos con Ultradent Porcelain Etch.



Utilice el grabante Ultra-Etch durante 5 segundos y aclare para limpiar los restos hasta conseguir una superficie limpia para la adhesión.



1. Porcelain Etch se aplica con la punta Inspirall Brush Tip sobre la porcelana preparada.



2. Tras retirar las sales de porcelana con Ultra-Etch, se aplica Ultradent™ Silane y se seca, a continuación, se emplea el adhesivo Peak™ Universal Bond.



405 – Porcelain Etch Kit

2 jeringas Porcelain Etch de 1,2 ml (1,33 g)

2 jeringas Silane de 1,2 ml (0,96 g)

20 puntas Black Mini Brush Tips

20 puntas Inspirall Brush Tips

€ 104,30



406 – Jeringa Porcelain Etch 2 uds.

407 – Jeringa Porcelain Etch 4 uds.

Jeringas de 1,2 ml (1,33 g)

2 uds. € 39,30

4 uds. € 70,60



410 – Jeringa Silane 2 uds.

Jeringas de 1,2 ml (0,96 g)

€ 31,50

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Louw NP, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. J Amer Dent Assoc. 1996;127(2):203-9. 3. Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent.



Ultradent™ Porcelain Repair Kit

GRABADO, SILANO, RESINA DE ADHESIÓN Y COMPOSITE FLUIDO



- Incluye todos los materiales necesarios para la colocación del composite
- Consigue las mejores fuerzas de adhesión de porcelana a resina²
- Reparaciones rápidas y sencillas sin mezcla

Los procedimientos de reparación de porcelana son cada vez más habituales. En el aspecto económico, resulta ventajoso y, además, es menos invasivo reparar que reemplazar una restauración de porcelana fracturada. Ultradent Porcelain Repair Kit contiene todos los productos y las puntas necesarios para la reparación de composite a porcelana, porcelana a metal y porcelana a porcelana.

Excelente calificación de un destacado instituto de investigación independiente.²



1108 – Ultradent Porcelain Repair Syringe Kit

- 1 jeringa PermaFlo Dentin Opaquer de 1,2 ml (2,30 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 1 jeringa OpalDam de 1,2 ml (1,34 g)
- 1 jeringa Peak Universal Bond de 1,2 ml (1,24 g)
- 1 jeringa Porcelain Etch de 1,2 ml (1,33 g)
- 1 jeringa Ultradent Silane de 1,2 ml (0,96 g)
- 20 puntas Black Mini Brush Tips
- 20 puntas Blue Micro Tips
- 20 puntas Micro 20 ga Tip
- 20 puntas Inspiral Brush Tips

€ 165,00

GUÍA PASO A PASO PARA LA REPARACIÓN DE PORCELANA

Nota: Esta guía rápida solo pretende ofrecer una sinopsis, no sustituye a las instrucciones suministradas con cada producto. Lea detenidamente las instrucciones y las advertencias incluidas con los productos antes de usarlos.

Coloque el dique de goma en caso necesario y/o cubra el tejido dental y gingival circundante con barrera de resina fotopolimerizada OpalDam™ utilizando una punta Black Mini™ Tip. Fotopolimerice durante 10 segundos con una lámpara de fotopolimerización VALO™ en el modo de potencia estándar.



Abrase las superficies cerámicas y metálicas que deban repararse utilizando un sistema de microabrasión con partículas de óxido de aluminio de 50 µm durante al menos 60 segundos. Como alternativa (aunque menos eficaz), puede emplearse una fresa de diamante.

Opcional: Aplique Porcelain Etch con una punta Inspiral™ Brush Tip sobre la superficie de porcelana fracturada.



Grabe la superficie durante 90 segundos, succione el gel y enjuague cuidadosamente con espray de agua.

Opcional: Deje actuar el agente grabante Ultra-Etch™ durante 5 segundos para que elimine las sales de porcelana.



Aclare y seque bien al aire la superficie fracturada.

Aplique Silane con una punta Black Mini™ Brush Tip sobre la superficie de porcelana fracturada.



Permita que se evapore durante un minuto y, a continuación, seque con un chorro suave de aire hasta que se seque por completo.

Aplique adhesivo Peak™ Universal Bond con una punta Inspiral Brush Tip sobre las superficies fracturadas. Rebaje con aire de forma suave pero minuciosa. NO frote.



Fotopolimerice adhesivo Peak Universal Bond con la lámpara de polimerización VALO durante 10 segundos.



Cubra el metal expuesto con una fina capa del composite PermaFlo™ Dentin Opaquer sirviéndose de una punta Micro 20 ga Tip y fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos en el modo de potencia estándar. Si utiliza otra lámpara de polimerización, siga las instrucciones del fabricante.



Repare la fractura con capas de composite fotopolimerizable.

Finalice y pule la zona reparada.

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Fischer D. Repairing fractured porcelain: how surface preparation affects shear force resistance. *J Amer Dent Assoc.* 1996; 127(2):203-9. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultra-Blend™ plus

DENTINA, BASE DE PROTECCIÓN Y FORRO CAVITARIO

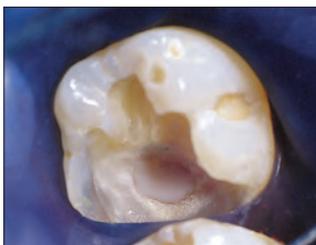


Black Micro™ Tip



- Forro cavitario bioactivo¹ y material de recubrimiento pulpar
- Liberación superior de calcio
- Fotopolimerizable
- Aplicación controlada y precisa con jeringa
- Sin necesidad de mezcla
- No se disuelve con el tiempo
- Radiopaca
- Alto relleno
- Use para cubrir el cemento MTAFlow para el taponamiento pulpar antes de la restauración

El forro cavitario Ultra-Blend plus es un material radiopaco fotoactivado con hidróxido de calcio sobre una base de dimetacrilato de uretano (UDMA). Es perfecto para taponar la pulpa y no se disuelve con el tiempo. El forro cavitario Ultra-Blend plus tiene una alta carga para una reducción mínima.



Forro cavitario Ultra-Blend plus utilizado para recubrimiento pulpar.

1. Pameijer CH, Stanley HR. The disastrous effects of the «total etch» technique in vital pulp capping in primates. *Am J of Dent.* 1998;11:45-54. 2. Datos disponibles.

MATERIAL FOTOPOLIMERIZADO PARA RECUBRIMIENTO PULPAR



1. Pequeña exposición – Use el forro cavitario Ultra-Blend plus para una exposición cercana a la pulpa (rosa), pequeña y no hiperémica. Para una exposición más grande y/o pulpa hiperémica, deberá iniciarse un tratamiento endodóntico.



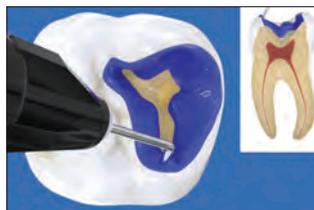
2. Solución antibacteriana – Aplique una solución antibacteriana con una punta de plástico Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip o Black Mini™ Brush Tip durante 60 segundos. No frote. Seque con aire.



3. Cemento MTAFlow™ cement – Opcional: Si la exposición es mayor que un pinchazo, aplique cemento MTAFlow™ sobre y ligeramente alrededor de la exposición de la pulpa. Retire el material sobrante con un algodón seco.



4. Forro cavitario Ultra-Blend plus – Aplique primero el forro cavitario Ultra-Blend plus con la punta Black Micro™ Tip sobre la dentina seca para taponar directos o indirectos de la pulpa y fotopolimerice. Minimice la cobertura de la dentina para maximizar la dentina disponible para la adhesión.



5. Agente grabante Ultra-Etch – Aplique la solución grabante con ácido fosfórico al 35 % Ultra-Etch™ durante 15 segundos. Succione, aclare y seque hasta que se quede húmedo. NOTA: Si lo desea, aplique una solución antibacteriana antes de adherir y vuelva a colocarlo durante 60 segundos. Seque hasta que la dentina esté ligeramente húmeda y continúe con el agente adhesivo.



6. Adhesivo Dentin Bonding/Peak Universal Bond – Con la punta Inspirall™ Brush Tip, aplique el adhesivo Peak™ Universal Bond, extiéndalo sobre el esmalte y frótelos en la dentina durante 10 segundos. Diluya con aire a media presión durante 10 segundos y fotopolimerice durante 10 segundos con la lámpara de polimerización VALO™ en el modo de potencia estándar. Restaure con un composite de calidad.



415 – Ultra-Blend plus Syringe Kit

- 2 jeringas Dentin de 1,2 ml (1,64 g)
- 2 jeringas Opaque White de 1,2 ml (1,64 g)
- 20 puntas Black Micro Tips
- 20 puntas Black Mini Tips

€ 102,60



- 416 – Jeringa Ultra-Blend plus Dentin 4 uds.
 - 417 – Jeringa Ultra-Blend plus Opaque White 4 uds.
- Jeringas de 1,2 ml (1,64 g)

€ 86,50

COMPOSITES

Composite universal
Material para restauraciones de composite
Composite fluido
Composite Wetting Resin
Sistema de moldes de composite directos

ADRIANA SÁNCHEZ – Provo River Falls





Mosaic™

COMPOSITE UNIVERSAL

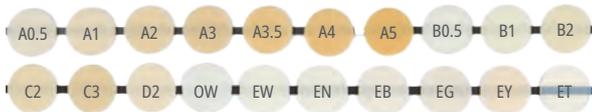


- Consistencia homogénea y maleable
- Fácil de manipular, no se pega a los instrumentos
- No se derrama ni se desploma después de modelarse
- Da lugar a un amplio tiempo de trabajo a luz ambiental

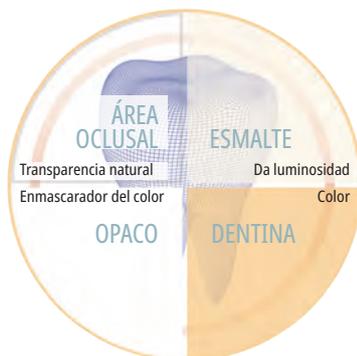
El composite universal Mosaic equilibra belleza y funcionalidad para unos resultados duraderos y naturales. El composite Mosaic se puede utilizar para cualquier tipo de restauración, ya sea básica o compleja. Su fórmula nanohíbrida está compuesta por vitrocerámica de zirconio y sílice y sílice de 20 nanómetros. La carga del relleno es del 68 % del volumen para los tonos de dentina y del 56 % para los tonos de esmalte. El excepcional manejo, la estética natural y la gran durabilidad del composite Mosaic permite a los odontólogos crear restauraciones de la máxima calidad.

El composite Mosaic se utiliza para las restauraciones directas e indirectas (inlays, onlays y carillas) en la región anterior y posterior.

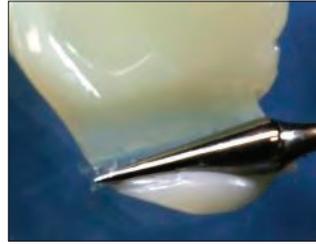
DISPONIBLES 20 OPCIONES DE TONOS DE COLOR INTUITIVOS QUE PRODUCEN RESULTADOS NATURALES Y PREDECIBLES.



	A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2	DENTINA
	Esmalte Blush, Esmalte Neutral, Esmalte Yellow, Esmalte Gray, Esmalte White	ESMALTE
	Esmalte Trans	TRANS
	Blanco opaco	OPACO



MUY FÁCIL DE MODELAR



Gran capacidad de esculpido que permite el control total durante la manipulación.

ANTES Y DESPUÉS



Cortesía del Dr. Rafael Beolchi

Restauración Clase IV con el uso de Mosaic. La dentina: A4, A3, A2 y A1 desde el cuello hasta incisal. Esmalte blanco y Opaquer blanco para el margen incisal. Aplicación universal adecuada para restauraciones anteriores y posteriores de clase I-IV.

PROCEDIMIENTO



1. Preoperatorio de restauración de clase II.



2. Preparación con colocación de matriz.



3. Cresta marginal construida con Esmalte Neutral.



4. Tono de dentina A5 usado para la capa inicial.



5. Tono Esmalte Neutral usado para la capa final.

Restauración de clase II con adhesivo Peak™ Universal Bond y Mosaic: A5 dentina y esmalte neutro.



REVISIÓN TÉCNICA²

	TONOS DE DENTINA	TONOS DE ESMALTE
Volumen de contracción	2,6 %	3,7 %
Tensión de contracción	3,9 MPa	6,1 MPa
Fuerza de compresión	486,4 MPa	447,6 MPa
Dureza	66,9 HK	65,4 HK
Resistencia a la flexión	166,1 MPa	176,7 MPa
Módulo de flexión	17,3 GPa	11,7 GPa
Absorción de agua	≤40 µg/mm ³	≤40 µg/mm ³
Hidrosolubilidad	≤7,5 µg/mm ³	≤7,5 µg/mm ³
Radiopacidad	≥2 mm Al (200 %)	≥2 mm Al (200 %)
Tiempo de trabajo (luz ambiental)	4:00 min	4:00 min
Profundidad de polimerización	2 mm	2 mm
% relleno por volumen	68 %	56 %

El rendimiento equilibrado garantiza tanto la durabilidad funcional como la longevidad estética.



4801 – Kit de jeringas Mosaic
1 jeringa Mosaic de 4 g de cada, A1, A2, A3, EN y ET (20 g en total)
1 colorímetro Mosaic

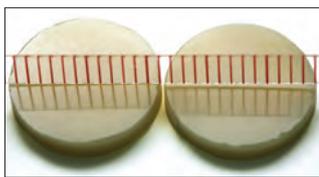
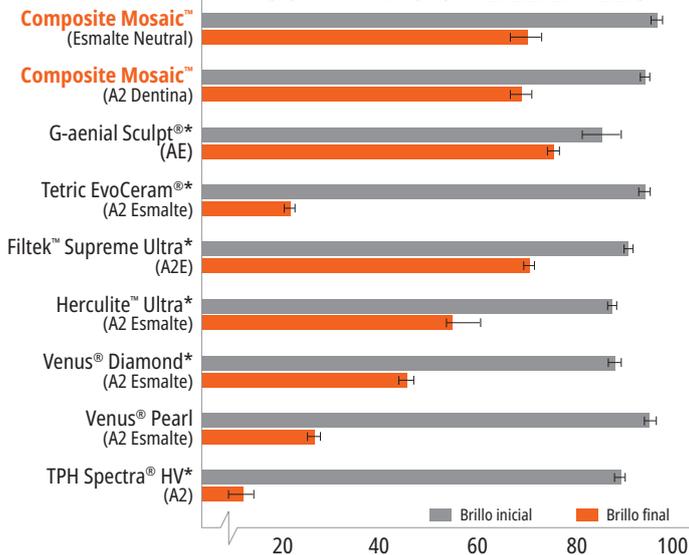
€ 368,50



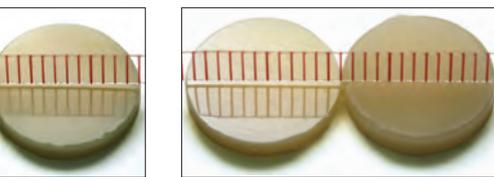
4802 – Kit de cápsulas Mosaic
10 cápsulas Mosaic de 0,2 g de cada, A1, A2, A3, EN y ET (10 g en total)
1 colorímetro Mosaic

€ 337,80

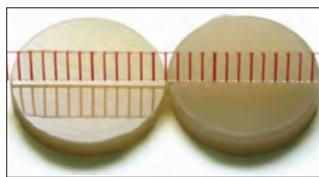
COMPARACIÓN DEL BRILLO³



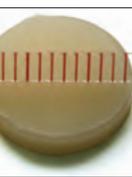
Composite Mosaic pulido antes del cepillado



Composite Mosaic después de 10 000 ciclos de cepillado



Composite de la competencia pulido antes del cepillado



Composite de la competencia después de 10 000 ciclos de cepillado



4803 – Colorímetro Mosaic – 20 tonos

A0.5, A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B0.5, B1, B2, C2, C3, D2, EY, EB, EG, EN, EW, ET

€ 101,60

Jeringa Mosaic™ de 4 g

Dentina	1 ud.	Esmalte	1 ud.
A0.5	4760	Esmalte Yellow	4773
A1	4761	Esmalte Blush	4774
A2	4762	Esmalte Gray	4775
A3	4763	Esmalte Neutral	4776
A3.5	4764	Esmalte White	4777
A4	4765	Esmalte Trans	4779
A5	4766	Blanco opaco	4778
B0.5	4767		
B1	4768		
B2	4769		
C2	4770		
C3	4771		
D2	4772		



x 1

€ 74,90

Cápsulas Mosaic™ 0,2 g

Dentina	10 uds.	Esmalte	10 uds.
A0.5	4799	Esmalte Yellow	4792
A1	4780	Esmalte Blush	4793
A2	4781	Esmalte Gray	4794
A3	4782	Esmalte Neutral	4795
A3.5	4783	Esmalte White	4796
A4	4784	Esmalte Trans	4798
A5	4785	Blanco opaco	4797
B0.5	4786		
B1	4787		
B2	4788		
C2	4789		
C3	4790		
D2	4791		



x 10

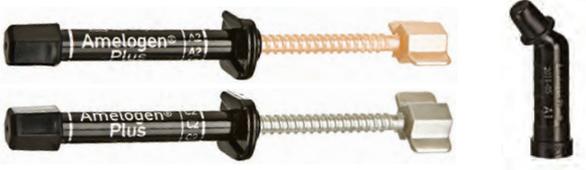
€ 51,80

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles. Brillo final medido después de 10 000 ciclos de cepillado en unidades de brillo (GU).



Amelogen™ Plus

MATERIAL PARA RESTAURACIONES DE COMPOSITE



- Sistema sencillo y económico
- Consistencia excelente que no se desliza
- Excelente pulido

El material para restauraciones de composite Amelogen Plus es un moderno material radiopaco de Bis-GMA que contiene una carga del 76 % por peso con un tamaño medio de partículas de 0,7 µm. Presenta unas excepcionales características visuales, de manipulación y de pulido. El composite Amelogen Plus no se adhiere a los instrumentos ni se desliza, lo que mejora el control durante su manipulación.

El composite Amelogen Plus es una excelente opción para el diseño de restauraciones de clase I, II, III, IV, V y VI, así como para carillas directas. Es ideal para restauraciones posteriores y anteriores por su resistencia al desgaste, su fuerza, su simplicidad y su pulido.

El sistema de tonos intuitivo y sencillo del composite Amelogen Plus permite a los odontólogos lograr restauraciones de gran belleza y apariencia natural sin sufrir las complicaciones de la mayoría de los sistemas de composites para aplicaciones estéticas.

TONO Y TRANSLUCIDEZ

DENTIN SHADES	ENAMEL SHADES	TRANSLUCENCY
A1	ENAMEL WHITE	BODY
A2	ENAMEL NEUTRAL	
A3	ENAMEL GRAY	
A3.5	TRANS WHITE	TRANSLUCENT
A4	TRANS GRAY	
A5	TRANS ORANGE	
B1	OPAQUE WHITE	OPAQUE
C2		

ANTES Y DESPUÉS

Cortesía del Dr. Rafael Beolchi



Antes



Después

Cortesía del Dr. Michael Melkers



Antes



Después

Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop



Antes



Después

PROCEDIMIENTO DE RESTAURACIÓN ESTÉTICA

Cortesía del Dr. Fabio Seney y la Dra. Paulette Spencer



1. Fractura en el incisivo central superior izquierdo.



2. Preparación biselada a lo largo del margen de la superficie.



3. Capa de esmalte palatino Trans Orange.



4. Recreación de los mamelones de dentina A3.5.



5. Caracterización incisal y capa de esmalte vestibular de Esmalte Neutral.

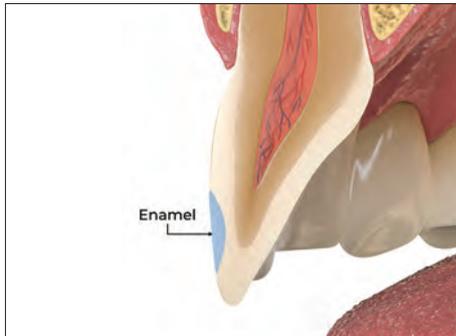


6. Resultado final.

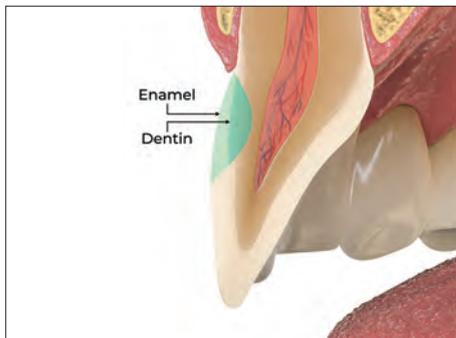
1. realityesthetics.com.



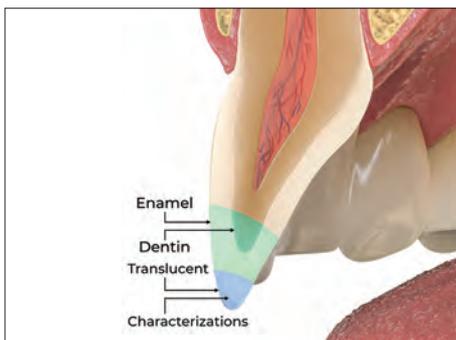
TÉCNICA DE ESTRATIFICACIÓN DIRECTA CON COMPOSITOS



Para las restauraciones solo de esmalte, utilice un único tono de composite Amelogen™ Plus, normalmente esmalte.



Para los casos más comunes de restauraciones de dentina y esmalte de caries de tamaño medio, utilice un tono de dentina y de esmalte. Asegúrese de que la capa de composite correspondiente al esmalte sea ligeramente más fina que la capa de esmalte natural.



Para grandes reposiciones de esmalte y dentina o restauraciones que supongan un gran desafío estético, utilice múltiples tonos dentina (más oscuro en la zona más profunda) y, de ser necesario, caracterice con tonos translúcidos.



4424 – Colorímetro completo – 15 tonos

A1, A2, A3, A3.5, A4, A5, B1, C2, OW, EW, EN, EG, TW, TG, TO

€ 62,30



3098 – Amelogen Plus Basic Kit – 7 tonos

1 jeringa de 2,5 g de cada tono dentina Amelogen Plus – A1, A2, A3, A4, A5, B1 y C2
1 jeringa PermaSeal de 1,2 ml (1,30 g)
1 colorímetro, 1 organizador de jeringas mediano y 1 quad key
10 puntas Black Micro FX Tips

€ 167,00



315 – Amelogen Plus Cosmetic Kit – 7 tonos

1 jeringa de 2,5 g de cada tono dentina Amelogen Plus – A1, A2 y A3
1 jeringa de 2,5 g de cada tono esmalte Amelogen – Opaque White, Esmalte White, Esmalte Neutral y Translucent White
1 jeringa PermaSeal de 1,2 ml (1,30 g)
1 colorímetro, 1 organizador de jeringas mediano y 1 quad key
10 puntas Black Micro FX Tips

€ 167,00

Jeringa Amelogen™ Plus 2,5 g

Dentina	1 ud.	Esmalte	1 ud.
A1	9030	Opaque White™	9037
A2	9031	Esmalte White™	9038
A3	9032	Esmalte Neutral™	9039
A3.5	9028	Esmalte Gray™	9040
A4	9033	Trans White™	9041
A5	9034	Trans Gray™	9042
B1	9035	Trans Orange™	9043
C2	9036		



x 1

€ 38,90

Cápsulas Amelogen™ Plus 0,3 g

Dentina	10 uds.	Esmalte	10 uds.
A1	8010	Opaque White™	8021
A2	8011	Esmalte White™	8022
A3	8013	Esmalte Neutral™	8023
A3.5	8024	Esmalte Gray™	8012
A4	8014	Trans White™	8016
A5	8015	Trans Gray™	8018
B1	8017	Trans Orange™	8019
C2	8020	Super Light™	8026



x 10

€ 64,50



PermaFlo™

COMPOSITE FLUIDO



Micro 20 ga Tip



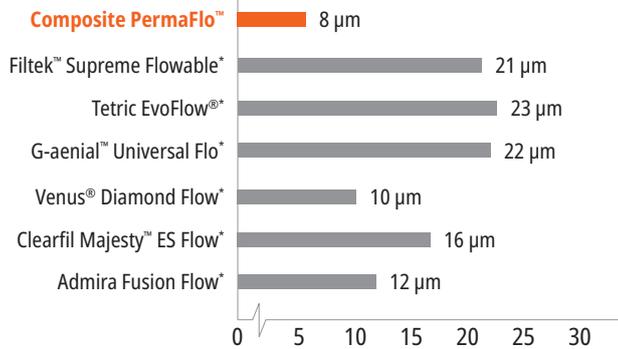
Black Mini™ Tip

- Fórmula de alto relleno y alta fluidez
- Muy radiopaco
- Fórmula con liberación de flúor
- Pulido superior
- Fuerte y resistente al desgaste
- Disponible en 8 tonos

PermaFlo es un composite fluido, fotopolimerizable, radiopaco a base de metacrilato disponible en ocho tonos. Sus propiedades tixotrópicas logran una fluidez ideal para una mejor adaptación. El composite PermaFlo tiene un 68 % de relleno en peso, con un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm y un bajo grosor de película.

Utilice el composite fluido PermaFlo para restauraciones anteriores y posteriores: clase I, II, III, IV y V. También se puede utilizar para restaurar estructuras dentales subgingivales que falten antes de realizar intervenciones endodónticas (la «técnica donut»).

GROSOR DE PELÍCULA²



El composite PermaFlo tiene un grosor de película muy fino.

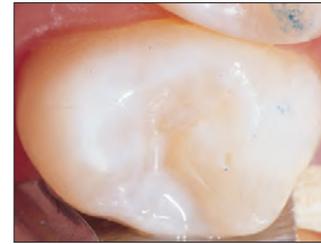
MICRORRESTAURACIÓN



1. Pequeña preparación de clase I tratada con agente de adhesión a la dentina. Rellene la restauración con composite PermaFlo fluido a través de Micro 20 ga Tip.

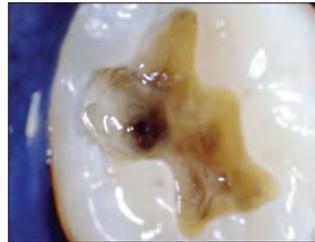


2. El composite fluido ofrece una adaptación incomparable, ya que rellena desde el fondo de la preparación hasta arriba.



3. La restauración híbrida, radiopaca y de 0,7 µm, finalizada.

OPACADOR



Opacar los colores oscuros con el composite PermaFlo desde un principio permite obtener excelentes resultados estéticos en la superficie.

OPACADO DEL METAL



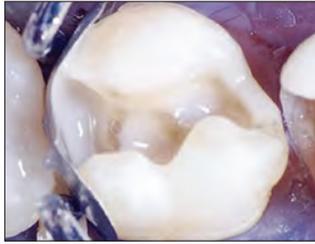
Aplique una fina capa de PermaFlo Dentin Opaquer sobre el metal expuesto y fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles.



CAPA INICIAL ADAPTABLE

Cortesía del Dr. Howard Strassler

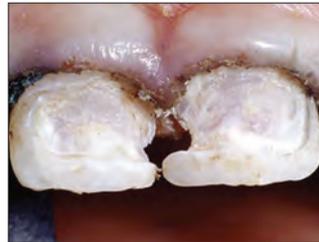


Después del agente de adhesión, aplique una fina capa del composite PermaFlo en el margen gingival, los márgenes axiales de las cajas proximales y los ángulos de las líneas internas para garantizar la calidad de la adaptación del composite.

RESTAURACIONES PEDIÁTRICAS



1. Caries rampante en paciente de tres años.



2. Use una fresa circular grande a baja velocidad para eliminar toda la caries. Compruebe el indicador de caries Sable™ Seek™ para asegurar que toda la preparación se efectúa sobre dentina mineralizada firme. Un manejo de tejidos de calidad es absolutamente indispensable; primeramente, empaque un hilo Ultrapak™ embebido en el agente hemostático.



3. Grabe las preparaciones y aplique adhesivo Peak™ Universal Bond. Fotopolimerice durante 10 segundos con una lámpara de fotopolimerización VALO en el modo de potencia estándar. Aplique una fina capa de composite PermaFlo a la capa adhesiva con Micro 20 ga Tip. Fotopolimerice.



4. Aplique y fragüe uno o dos incrementos más. Acabe las restauraciones rápidamente con fresas de acabado y copas abrasivas.



5. Un año más tarde.

Brand	PermaFlo™ A2	SureFil™ SDR™**	Grandio™ Flow*	Vertise™ Flow*	Tetric EvoFlow™**	Filtek™ Supreme*
% Filled by weight	68	68	80	70	58	65
FLOW DISTANCE						

**¡ALTO RELLENO!
¡GRAN FLUIDEZ!**

REFRIGERE



1273 – PermaFlo Universal Kit

- 1 jeringa PermaFlo de 1,2 ml (2,30 g) de cada tono, A2, A3, A3.5, A4, B1, Dentin Opaquer y Translucent
- 1 jeringa Peak Universal Bond de 1,2 ml (1,24 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 1 organizador de jeringas mediano y 1 colorímetro
- 6 puntas Inspiral Brush Tips
- 20 puntas Black Mini Tips
- 20 puntas Micro 20 ga Tip

€ 274,10

REFRIGERE



PermaFlo Syringe Kits

Tono	Kit	Tono	Kit
A1	947	A4	954
A2	948	B1	956
A3	949	Translúcido	612
A3.5	952	Dentin Opaquer	1005

- 2 jeringas de 1,2 ml (2,30 g)
- 4 puntas Micro 20 ga Tip

€ 61,40

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent.



Composite Wetting Resin

RESINA HUMECTANTE



Inspirat™ Brush Tip

- Facilita la adaptación del composite
- Humedece el composite seco durante el contorneado
- Resina hidrófuga y sin solventes

Composite Wetting Resin es una resina líquida fotopolimerizada con un 45 % de carga. Es significativamente superior a los adhesivos monocomponente, que contienen disolventes e inhiben la polimerización del composite.

Use Composite Wetting Resin durante el aumento de estratificación de los materiales de composite y cuando la capa de inhibición de oxígeno se haya retirado o se perturbe (p. ej., lavar la superficie de composite tras la contaminación). Composite Wetting Resin puede aplicarse en la superficie del composite si se ha secado durante el contorneado. Use Composite Wetting Resin en un instrumento o cepillo para mejorar su deslizamiento. Composite Wetting Resin facilita enormemente la adaptación de la preparación y la restauración de composite.

REFRIGERE



3059 – Repuesto de Composite Wetting Resin
2 jeringas de 1,2 ml (1,85 g)

€ 64,90

1. realityesthetics.com.

PermaFlo™ Pink

COMPOSITE



Micro 20 ga Tip

- Una atractiva solución para la sustitución gingival estética

El composite PermaFlo Pink es una excelente alternativa al injerto gingival, que no siempre es posible. Puede utilizarse como agente para opacar en las restauraciones de clase V en las que la estructura radicular no está expuesta. También puede utilizarse para opacar la recesión gingival.

ANTES Y DESPUÉS



Cortesía de la Dra. Anna Kyjlova

1. Tras la preparación del diente y la aplicación del adhesivo Peak™ Universal Bond, realice la restauración en incrementos con composite PermaFlo Pink.

2. La restauración final puede opacar las superficies radiculares expuestas cuando no se pueda realizar un injerto gingival.

REFRIGERE



963 – PermaFlo Pink Kit
2 jeringas de 1,2 ml (2,30 g)
4 puntas Micro 20 ga Tip

€ 62,50





Uvener™ & Uvener™ Extra

SISTEMA DE MOLDES DE COMPOSITE DIRECTOS



- Permite realizar restauraciones de composite predecibles, de alta calidad y de aspecto natural
- Evita la capa de inhibición de oxígeno durante el fraguado, lo que produce una superficie dura y brillante
- Permite que la luz atraviese la plantilla hasta el composite para que la polimerización sea eficaz
- Compatible con cualquier composite
- Se separa fácilmente de la resina de composite polimerizada
- Requiere un ajuste o un pulido mínimos, por lo que ahorra tiempo
- Facilita la aplicación en uno o varios dientes
- Es autoclavable y reutilizable, lo que lo convierte en una opción rentable

El kit de moldes Uvener original contiene todo lo necesario para crear una restauración muy estética con un acabado perfecto en los dientes superiores e inferiores. Los moldes ayudan a que los procesos sean rápidos, rentables y mínimamente invasivos. Los moldes del kit original se diseñaron para crear sonrisas bonitas y simétricas. Los moldes crean un lienzo en blanco para que el dentista añada anatomías y contornos personalizados para adaptarse a las necesidades de cada paciente.

Los moldes Uvener Extra se expanden en este sistema único, ofreciendo una innovadora estética en una mayor variedad de tamaños para una mayor versatilidad y un menor tiempo de acabado. Los moldes Uvener Extra están hechos de imágenes de escáner de dientes reales con mamelones y otros contornos dentales integrados en las plantillas. El nuevo sistema también ofrece tamaños adicionales para más pacientes, como extragrande, grande, mediano y cuadrado.

Los dos sistemas de moldes Uvener se pueden utilizar para modelos de prueba, selección del color, restauraciones temporales y carillas de composite.

Cortesía del Dr. Hal Stewart



El paciente quería algo rápido, conservador y económico. El tratamiento duró 1,5 horas para los dientes 33-43 y se utilizó composite *Vit-l-escence™ PN, sin necesidad de preparación. Los tejidos siguen un poco irritados, puesto que esta fotografía se tomó inmediatamente después de la intervención, tras retirar los hilos de retracción. Paciente extremadamente satisfecho.

Cortesía del Dr. Sigal Jacobson



Mujer joven insatisfecha con sus dientes. Una corona implantaria en la pieza 22 no se correspondía con la dentición circundante. El tratamiento para restaurar las piezas 12, 11 y 21 tardó 45 minutos. La preparación necesaria fue mínima. La paciente está feliz y satisfecha con los resultados.

Cortesía del Dr. Rafael Beolchi



Paciente con mucho bruxismo con restauraciones de composite dañadas de décadas de antigüedad. Tras retirar el composite antiguo y con ayuda de un modelo de cera, se restauraron los seis dientes anteriores superiores en una sola visita. Los tonos de composite universal Mosaic™ A3 y A2 se aplicaron a mano alzada, y el tono EW se aplicó con el sistema de moldes Uvener Extra.

Cortesía de la Dra. Susan McMahon



El paciente tenía los dientes anteriores desalineados y una restauración de composite previa en el incisivo central izquierdo. El paciente quería que los dientes anteriores estuvieran más rectos y además dar brillo a su sonrisa. Se utilizó el láser Gemini para contornear la encía y se realizaron restauraciones con composite Mosaic en color EW y moldes Uvener Extra.

Cada molde reutilizable y autoclavable está diseñado para imitar la anatomía ideal del diente según las normas de diseño de sonrisas y la proporción áurea. El sistema incluye la altura idónea para la ratio de anchura, el contorno, el espacio y la línea media. Debido al contorno preciso anatómico del diente de los moldes, el resultado final tendrá distintos grosores de composite. El composite será más fino hacia el tercio incisal y las áreas gingivales y más grueso hacia la mitad de la superficie facial. Puesto que esta variedad de grosores crea distintos efectos y valores, solo es necesario un tono de composite para lograr un efecto graduado natural. Sin embargo, se pueden usar varios tonos de composite según la técnica preferida del profesional.

1. realityesthetics.com. * El composite Vit-l-escence™ no está disponible en la UE.



GUÍA SOBRE LA TÉCNICA DE COMPOSITE DIRECTO



1. Seleccione el molde que se corresponda con el diente que va a restaurar. Consulte en el mango del molde la posición, el tamaño y la arcada del diente. Elija los colores de composite.



2. Elimine toda la caries si es necesario y realice una preparación mínima del diente.



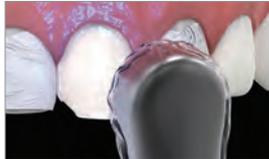
3. Coloque matrices interproximales de separación y aplique grabante Ultra-Etch™, Peak™ SE Primer, o el grabante de su elección.



4. Aclare el grabante y seque con aire siguiendo las instrucciones del fabricante. No aclare si usa Peak SE Primer, diluya con aire.



5. Aplique el adhesivo Peak™ Universal Bond o el adhesivo de su elección a la superficie dental.



6. Fotopolimerice durante 10 segundos con una lámpara de fotopolimerización VALO™ en el modo de potencia estándar. Si utiliza otra lámpara de polimerización, siga las instrucciones del fabricante.



7a. Si utiliza la técnica de un solo tono, aplique el composite directamente sobre el diente. No fotopolimerice el composite.



7b. Si utiliza la técnica de estratificación, aplique la capa de composite más profunda directamente sobre el diente y las capas de composite superficiales en el molde. No fotopolimerice el composite.



8. Coloque el molde seleccionado sobre el composite sin curar. Alinee la línea central del molde en paralelo con la línea central de la cara y en perpendicular al plano incisal. Presione con el pulgar el lado cóncavo del molde sobre el diente. Presione firmemente para eliminar el aire.



9. Retire cualquier exceso de composite no curado de la periferia. Compruebe la alineación del molde.



10. Cure el composite a través del molde con una lámpara de polimerización VALO. Por cada capa de 2 mm, polimerice durante 10 segundos en el modo estándar, 4 segundos en el modo alta potencia o 3 segundos en el modo potencia extra. Si utiliza otra lámpara de polimerización, siga las instrucciones del fabricante.



11. Quite el molde Uvener™ levantando suavemente el asa.



12. Cure el composite directamente con la lámpara de polimerización VALO. Polimerice durante 5 segundos en el modo estándar, 4 segundos en el modo alta potencia o 3 segundos en el modo potencia extra. Si utiliza otra lámpara de polimerización, siga las instrucciones del fabricante.



13. Evitando la superficie facial brillante, recorte el composite curado desde la periferia con una fresa fina en forma de llama del Jiffy™ Composite Finishing Bur Kit. Utilice una cuchilla para las proximidades del margen de la restauración permanente para evitar alterarlo. Utilice Jiffy™ Composite Polishers o Brushes para un acabado y ajuste mínimos si lo desea.



14. Inmediatamente después de su uso, frote bien el molde con un paño con alcohol y a continuación seque, embolse y autoclave según las instrucciones del molde Uvener. No deje ningún residuo de composite en el molde para mantener la transparencia y el brillo.

No autoclave la base negra.



UVKV3 - Uvener Kit

16 plantillas medianas para la arcada superior e inferior
16 plantillas grandes para la arcada superior e inferior

€ 489,00

Las plantillas medianas y grandes incluyen 2 plantillas de los incisivos centrales, 2 de los incisivos laterales, 2 de los caninos y 2 de los premolares para el arco superior e inferior.



UVKEV1 - Uvener Extra Kit

6 plantillas extragrandes superiores y anteriores
6 plantillas grandes superiores y anteriores
6 plantillas medianas superiores y anteriores
6 plantillas cuadradas superiores y anteriores

€ 579,00

Los kits Uvener Extra incluyen moldes de canino a canino.

UVKEXLSQV1 - Uvener Extra XL & M Kit

6 plantillas extragrandes superiores y anteriores
6 plantillas cuadradas superiores y anteriores

€ 319,00

UVKELMV1 - Uvener Extra L & M Kit

6 plantillas grandes superiores y anteriores
6 plantillas medianas superiores y anteriores

€ 319,00

CEMENTOS

Material provisional de fijación/obtención de policarboxilato
Cemento provisional para carillas

Resina de restauración/fijación de composite de polimerización
Resina de restauración/fijación de composite de polimerización dual
Cemento de ionómeros de vidrio reforzado con resina

PHYLLIS THIBODEAU – West Desert





SELLO DE CALIDAD. FIJACIÓN SUPERIOR CEMENTOS ULTRADENT



	UltraTemp™	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC	UltraCem™	PermaShade™ LC
Descripción	Cemento de fijación provisional	Cemento provisional para carillas	Cemento de fijación/restauración	Cemento de fijación de ionómeros de vidrio reforzado con resina	Cemento para carillas
Fórmula química	Policarboxilato sin eugenol pasta a pasta	Resina de composite de relleno bajo/medio	Resina de composite de partículas pequeñas de alto relleno	RRGI (RMGI) de líquido-polvo	Resina de composite de alto relleno
Indicaciones de uso	Cementación temporal de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales	Cementación temporal de carillas provisionales	Cementación permanente de coronas, inlays, onlays, puentes, cementación de pernos endodónticos y fabricación de reconstrucciones del muñón	Cementación permanente de restauraciones (incluidos inlays, onlays, coronas y puentes) hechas de metal, porcelana fundida con metal, zirconio y resina para el diente natural	Cementación permanente de porcelana, zirconio, composite y otras carillas anteriores indirectas
Dosificación	Jeringa de doble cilindro de 5 ml con punta de mezcla	Jeringa con contra-ángulo de 0,67 g	Jeringa de doble cilindro de 5 ml con punta de mezcla. Punta intraoral adicional para una aplicación precisa	Kit de frascos de mezcla manual: 15 g polvo/8,6 ml líquido	Jeringa con contra-ángulo de 0,95 g
Tipo de polimerización	Autopolimerizable	Fotopolimerizable	Polimerización dual	Autopolimerizable	Fotopolimerizable
Tiempo de trabajo/tiempo de curado	2-3 minutos	Fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos	Tiempo de trabajo de 2,5 minutos, tiempo de fraguado de 5-8 minutos. Fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ siguiendo las instrucciones.	Tiempo de trabajo de 1-3 minutos, tiempo de fraguado de 5 minutos	Realice una polimerización por aproximación durante 2 segundos para evitar el desplazamiento. Fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos.
Viscosidad	Fluido	Medio	Fluido	Muy fluido	Medio
Tonos	Off-white	Translúcido (fluorescente bajo luz UV)	A2, A3.5, Translucent, Opaque White	Aproximadamente A2	A2, B1, Translucent, Opaque White
Diferenciación	Mezcla y aplica en una única acción. La fórmula del policarboxilato hidrofílico no irritante no daña la pulpa. Ideal para sellar la abertura de acceso de los casos de «walking bleach». Diseñado para descamarse fácilmente.	Añade la fuerza necesaria para mantener las carillas provisionales en su sitio. Fluorescente bajo luz UV para una fácil detección. Se adhiere más a la prótesis provisional que al diente.	Tiene el menor grosor de película conocido para un cemento de fijación (8 µm). Mayor fuerza de adhesión compresiva que los demás cementos de fijación de calidad. Precio asequible.	Cuenta con la mayor fuerza de adhesión al metal o la dentina de todos los cementos de su categoría.	Cambio de tono reducido para un resultado estético y duradero. Dosificación exclusiva del contra-ángulo para más precisión y comodidad. La baja tensión de contracción reduce la tensión de las carillas en la polimerización.

Indicaciones de uso	PROVISIONAL		PERMANENTE		
	Autopolimerizable	Fotopolimerizable	Polimerización dual	Autopolimerizable	Fotopolimerizable
Coronas	X		X	X	
Puentes	X		X	X	
Carillas		X			X
Cementación de pernos			X		
Reconstrucción de muñones			X		
Técnica «walking bleach»	X				
Corona y puente para implantes			X		
Abertura de acceso endo	X				
Bandas ortodóncicas				X	
Inlays/onlays	X		X	X	

Cemento provisional UltraTemp

Cemento provisional ClearTemp LC

Cemento UltraCem RMGI

Cemento de resina PermaShade LC

Cemento de resina PermaFlo DC con adhesivo Peak Universal Bond



← Provisional ————— FUERZA DE ADHESIÓN: de menor a mayor ————— Permanente →



UltraTemp™

MATERIAL PROVISIONAL DE FIJACIÓN/OBTURACIÓN DE POLICARBOXILATO SIN EUGENOL



Ultradent™ Mixing Tip

- Su fórmula sin eugenol no interfiere con la adhesión de la resina
- Se elimina fácilmente con agua antes del fraguado/polimerizado
- Cómoda aplicación de fórmulas pasta a pasta con jeringa de doble cilindro
- Las puntas Mixing Tip facilitan la mezcla homogénea para una adhesión fiable
- Ofrece óptimas características de sellado una vez fraguado
- Capaz de resistir las fuerzas de mordida normales
- Fórmula química hidrofílica que garantiza un sellado de calidad
- Use el material temporal UltraTemp para cubrir el acceso para blanqueamiento intercoronario

El material de cementación UltraTemp™ es un compuesto químico hidrofílico con policarboxilato que garantiza una baja irritación de la pulpa y un sellado de calidad. Se elimina fácilmente con agua antes del fraguado. El material de fijación/obtención UltraTemp está recomendado para la temporización rutinaria de una a dos semanas de prótesis provisionales personalizadas o prótesis provisionales preformadas estándar. También se puede utilizar para sellar la abertura de acceso de los casos de «walking bleach».

NO REFRIGERE

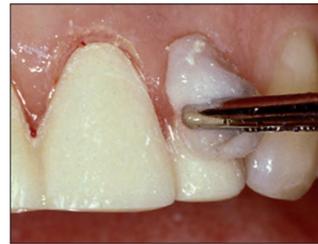


5916 – UltraTemp **Regular Set Kit** (tiempo de fraguado de 2 a 3 minutos)
1 jeringa de 5 ml (7,82 g)
20 puntas Mixing Tips

€ 64,40

1. realityesthetics.com.

ADHESIÓN CON CEMENTO PROVISIONAL



1. Antes de completar el fraguado, elimine el exceso de material de fijación/obtención UltraTemp fácilmente con una gasa o un algodón húmedo. Tras 2-3 minutos de fraguado, elimine con el explorador cualquier cemento subgingival residual.



2. En el momento de extraer la prótesis provisional, dos semanas después de la intervención, el cemento se pega tanto a la prótesis como a la preparación. Indica que el cemento de sellado es de calidad.



3. Descame los restos de cemento con un instrumento de mano romo.



4. Use una pasta abrasiva antibacteriana CHX con una copa de goma o un cepillo intercoronal para eliminar cualquier cemento residual.

CASO DE «WALKING BLEACH»

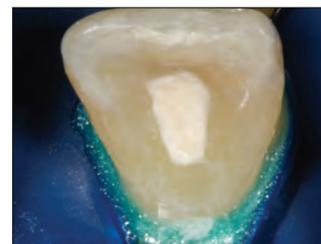
Cortesía del Dr. Carlos Ramos



1. Después de seguir las instrucciones para aplicar el «walking bleach» no vital Opalescence™ Endo con un 35 % de peróxido de hidrógeno al diente, ponga un trocito de algodón sobre el gel blanqueador. A continuación aplique el material de fijación/obtención UltraTemp en la cámara con una punta Ultradent Intraoral Tip.



2. Retire el exceso fácilmente con un algodón o una gasa húmeda antes de polimerizar.



3. Acabado. Repita cada 1-5 días hasta que obtenga los resultados esperados.



ClearTemp™ LC

CEMENTO PROVISIONAL PARA CARILLAS



- El tono translúcido está diseñado para las carillas anteriores provisionales
- Su fórmula de resina fotopolimerizable ofrece un sellado de calidad y una retención excepcional
- La fluorescencia bajo una luz negra facilita la extracción completa
- La jeringa ergonómica del contra-ángulo contribuye a la aplicación precisa

El cemento provisional para carillas ClearTemp LC está específicamente diseñado para carillas temporales. Su fórmula de elaboración propia con resina fotopolimerizable añade la fuerza necesaria para mantener las carillas provisionales en su sitio. Para la cementación de carillas provisionales, nada fijará mejor ni tendrá un aspecto tan natural como el cemento provisional para carillas ClearTemp LC.

ESTÉTICA



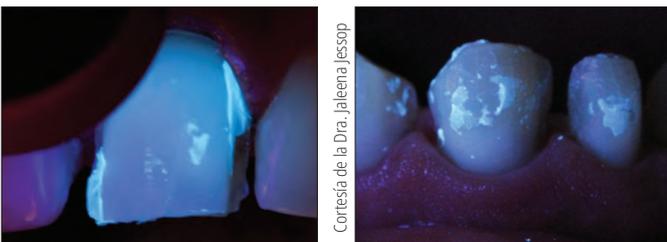
Las prótesis provisionales actuales tienen un aspecto más natural que nunca. El cemento ClearTemp LC ayuda a crear una sonrisa a corto plazo que los pacientes estarán orgullosos de mostrar.

COMPARACIÓN



Un cemento temporal tradicional deja ver la corona provisional en la pieza 11. El cemento ClearTemp LC no deja ver la carilla provisional de la pieza 21.

PROPIEDADES DE FLUORESCENCIA



Cortesía de la Dra. Jaleña Jessop

El cemento ClearTemp LC es fluorescente bajo luz negra para una fácil detección. Utilice una luz negra UV para garantizar la extracción total del cemento ClearTemp LC, un paso importante que minimiza el potencial de dañar la restauración final. Utilice el accesorio de lente de luz negra VALO™ o el llavero de luz negra UltraSeal™ XT hydro para obtener una alta visibilidad.

PROCEDIMIENTO



1. Saque el producto del refrigerador y déjelo a temperatura ambiente. Limpie, aclare y seque ligeramente la preparación. Extraiga suficiente cemento ClearTemp LC para recubrir la superficie interior de la prótesis provisional.



2. Coloque la carilla provisional.



3. Retire el exceso de material.



4. Fotopolimerice durante 10 segundos con una lámpara de fotopolimerización VALO en el modo de potencia estándar.

EXTRACCIÓN



5. Utilice un instrumento de mano en el margen acrílico para romper el sello y extraer la prótesis provisional. El cemento ClearTemp LC es muy fuerte y tiene una elevada adhesión, por lo que las carillas temporales podrían romperse durante su extracción. Descame los restos de cemento con un instrumento de mano romo.



6. Ilumine la superficie del diente con luz negra para mostrar el resto de cemento ClearTemp LC. Elimine los restos de cemento y vuelva a realizar la comprobación. Pule la preparación con pasta de piedra pómez y una copa o un cepillo. Aclare abundantemente y prepárese para la cementación final.

Nota: Debido a su alta fuerza de adhesión con respecto a otros cementos temporales, el cemento provisional para carillas ClearTemp LC SOLO debe utilizarse para carillas temporales y nunca para la temporización de restauraciones permanentes, coronas completas, inlays u onlays.



Nota: Recomendamos el cemento para carillas PermaShade™ LC para cementar carillas permanentes. Vea la página siguiente.

REFRIGERE



3518 – Repuesto de ClearTemp LC
4 jeringas de 0,67 g (0,5 ml)

| € 37,60

1. realityesthetics.com.



PermaShade™ LC

RESINA DE FIJACIÓN PARA CARILLAS FOTOPOLIMERIZABLE



- La viscosidad media evita que la carilla se mueva antes de que se endurezca
- Use para porcelana, zirconio y otras carillas indirectas
- Un menor esfuerzo de contracción durante el fraguado evita que la carilla sufra tensión¹
- Disponible en cuatro tonos VITA™*: Translucet, Opaque White, A2 y B1

PermaShade LC es una resina de fijación fotopolimerizable utilizada exclusivamente para cementar prótesis translúcidas donde la luz puede transmitirse y la coincidencia del color es importante. Su jeringa ergonómica del contra-ángulo hace que la cementación de las prótesis delicadas sea más cómoda que con otros métodos de aplicación. Con una estabilidad de color resistente y una baja contracción, la resina de fijación PermaShade LC es ideal para crear una sonrisa duradera y estética.

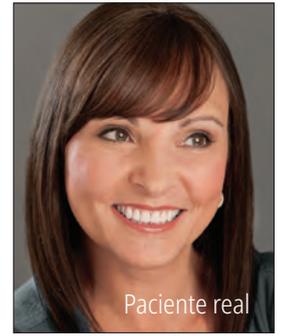


Jeringa de contra-ángulo exclusiva y ergonómica que permite la aplicación precisa y controlada.

Nota: Para una óptima manipulación, deje la resina PermaShade LC a temperatura ambiente antes de usar.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. Datos disponibles.

ANTES Y DESPUÉS



Paciente real

Cortesía del Dr. Shea Bess

Paciente con cuatro composites anteriores y una gran diastema. Recibió seis carillas de porcelana A1 anteriores (13-23) cementadas con resina PermaShade LC en tono Translucet.



REFRIGERE

3517 – Kit PermaShade LC

- 4 jeringas PermaShade LC Translucet de 0,95 g (0,5 ml)
- 3 jeringas PermaShade LC de cada, A2, B1 y Opaque White de 0,95 g (0,5 ml)
- 2 jeringas Peak Universal Bond de 1,2 ml (1,24 g)
- 1 jeringa Ultra-Etch de 1,2 ml (1,58 g)
- 1 jeringa Porcelain Etch de 1,2 ml (1,33 g)
- 1 jeringa Silane de 1,2 ml (0,96 g)
- 20 puntas Blue Micro Tips
- 20 puntas Black Mini Brush Tips
- 60 puntas Inspiral Brush Tips

€ 408,60

REFRIGERE



Jeringa PermaShade LC 4 uds.

Tono	4 uds.	Tono	4 uds.
A2	5229	Translúcido	5227
B1	5230	Blanco opaco	5228

Jeringas de 0,95 g (0,5 ml)

€ 75,80



PermaFlo™ DC

RESINA DE RESTAURACIÓN/FIJACIÓN DE COMPOSITE DE POLIMERIZACIÓN DUAL



Ultradent™ Mixing Tip

- Múltiples usos, incluidos cementación del perno, reconstrucción del muñón y fijación
- Resistente al desgaste
- Máxima resistencia
- Radiopaca
- Baja reducción en la polimerización
- Automezcla
- Jeringa rediseñada para fácil dispensación
- 2,5 minutos (tiempo de trabajo), 5-8 minutos (tiempo de fraguado químico)
- Compatible con autograbado o grabado total

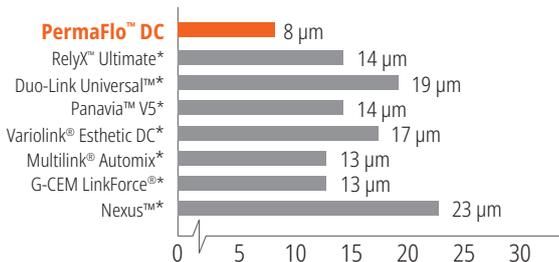
La resina de fijación PermaFlo DC es una resina de alta carga de polimerización dual y partículas pequeñas que fluye fácilmente por una punta de orificio pequeño, haciendo que la fijación de pernos sea fácil y cómoda. Tiene el menor grosor de película: solo 8 µm.

La resina de fijación PermaFlo DC está recomendada para la cementación permanente de coronas transparentes u opacas, etc. Puede utilizar la misma mezcla y el mismo método de aplicación para fijar pernos y fabricar reconstrucciones de muñones. Su óptima viscosidad fluye fácilmente hasta el fondo de la preparación del perno y, a continuación, alrededor de los pernos sobresalientes de colocación directa. Para detener el flujo de material durante la formación del muñón, utilice una lámpara de polimerización. La resina PermaFlo DC es compatible con el adhesivo Peak™ Universal Bond para la adhesión y la fijación con polimerización.

DATOS TÉCNICOS¹

Resistencia de adhesión al cizallamiento al esmalte (Total-Etch)	53,38 MPa
Resistencia de adhesión al cizallamiento a la dentina (Total-Etch)	62,07 MPa
Resistencia a la flexión	128,5 MPa
Módulo de flexión	9,37 GPa
Fuerza de compresión	355,91 MPa
Módulo de compresión	4,22 GPa

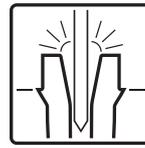
GROSOR DE PELÍCULA²



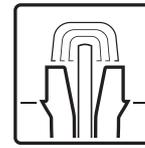
La resina PermaFlo DC tiene el menor grosor de película conocido para una resina de fijación de composite².

MÚLTIPLES OPCIONES

El error NO es una de ellas



Cementación de pernos



Reconstrucción de muñones



Fijación

PROCEDIMIENTO



Cortesía del Dr. Gary Findley

La fórmula versátil de la resina de doble fraguado PermaFlo DC se puede utilizar para cementar pernos endodónticos y fabricar reconstrucciones del muñón.

USOS



La punta Intraoral Tip se rompe en la punta de mezcla de doble cilindro para colocar de forma precisa el material de fijación.



Fijación adhesiva de coronas, puentes, inlays y onlays. Con la aplicación con jeringa/punta, se carga una corona desde la profundidad de la corona para garantizar que no queda atrapado el aire.

REFRIGERE



PermaFlo DC Syringe Kits

Tono	Kit	Tono	Kit
A2	5912	Translúcido	5914
A3.5	5913	Blanco opaco	5915

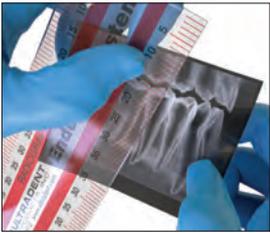
1 jeringa PermaFlo DC de 5 ml (9,5 g)
20 puntas Mixing Tips
20 puntas Intraoral Tips

€ 102,80

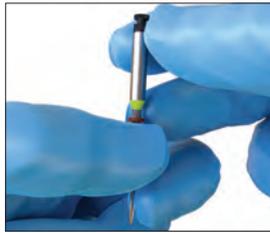
* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. Datos disponibles. 2. Datos disponibles.



GUÍA DE CEMENTACIÓN DE PERNOS ENDODÓNTICOS USANDO PERMAFLO DC



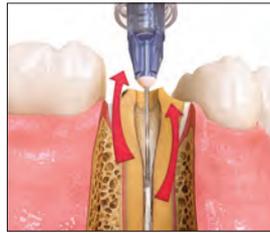
1. Calcule el tamaño y la longitud del perno con un perno de prueba o una evaluación radiológica y clínica.



2. Coloque un tope de goma en la fresa UniCore™ Drill de la longitud adecuada.



3. Coloque la punta UniCore Tip en el orificio piloto. Ejerciendo una ligera presión, siga el material de obturación hasta la distancia marcada por el tope de goma. Con la fresa a máxima velocidad, sáquele del conducto.



4. Use TriAway™ Adapter* con una punta Endo-Eze™ 22 ga Tip para limpiar los restos del espacio del perno con agua de abajo a arriba y succionar.



5. Compruebe el tamaño y la longitud del perno colocando el perno UniCore correspondiente. Limpie el perno con alcohol isopropil después de la prueba.



6. Grabe el espacio durante 15 segundos con Ultra-Etch™ usando una punta Endo-Eze Tip 22 ga. Empezar por apical y llene por coronal.

Use el adaptador TriAway Adapter* con una punta Endo-Eze 22 ga Tip para aclarar por completo con agua y seque suavemente con aire, dejando el espacio del perno ligeramente húmedo.

6a. Acople una punta NaviTip™ FX™ Brush 30 ga a la jeringa de imprimador Peak™ SE. Aplique al espacio del perno y a la preparación coronaria durante 20 segundos agitando.

Elimine con aire el exceso de abajo a arriba con TriAway Adapter* y una punta Endo-Eze Tip 22 ga y succione. No seque en exceso.



7. Use la punta NaviTip FX 30 ga o el Micro Applicator para colocar el adhesivo Peak™ Universal Bond. Frote todo el espacio del perno y toda la preparación del diente durante 10 segundos.



8. Elimine el exceso de adhesivo Peak Universal Bond con TriAway Adapter* y una punta Endo-Eze 22 ga Tip y succione. Continúe durante 10 segundos usando aire a plena presión y diluya el adhesivo con aire en la superficie coronal durante 10 segundos.



9. Fotopolimerice el adhesivo durante 20 segundos. Si está cerca de la encía, polimerice en dos intervalos de 10 segundos o durante seis segundos con la lámpara de polimerización VALO™ en el modo Xtra Power.



10. Compruebe que UniCore Post cabe antes de aplicar el cemento de fijación.



11. Cargue cemento PermaFlo™ DC en la jeringa Syringi con la punta rosa Endo-Eze™ Tip 20 ga. Compruebe la mezcla y la fluidez.



12. Aplique la mezcla de cemento PermaFlo DC en el espacio del perno desde apical hacia coronal.



13. Inserte el perno lentamente y asíntelo a una profundidad predeterminada.



14. Realice una polimerización por aproximación del cemento PermaFlo DC en el conducto durante 5 segundos.



15. Aplique el cemento PermaFlo DC alrededor del perno para la reconstrucción del muñón. Reconstruya el muñón por incrementos y fotopolimerice durante 10 segundos entre las capas. Si el cemento empieza a derramarse, fotopolimerice entre las capas. Reconstruya el muñón por incrementos.

* Los adaptadores TriAway no están disponibles en la EU.



¡EL PRIMERO DE SU CLASE!
Cemento líquido y en polvo – el RRGÍ/RMGI más fuerte probado¹

UltraCem™

CEMENTO DE IONÓMEROS DE VIDRIO
REFORZADO CON RESINA



- Altas fuerzas de adhesión
- Liberación de flúor sostenida
- Viscosidad fluida y reducido grosor de película que no interfieren con el ajuste o la oclusión
- Tiempo de trabajo de 1 a 3 minutos, tiempo de fraguado de 5 minutos
- Radiopacidad >1 mm aluminio
- Mayor retención que otros cementos RMGI líderes en coronas de aleaciones preciosas²

El cemento de ionómeros de vidrio reforzado con resina UltraCem ofrece lo mejor de ambos mundos en un cemento de fijación: aplicación eficaz y rendimiento sin parangón. Su composición avanzada potencia las mayores fuerzas de adhesión de su categoría. El cemento UltraCem está disponible en un kit tradicional de botella de mezcla manual, una opción económica que permite a los odontólogos controlar la viscosidad y la cantidad de material utilizado.

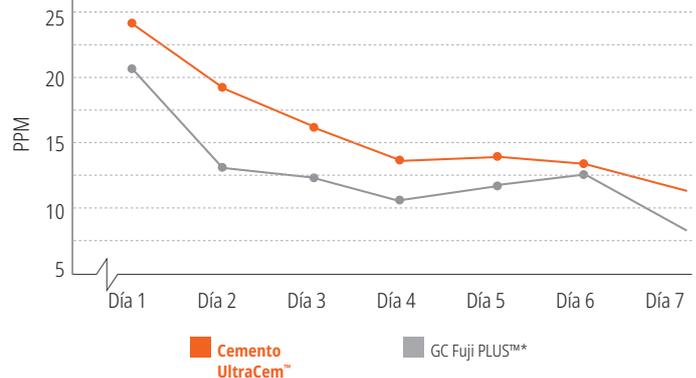
El cemento de ionómeros de vidrio reforzado con resina UltraCem se utiliza como cemento de fijación para restauraciones indirectas (incluidos inlays, onlays, coronas y puentes) hechas de metal, porcelana fundida con metal, zirconio y resina. También puede utilizarse para cementar bandas ortodónticas.

Nota: Nunca utilice ácido fosfórico para limpiar el circonio, ya que reducirá notablemente la fuerza de adhesión. No utilice imprimador de zirconio con cemento UltraCem.

PRUEBA COMPARATIVA²

	RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO DE METAL	EXTRACCIÓN DE LA CORONA	GROSOR DE PELÍCULA
Cemento UltraCem™	10,89 MPa	5,22 MPa	24,0 µm
GC Fuji PLUS™*	4,76 MPa	3,91 MPa	17,6 µm
3M RelyX™ Luting*	5,12 MPa	4,59 MPa	36,9 µm
3M Ketac-Cem™*	3,65 MPa	2,27 MPa	25,8 µm

LIBERACIÓN DE FLÚOR – UNA SEMANA³



2056 – UltraCem Liquid-Powder Bottle Kit

- 1 botella de polvos de 15 g
- 1 botella de líquido de 8,6 ml
- 1 loseta de mezcla
- 1 cuchara medidora
- 1 espátula

€ 114,50

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. Datos disponibles. 2. Pameijer CH. Crown retention with three resin modified glass ionomer luting agents. JADA 2012;143(11):1218–1222. 3. Datos disponibles.



Peak™ Universal Bond

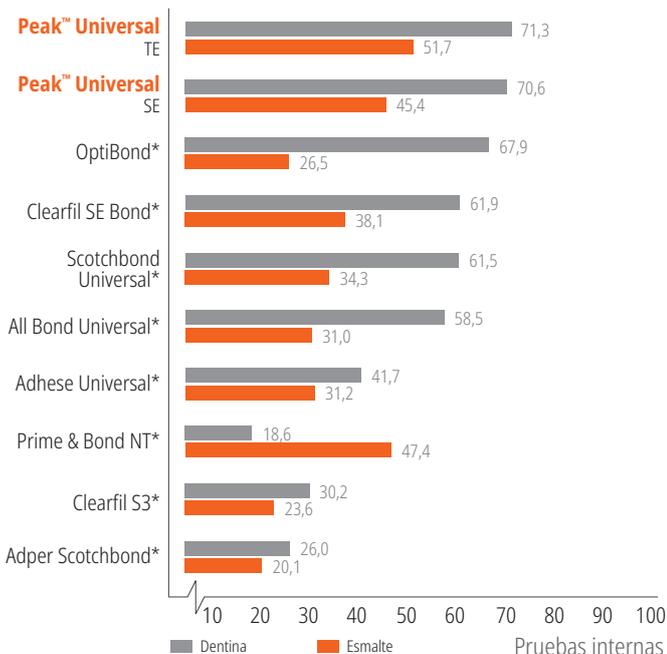
ADHESIVO FOTOPOLIMERIZABLE



Inspirat™ Brush Tip

- Con la mezcla de monómero de fosfato Dyme Tech™ de Ultradent para una mayor fuerza y mejor versatilidad
- Se adhiere a todos los sustratos dentales
- Ideal para la adhesión indirecta y directa, así como para los procedimientos con pernos y muñones
- Adecuado para las técnicas de autograbado y grabado total
- Disponible en jeringa o frasco

COMPARACIÓN DE LA FUERZA DE ADHESIÓN²



Adhesivo fotopolimerizable, vea la página 60.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityratings.com 2. Datos disponibles.



Uvener™ & Uvener™ Extra

SISTEMA DE MOLDES DE COMPOSITE DIRECTOS



- Permite realizar restauraciones de composite predecibles, de alta calidad y de aspecto natural
- Evita la capa de inhibición de oxígeno durante el fraguado, lo que produce una superficie dura y brillante
- Permite que la luz atraviese la plantilla hasta el composite para que la polimerización sea eficaz
- Compatible con cualquier composite
- Se separa fácilmente de la resina de composite polimerizada
- Requiere un ajuste o un pulido mínimos, por lo que ahorra tiempo
- Facilita la aplicación en uno o varios dientes
- Es autoclavable y reutilizable, lo que lo convierte en una opción rentable

Sistemas de moldes de composite directos, vea las páginas 75-76.

1. realityesthetics.com.



HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Resultados
estéticos
en menos tiempo

El sistema de matrices seccionales Halo fácil de usar permite crear restauraciones de composite estéticas y de contorno anatómico en menos tiempo.

ACABADO

- Pulidores desechables
- Sistema de pulido de composite Original
- Sistema de pulido de composite Natural
- Sistema de pulido de cerámica Natural Universal
- Sistema de pulido de cerámica Universal
- Cepillos de pulido
- Pasta de pulido de diamante
- Agente de secado
- Tiras de acabado
- Sellante de composite

DONALD HARRIS – High Uintas





ACABADO

Jiffy™ one
PULIDORES DESECHABLES



JIFFY™ ONE, LISTO:
PULIDORES DESECHABLES

PULIDORES
DESECHABLES
PARA MATERIAL
DE COMPOSITE



Jiffy™ One

PULIDORES DESECHABLES



- No es necesario reprocesar los pulidores.
- Consiga el brillo que esperan usted y sus pacientes con un grano de diamante de formulación especial.
- No hay posibilidad de que se produzca contaminación cruzada.
- No tiene que preocuparse por que se descarten accidentalmente los pulidores reutilizables.

FÁCIL, SENCILLO Y SEGURO



Pulir.



Tirar a la basura.



Rápido. Sencillo. Estético.

Para el pulido en un paso, empiece con Medio. ¿Necesita más brillo? Utilice Fino.

Sistema con un máximo de dos pasos para un pulido rápido y sencillo. El sistema de pulido desechable Jiffy One consigue un brillo estético y natural a la vez que le permite ahorrar tiempo.



	Copas 20 uds.	Discos 20 uds.	Puntas 20 uds.
Medio	7024	7026	7028
Fino	7025	7027	7029

€ 70,50



7030 – Jiffy One Single Use Polisher Sample Kit

4 copas amarillas medianas, 2 discos amarillos medianos,
2 puntas amarillas medianas
4 copas blancas finas, 2 discos blancos finos, 2 puntas blancas finas

€ 42,50



Jiffy™

SISTEMA DE PULIDORES DE COMPOSITE ORIGINAL



- El grano de diamante de Ultradent consigue un acabado bonito en cualquier material de composite
- Las copas de pulido presentan un diseño ensanchado, flexible y de paredes finas ideal para pulir cerca de la encía
- Disponible con o sin freseros autoclavables*
- El grano de Jiffy consigue un acabado bonito en cualquier material de composite
- No contiene látex natural



1. Modelado de grueso a fino

Utilice los pulidores Jiffy verde (grueso), amarillo (medio) y blanco (fino) para un conformado rápido de los composites con excesos y pequeñas irregularidades.



2. Pulido de alto brillo

Utilice el sistema Jiffy HiShine azul (ultrafino) como paso adicional de pulido para lograr un acabado extrasuave de alto pulido.



3. Acabado final

El cepillo Polishing Brush usado en combinación con Ultradent™ Diamond Polish Mint consigue el acabado estético final al composite o las restauraciones cerámicas.

CONFORMADO INTRAORAL

Velocidad recomendada: 3000-8000 r. p. m



Copa Jiffy Coarse Green para conformado de cúspides y superficies labiales/ vestibulares y cervicales.



Disco Jiffy Coarse Green para conformado de superficies labiales/ vestibulares.



Use una punta Jiffy Coarse Green para conformar superficies oclusales y labiales/ vestibulares.

PULIDO INTRAORAL

Velocidad recomendada: 3000-8000 r. p. m



Use una copa Jiffy Medium Yellow para pulir márgenes y superficies labiales/ vestibulares.



El disco Jiffy Medium Yellow pule superficies labiales/ vestibulares.



La punta Jiffy Medium Yellow pule superficies oclusales y labiales/ vestibulares.



PULIDO INTRAORAL CONT.

Velocidad recomendada: 3000–8000 r. p. m



La copa Jiffy Fine White sirve para el pulido final en la cúspide y las áreas labial/ vestibular y cervical.



El disco Jiffy Fine White sirve para el pulido final en la superficie labial/vestibular.



La punta Jiffy Fine White sirve para el pulido final en la superficie oclusal y labial/ vestibular.

PULIDO INTRAORAL FINAL

Velocidad recomendada: 3000–8000 r. p. m



Utilice la copa Jiffy Ultrafine Blue HiShine como paso adicional de pulido para lograr un acabado extrasuave de alto pulido en la cúspide y el área labial/vestibular y cervical.



Utilice el disco Jiffy Ultrafine Blue HiShine como paso adicional de pulido para lograr un acabado extrasuave de alto pulido en la superficie labial/vestibular.



Utilice la punta Jiffy Ultrafine Blue HiShine como paso adicional de pulido para lograr un acabado extrasuave de alto pulido en la superficie oclusal y labial/vestibular.

* Ultradent recomienda el uso de un fresero durante el autoclavado para evitar la curvatura y la deformación. 1. realityesthetics.com.



7010 – Surtido de pulidores Jiffy Original 18 uds.

6 copas Jiffy RA Original (2 gruesas, 2 medias, 2 finas)
3 discos Jiffy RA Original (1 grueso, 1 medio, 1 fino)
9 puntas Jiffy RA Original (3 gruesas, 3 medias, 3 finas)

€ 51,00

7023 – Kit de pulido y ajuste Jiffy Original 9 uds.

3 discos Jiffy RA Original Fine (1 copa, 1 disco, 1 punta)
3 discos Jiffy RA Original Medium (1 copa, 1 disco, 1 punta)
3 discos Jiffy RA Original Coarse (1 copa, 1 disco, 1 punta)

€ 26,00



	Copas 12 uds.	Discos 12 uds.	Puntas 12 uds.
Grueso	7011	7015	7019
Medio	7012	7016	7020
Fino	7013	7017	7021

€ 36,30



	Copas 10 uds.	Discos 10 uds.	Puntas 10 uds.
HiShine	7014	7018	7022

€ 51,30



Jiffy™ Natural

SISTEMA DE PULIDO DE COMPOSITE



- Reproduce fácilmente el brillo del esmalte natural
- El grano de diamante de fórmula especial de Ultradent consigue un acabado bonito en cualquier material de composite
- Ideal para el acabado del composite universal Ultradent's Mosaic™
- Disponible con o sin freseros autoclavables*

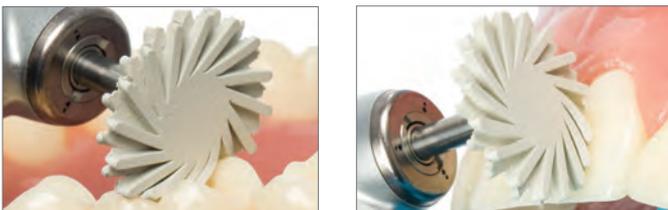
El sistema de acabado y pulido de composite Jiffy Natural consta de ruedas maleables en forma de espiral diseñadas para conformar con facilidad todas las superficies dentales y un pulidor en forma de remolino idóneo para la superficies oclusales.

Velocidad recomendada: 5000–8000 r. p. m.



Las ruedas Jiffy Natural Medium Yellow pulen todas las áreas, excepto cerca de la encía, donde debe utilizarse una copa Jiffy Medium.

Velocidad recomendada: 5000–8000 r. p. m.



Utilice ruedas Jiffy Fine White Natural para el pulido final de todas las áreas, excepto cerca de la encía, donde debe utilizarse una copa Jiffy Fine White Polishing Cup.



6304-1 – Kit de pulido de composite Jiffy Natural (Fresero de aluminio)

6384-1 – Kit de pulido de composite Jiffy Natural (Fresero de plástico)

2 ruedas Jiffy Natural (1 media, 1 fina)
2 pulidores Jiffy Natural (1 medio, 1 fino)

6304-1 | € 115,20

6384-1 | € 54,20



6089-1 – Rueda Jiffy Natural RA Medium Spiral Polishing Wheel 3 uds.

6090-1 – Rueda Jiffy Natural RA Fine Spiral Polishing Wheel 3 uds.

Ruedas de 14 mm

| € 43,30

Nota: No utilice las ruedas de pulido Jiffy Natural Universal para pulir la superficie labial cerca de la línea gingival, puesto que se podría desgarrar la encía.



6305-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Medium 3 uds.

6306-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Fine 3 uds.

| € 32,20

* Ultradent recomienda el uso de un fresero durante el autoclavado para evitar la curvatura y la deformación.
1. realityesthetics.com.



Jiffy™ Natural

SISTEMA DE PULIDO DE CERÁMICA UNIVERSAL



- Se adapta de forma natural a cualquier superficie dental, incluida la anatomía oclusal
- Grano de diamante Ultradent con fórmula especial que logra un pulido eficiente en cualquier material cerámico, incluido el circonio
- Se puede utilizar para rehabilitar prótesis antiguas
- Secuencia de pulido óptima en dos pasos
- Disponible con o sin freseros autoclavables*

El sistema cerámico Jiffy Natural Universal consta de ruedas maleables en forma de espiral diseñadas para conformar con facilidad la anatomía del diente. Sus extensiones maleables en forma de dedo llegan con facilidad a donde no llegan las copas y las puntas, además de suavizar y crear un acabado de alto brillo para que el resultado tenga el aspecto del esmalte natural. Están diseñadas para su uso en combinación con el sistema Jiffy Universal Ceramic Adjusting and Polishing System para conseguir un acabado natural de alta calidad en todas las restauraciones de cerámica. Las ruedas impregnadas de diamante están disponibles en versión extraoral e intraoral, tanto con grano medio como fino. El eficaz proceso en dos pasos le permite lograr con facilidad un acabado muy natural en cualquier material cerámico, incluidos el circonio, el disilicato de litio y la porcelana.

*Ultradent recomienda el uso de un fresero durante el autoclavado para evitar la curvatura y la deformación.

PULIDO EXTRAORAL

Velocidad recomendada: 7000–10 000 r. p. m.



Utilice la rueda Jiffy Natural Universal HP Medium de 26 mm para el prepulido.



Utilice la rueda Jiffy Natural Universal HP Fine de 26 mm para el pulido final.

PULIDO INTRAORAL

Velocidad recomendada: 5000–8000 r. p. m.

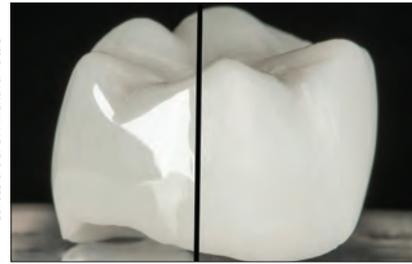


Utilice la rueda Jiffy Natural Universal RA Medium de 14 mm para prepulir todas las áreas, excepto cerca de la encía, donde debe utilizarse una copa Jiffy RA Medium Universal.



Utilice la rueda Jiffy Natural Universal RA Fine de 14 mm para el pulido final de todas las áreas, excepto cerca de la encía, donde debe utilizarse una copa Jiffy Fine Universal.

Cortesía del Dr. Richard Tuttle



Un bonito acabado suave en corona de circonio totalmente contorneada en apenas unos minutos usando el sistema Jiffy Universal Ceramic Adjusting and Polishing System y el sistema Jiffy Natural Universal Ceramic Polishing System. **NOTA:** No utilice las ruedas de pulido Jiffy Natural Universal para pulir la superficie labial cerca de la línea gingival, puesto que se podría desgarrar la encía.



6081-1 – Kit de pulido extraoral Jiffy Natural Universal (Fresero de aluminio)

6381-1 – Kit de pulido extraoral Jiffy Natural Universal (Fresero de plástico)

1 rueda Jiffy HP Medium Natural Universal de 26 mm
1 rueda Jiffy HP Fine Natural Universal de 26 mm

6081-1 | € 190,40 6381-1 | € 166,30



6085-1 – Rueda Jiffy Natural HP Medium Spiral Polishing Wheel 1 ud.

6086-1 – Rueda Jiffy Natural HP Fine Spiral Polishing Wheel 1 ud.

Rueda 26 mm

| € 74,80



6080-1 – Kit de pulido intraoral Jiffy Natural Universal (Fresero de aluminio)

6380-1 – Kit de pulido intraoral Jiffy Natural Universal (Fresero de plástico)

2 ruedas Jiffy RA Medium Natural Universal de 14 mm
2 ruedas Jiffy RA Fine Natural Universal de 14 mm

6080-1 | € 142,80 6380-1 | € 63,80



6082-1 – Rueda de pulido Jiffy Natural Universal RA Paquete surtido 6 uds.

3 ruedas de cada Jiffy RA Medium y Fine Natural Universal de 14 mm

| € 104,80

6382-1 – Rueda de pulido Jiffy Natural Universal RA Paquete surtido 2 uds.

1 rueda de cada Jiffy RA Medium y Fine Natural Universal de 14 mm

| € 36,20



6083-1 – Jiffy Natural Universal RA Medium Spiral Polishing Wheel 3 uds.

6084-1 – Jiffy Natural Universal RA Fine Spiral Polishing Wheel 3 uds.

Ruedas de 14 mm

| € 52,40

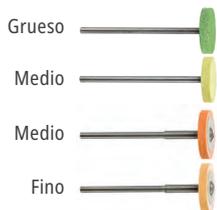


Jiffy™

CERÁMICA UNIVERSAL
SISTEMA DE AJUSTE Y PULIDO



- Aplicación universal sobre todos los materiales cerámicos, de manera que no es necesario utilizar diversos ajustadores y pulidores, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero
- Grano de diamante Ultradent con fórmula especial que proporciona una suavidad óptima y unos resultados de pulido excelentes a la vez que es suave con cualquier material cerámico, incluido el circonio
- Las partículas de diamante multigrano permiten un ajuste eficaz de la cerámica para un acabado muy suave y de alto brillo
- Secuencia de ajuste y pulido optimizada en dos pasos
- La máxima retención de diamante garantiza una larga vida útil
- El fresero autoclavable prolonga la vida útil del sistema



Kit extraoral para ajustes bastos y pulido

Utilice los pulidores y los conos Jiffy verde (grueso) y amarillo (medio) para realizar ajustes en la cerámica. Las ruedas naranja Universal y Natural sirven para pulir.



Kit intraoral para pequeños ajustes y pulido

Utilice las puntas, copas y ruedas naranja oscuro Natural de tamaño medio para el prepulido y las de color naranja claro para el pulido final.



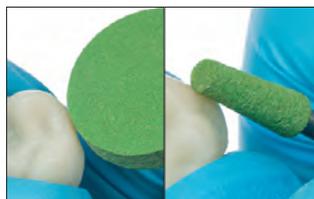
Acabado final

El cepillo Polishing Brush usado en combinación con Ultradent™ Diamond Polish Mint consigue el acabado estético final a las restauraciones cerámicas.

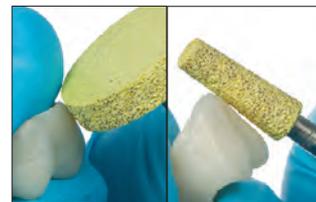
AJUSTE EXTRAORAL

- Aplique una ligera presión manual
- Los instrumentos bastos de diamante y las piedras abrasivas tradicionales pueden generar altas temperaturas que podrían ocasionar microfracturas, por lo cual no se recomiendan

Velocidad recomendada: 8000–12 000 r. p. m.



Se recomiendan los pulidores Jiffy Universal Coarse Green para pulir los bebederos y realizar ajustes bastos.



Los pulidores Jiffy Universal Medium Yellow están diseñados para realizar ajustes en porcelana de disilicato de litio, circonio y feldespato.

PULIDO EXTRAORAL

- Aplique una ligera presión manual
- Reduzca la velocidad con cada paso para lograr una superficie ultrasuave

Velocidad recomendada: 7000–10 000 r. p. m.



1. Utilice la rueda Jiffy HP Medium Universal para el prepulido.



2. Utilice la rueda Jiffy HP Fine Universal para el pulido final.

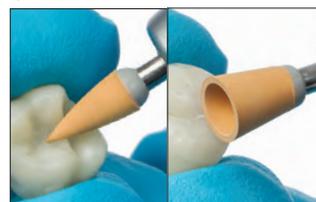
PULIDO INTRAORAL

- Aplique una ligera presión manual
- Reduzca la velocidad con cada paso para lograr una superficie ultrasuave

Velocidad recomendada: 5000–7000 r. p. m.



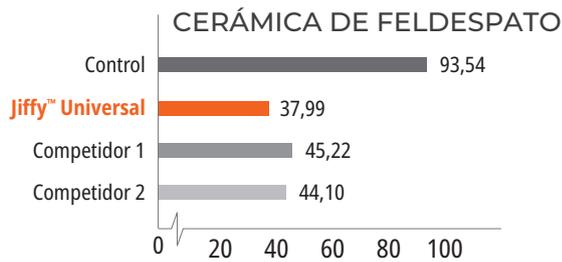
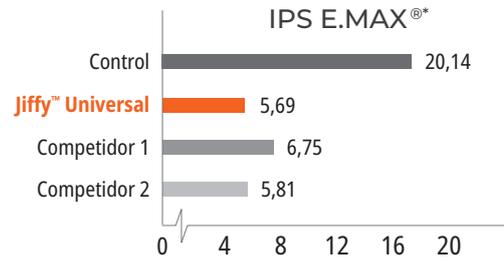
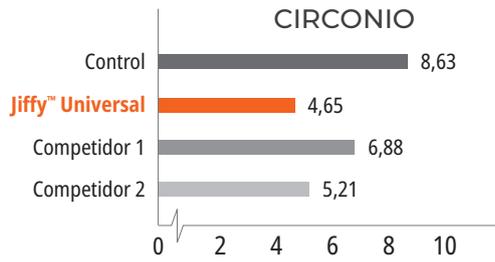
1. Utilice la punta y la copa Jiffy Universal RA Medium para el prepulido.



2. Utilice la punta y la copa Jiffy Universal RA Fine para el pulido final.



RUGOSIDAD DE SUPERFICIE (UIN)²



4018-1 – Kit de pulido y ajuste extraoral Jiffy Universal (Fresero de aluminio)

6318-1 – Kit de pulido y ajuste extraoral Jiffy Universal (Fresero de plástico)

2 ruedas Jiffy HP Grinder Wheels (1 gruesa, 1 media)
2 conos Jiffy HP Grinder Tapers (1 grueso, 1 medio)
2 ruedas Jiffy HP Universal Wheels (1 media, 1 fina)

4018-1 | € 207,80 6318-1 | € 199,50



4238-1 – Jiffy HP Coarse Polishing Grinder Wheel 1 ud.
4241-1 – Jiffy HP Medium Polishing Grinder Wheel 1 ud.

| € 41,50



4239-1 – Jiffy HP Coarse Polishing Grinder Taper 1 ud.
4242-1 – Jiffy HP Medium Polishing Grinder Taper 1 ud.

| € 31,20



4236-1 – Jiffy HP Medium Polishing Wheel 1 ud.
4237-1 – Jiffy HP Fine Polishing Wheel 1 ud.

| € 41,50



4019-1 – Kit de pulido y ajuste intraoral Jiffy Universal (Fresero de aluminio)

6319-1 – Kit de pulido y ajuste intraoral Jiffy Universal (Fresero de plástico)

2 ruedas Jiffy Natural Spiral Polishing Wheels (1 media, 1 fina)
2 puntas Jiffy RA Universal Points (1 media, 1 fina)
2 copas Jiffy RA Universal Cups (1 media, 1 fina)

4019-1 | € 137,20 6319-1 | € 104,80



4108-1 – Jiffy RA Medium Polishing Point 5 uds.
4109-1 – Jiffy RA Fine Polishing Point 5 uds.

| € 64,10



4234-1 – Jiffy RA Medium Polishing Cup 5 uds.
4235-1 – Jiffy RA Fine Polishing Cup 5 uds.

| € 64,10

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles.



Cepillos de pulido de composite Jiffy™

COPAS Y PUNTAS



Cada cerda es un instrumento de pulido. Sus fibras especiales están impregnadas con partículas de carbono de silicona abrasivas.

Fácilmente identificables por su husillo dorado.

- Cada cerda contiene miles de partículas de pulido de carbono de silicona
- Acceso y pulido de fisuras oclusales de composites o cerámicas
- Para pulir composites, pincele con rápidos toques con una presión firme y a muchas r. p. m. en una pieza de mano de baja velocidad

Velocidad recomendada: 1000-3000 r. p. m.



Use los cepillos de composite Jiffy para lograr un acabado final en todas las superficies. Para obtener los mejores resultados, aplique presión durante el pulido.



- 850 – Cepillo Jiffy normal 10 uds.
- 1009 – Cepillo Jiffy en punta 10 uds.

€ 126,20

1. realityesthetics.com.

Ultradent™ Diamond Polish Mint



Black Mini™ Tip

- Partículas de diamante microcristalinas blancas de alto grado
- Pulido estético inigualable
- Ideal para restauraciones de porcelana o composite



- 5540 – Repuesto de Diamond Polish Mint 0,5 µm
 - 5541 – Repuesto de Diamond Polish Mint 1 µm
- 2 jeringas de 1,2 ml (1,40 g)

€ 52,80

PrimaDry™

AGENTE DE SECADO



Black Micro™ FX™ Tip

El agente de secado PrimaDry contiene un 99 % de disolventes orgánicos y un 1 % de imprimador y es ideal para el secado y la preparación de fosas y fisuras. Volatiliza rápidamente la humedad de los huecos y las fisuras y las microgrietas de las restauraciones existentes siguiendo el proceso de grabado. La película de imprimación ultrafina permite que el sellante UltraSeal XT™ plus o PermaSeal fluya perfectamente en cada fosa y fisura. También resulta útil antes de colocar las restauraciones de composite. No la utilice sobre la dentina.

REFRIGERE



- 716 – Repuesto de jeringa PrimaDry
- 4 jeringas de 1,2 ml (0,95 g)

€ 22,10

- 717 – Repuesto Econo de jeringa PrimaDry
- 20 jeringas de 1,2 ml (0,95 g)

€ 85,60

1. realityesthetics.com.



Tiras de diamante Jiffy™



Estas tiras de acabado son flexibles, duraderas, finas y más agresivas que las tiras de óxido de aluminio. El diseño con perforaciones mejora la visibilidad para un contorneado más preciso. Disponible en dos anchos distintos.



4670 – Tiras de diamante perforadas Jiffy
Surtidas estrechas 15 uds.

4674 – Tiras de diamante perforadas Jiffy
Surtidas anchas 15 uds.

5 tiras de diamante de acero inoxidable galvanizado de cada
(5 medias, 5 finas y 5 extrafinas)

€ 79,90

4671 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Narrow**
Medium 10 uds.

4683 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Wide**
Medium 10 uds.

10 tiras de diamante de acero inoxidable galvanizado

€ 53,30

4672 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Narrow**
Fine 10 uds.

4676 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Wide**
Fine 10 uds.

10 tiras de diamante de acero inoxidable galvanizado

€ 53,30

4673 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Narrow**
Xfine 10 uds.

4677 – Tiras de diamante perforadas Jiffy **Wide**
Xfine 10 uds.

10 tiras de diamante de acero inoxidable galvanizado

€ 53,30

Jiffy™ Proximal Saw

La sierra Jiffy Proximal Saw es una tira de acero inoxidable muy fina con un extremo serrado. Puede esterilizarse en autoclave o con calor seco.



4680 – Jiffy Proximal Saw Stainless Steel **10 uds.**
10 sierras de cinta de acero inoxidable

€ 20,90



PermaSeal™

SELLANTE DE COMPOSITE DE ALTA PENETRACIÓN



Black Micro™ FX™ Tip

- Se adhiere al composite y al esmalte grabado
- Sella las microgrietas
- Protege y revitaliza las restauraciones de composite

El sellante de composite PermaSeal es una resina fotopolimerizable a base de metacrilato sin relleno. Su baja viscosidad permite una excelente penetración, y la capa ultrafina minimiza la necesidad de realizar ajustes oclusales.

El sellante de composite PermaSeal sella los huecos y las irregularidades que se forman durante el proceso de pulido, minimizando así las manchas y el desgaste. Colóquelo en los márgenes de composite de clase V para reducir las microfugas.² Para el acabado final brillante de las restauraciones provisionales de resina, cubra el sellante PermaSeal con solución de barrera contra el oxígeno antes de fotopolimerizar. El sellante PermaSeal se adhiere bien a las restauraciones provisionales de composite y también puede utilizarse para revitalizar los composites más antiguos.

NUEVAS RESTAURACIONES



Antes: espacios interproximales y ligeras rotaciones que deben corregirse con el adhesivo Peak™ Universal Bond y composite.



Tras restaurar y pulir, grabe durante 5 segundos y aplique PermaSeal para sellar el composite y obtener un acabado brillante. Diluya y fotopolimerice durante 10 segundos.

RESTAURACIONES EXISTENTES



Limpie a fondo las superficies y los márgenes que va a sellar con una pasta antibacteriana o un micrograbante, o bien refresque con una fresa y aclare bien. Grabe el esmalte inmediatamente adyacente a la restauración y todas las superficies de composite accesibles durante 15 segundos. Si el esmalte no se ha preparado como se describe arriba, grabe durante 30 segundos.



Composite adherido de cuatro años de antigüedad tras el tratamiento con sellante de composite PermaSeal.



Suavice la superficie provisional. Grabe durante 5 segundos, aplique el sellante PermaSeal en las superficies, aplique aire suave, recubra con barrera de oxígeno y fotopolimerice durante 10 segundos.

REFRIGERE



631 – PermaSeal Kit

4 jeringas de 1,2 ml (1,30 g)
10 puntas Black Micro FX Tips

€ 104,30

REFRIGERE



1013 – PermaSeal Mini Kit

2 jeringas de 1,2 ml (1,30 g)
10 puntas Black Micro FX Tips

€ 68,10

Nota: El agente de secado PrimaDry es ideal en combinación con el secado al aire justo antes de la colocación del sellante de composite PermaSeal.

1. realityesthetics.com. 2. Dunn JR, Dole P, Fullerton B, Hennesy C. Microleakage of Class V composite restorations using a composite surface sealant. Biomaterials Research Center, Loma Linda University School of Dentistry. Mayo de 1996. Datos disponibles.

EQUIPO

Accesorios para lámpara de polimerización
Lámparas de polimerización LED de banda ancha
Láseres de diodo
Gafas de protección
Tijeras

NICOLAS SONDAZ – Bryce Canyon





VALO™ y VALO™ Grand

LÁMPARAS DE POLIMERIZACIÓN LED



Mejor lámpara de polimerización LED

VALO GRAND



VALO



- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Tres modos de polimerización que se adaptan a sus preferencias
- Extremadamente duradera, delgada y de forma ergonómica, que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- Exclusivo diseño monocuerpo extremadamente duradero y ligero
- LED de alta eficacia y aluminio aeroespacial monocuerpo que mantienen frío el cuerpo de la pieza de mano

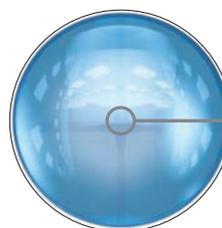
Todas las lámparas de polimerización LED VALO emplean un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 385-515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes con una calidad similar a la de una lámpara halógena.

Todas las lámparas de polimerización LED VALO™ empiezan como una única barra de aluminio aeroespacial templado de alto grado fresada con precisión por CNC en el centro de Ultradent en Utah (Estados Unidos) y terminan siendo las lámparas de polimerización más avanzadas del mundo.

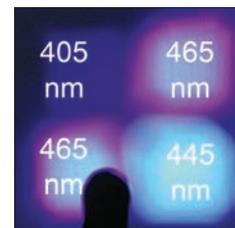
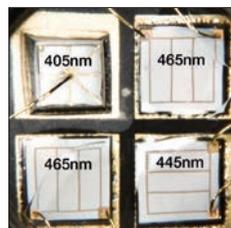


La auténtica construcción mecánica monocuerpo garantiza la durabilidad de la lámpara VALO y la disipación superior del calor. Su diseño elegante, ergonómico y racionalizado permite que la lámpara VALO acceda a zonas a las que no pueden llegar otras lámparas de polimerización.

El pack LED personalizado de la lámpara de polimerización VALO™ contiene paquetes de LED con chips de tres longitudes de onda que le permiten fraguar todos los materiales dentales tanto si contienen fotoiniciadores de formulación propia, como lucerina, TPO, PPD, o canforquinona, más frecuente.



El exclusivo sistema de lentes de vidrio forma el haz colimado combinado de la lámpara



1. realityesthetics.com.



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO IMPORTANTES



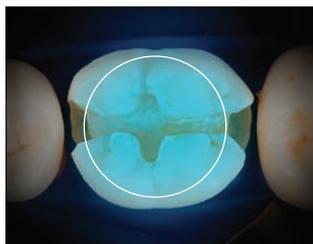
Disponible en TODAS las lámparas de polimerización VALO.



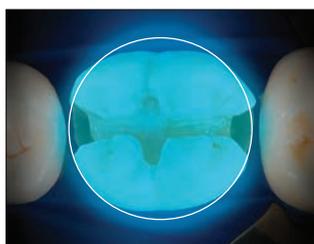
Disponible en las lámparas de polimerización VALO Grand y VALO Grand Corded.



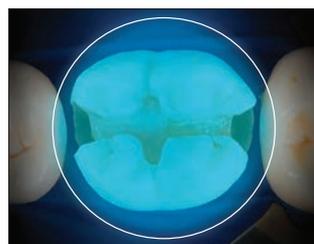
Disponible en las lámparas de polimerización VALO Corded y VALO Grand Corded



Superficie de la media de la competencia
46 mm²



Superficie de la lámpara de polimerización VALO
78 mm²



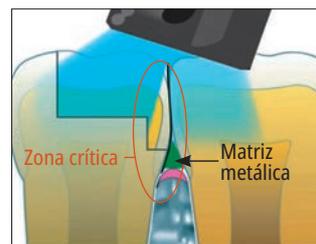
Superficie de la lámpara de polimerización VALO Grand
107 mm²



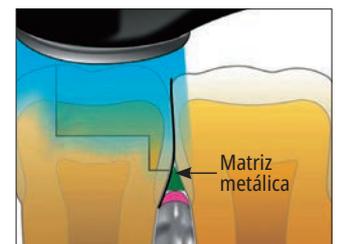
El ángulo de una guía de luz de 60° de la competencia produce la sobreextensión de la mandíbula y, con frecuencia, impide que la luz llegue a todos los rincones de la cavidad.



El fino cabezal de la lámpara VALO permite el acceso fácil y directo a todas las zonas de fraguado.



Si la lámpara está inclinada sobre una restauración con una banda de matriz, puede que la polimerización sea insuficiente.



El acceso directo y el haz colimado de la lámpara VALO permiten el fraguado completo.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent.

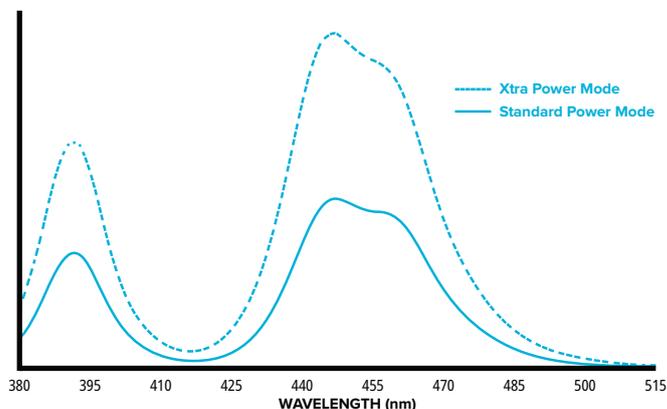


INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE VALO, VALO GRAND Y VALO X

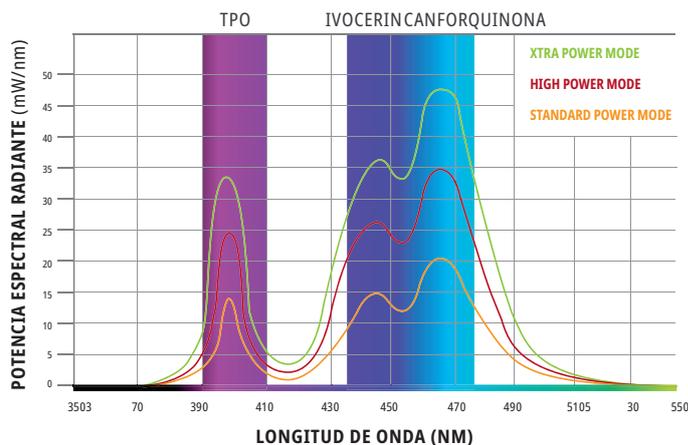
Intervalo de potencia lumínica (nm)	VALO X: 380 nm–515 nm VALO Y VALO Grand: 385 nm–515 nm	
Peso de la pieza de mano	VALO X: 136 g VALO X sin baterías: 108 g VALO X corded: 158 g VALO Grand: 190 g VALO Grand sin baterías: 150 g VALO Cordless: 190 g VALO Cordless sin baterías: 150 g VALO Corded: 115 g	
Dimensiones	VALO X: 22,6 x 2,1 x 2,1 cm VALO y VALO Grand Cordless: 20,3 x 2,8 x 3,3 cm VALO Y VALO Grand Corded: 23,5 x 2,0 x 1,9 cm	
Fuente de alimentación VALO X	Batería de Li-Ion protegida y recargable 11MR14/65, Cargador de batería inteligente 4,2 V CC Li-Ion, Adaptador de potencia de grado médico (CE, WEEE) 100 V CA 240 V CA	
VALO Cordless y VALO Grand Fuente de alimentación	Baterías recargables LiFePO ₄ RCR123A, Cargador de batería inteligente 3,6 V CC LiFePO ₄ , Adaptador de potencia de grado médico (UL, CE, RoHS, WEEE) 100 V CA 240 V CA	
Fuente de alimentación VALO	9 V CC a 2 A, grado médico (UL CE) con protección contra sobretensión de 100 V CA a 240 V CA	
	POTENCIA TOTAL (mW)	IRRADIACIÓN (mW/cm ²) Gigahercios Espectro
Potencia estándar VALO X	1350	1100
VALO X potencia extra	2700	2200
VALO Grand estándar	970	900
VALO Grand alta potencia plus	1615	1500
VALO Grand potencia extra	2260	2100
VALO potencia estándar	655	900
VALO alta potencia	960	1300
VALO potencia extra	1550	2100
Diámetro de la lente	VALO X: 12,5 mm VALO Grand y VALO Grand Cordless: 11,7 mm VALO y VALO Cordless: 9,8 mm	
Programas de temporización de la lámpara	Opciones de tiempo ajustables	

BANDAS DE LONGITUD DE ONDA PARA LA POLIMERIZACIÓN EFICAZ DEL COMPOSITE

VALO X LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



VALO Y VALO GRAND LÁMPARAS DE POLIMERIZACIÓN LED



Escanee para ver el vídeo de la historia completa



VALO™

DURABILIDAD FUERA DE SERIE



Lentes VALO™ y VALO™ Grand

Las lentes son reutilizables y deben desinfectarse con un desinfectante de nivel medio.

PointCure™ Lens



PointCure es una lente transparente de 2,5 mm de diámetro para la polimerización localizada de pequeñas restauraciones de composite, para ayudar en la colocación y para la polimerización por aproximación.

VALO	2 uds.
PointCure Lens	5934



€ 58,20

VALO Grand	2 uds.
PointCure Lens	4082



€ 62,60

ProxiCure™ Ball Lens



La lente ProxiCure Ball ayuda a sostener la banda matriz en contacto interproximal durante la polimerización.

VALO	2 uds.
ProxiCure Ball Lens	5936



€ 58,20

VALO Grand	2 uds.
ProxiCure Ball Lens	4081



€ 62,60

TransLume™ Lens



La lente TransLume facilita la visualización y localización de grietas y defectos en el diente o en los materiales de restauración.

VALO	2 uds.
TransLume Lens	5937



€ 58,20

VALO Grand	2 uds.
TransLume Lens	4084



€ 62,60

Interproximal Lens



La lente interproximal es una lente de luz blanca de 1 mm que permite poner luz blanca entre los dientes para observar sombras, anomalías o caries en los espacios interproximales.

VALO	2 uds.
Interproximal Lens	4629



€ 58,20

VALO Grand	2 uds.
Interproximal Lens	4658



€ 62,60

Black Light Lens



La lente Black Light ayuda a detectar partículas fluorescentes en resinas para diferenciarlas fácilmente del esmalte natural.

VALO	1 ud.
Black Light Lens	5939



€ 63,20

VALO Grand	1 ud.
Black Light Lens	4319



€ 66,50

White Light Lens



La lente White Light produce una fuente de luz natural pura y controlada para ayudar a encontrar el tono exacto.

VALO Grand	2 uds.
White Light Lens	4628



€ 66,50



VALO™ Grand Cordless LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



50 %
Lente más grande
(12 mm)



Mejor lámpara de polimerización LED

- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Tres modos de polimerización (estándar, alta potencia y potencia extra) que se adaptan a sus preferencias
- Extremadamente duradera, delgada y de forma ergonómica, que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- Exclusivo diseño monocuerpo extremadamente duradero y ligero
- LED de alta eficacia y aluminio aeroespacial monocuerpo que mantienen frío el cuerpo de la pieza de mano
- El segundo botón de activación de la parte inferior permite un uso intuitivo
- El diseño inalámbrico con baterías de la pieza de mano brinda la máxima comodidad y flexibilidad
- Funciona con baterías recargables asequibles, seguras y cuidadosas con el medio ambiente

La lámpara de polimerización VALO Grand Cordless emplea un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 385-515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes con una calidad similar a la de una lámpara halógena. La lámpara de polimerización VALO Grand Cordless utiliza baterías recargables VALO y un cargador de batería adecuado para tomas de corriente de 100 a 240 voltios. La pieza de mano está diseñada para descansar en un soporte en un equipo dental estándar o puede montarse de forma personalizada con el soporte incluido en el kit. También se puede almacenar en una encimera o en un cajón. La lámpara de polimerización VALO Grand está equipada con un sensor que registra el movimiento de la lámpara. Cuando la lámpara no se usa, la lámpara VALO Grand pasa automáticamente al modo de hibernación y vuelve a la última configuración utilizada cuando se mueve.

1. realityesthetics.com.



- 5972 – VALO Grand Cordless Kit – Black
- 4866 – VALO Grand Cordless Kit – Midnight
- 4864 – VALO Grand Cordless Kit – Sapphire
- 4865 – VALO Grand Cordless Kit – Red Rock
- 1 lámpara de polimerización LED VALO Grand Cordless
- 4 baterías recargables
- 1 cargador de batería
- 1 fuente de alimentación de la unidad de carga
- 1 soporte para la pieza de mano
- 1 pantalla protectora bloqueadora de luz azul
- 1 pack de muestra de fundas protectoras

€ 1.589,00

ATENCIÓN: Utilice únicamente las baterías recargables especificadas en las instrucciones de uso. Algunas baterías recargables pueden interferir con el funcionamiento de la lámpara de polimerización VALO.

- 5963 – Baterías recargables VALO Grand 2 uds.

€ 18,90



- 5962 – Unidad de carga de baterías VALO Grand 1 ud.

€ 50,00



- 5961 – Fuente de alimentación de la unidad de carga VALO 1 ud.

€ 54,90

- 1667 – VALO Surface Mounting Bracket (soporte) 1 ud.

€ 12,40



- 3604 – Pantalla protectora con filtro UV VALO Grand 1 ud.

€ 32,30



- 4666 – Fundas protectoras VALO Grand Cordless 100 uds.

€ 24,60



- 508 – Gafas UltraTect 1 ud.

€ 26,10



VALO™ Cordless

LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



Mejor lámpara de polimerización LED

- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Tres modos de polimerización (estándar, alta potencia y potencia extra) que se adaptan a sus preferencias
- Extremadamente duradera, delgada y de forma ergonómica, que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- Exclusivo diseño monocuerpo extremadamente duradero y ligero
- LED de alta eficacia y aluminio aeroespacial monocuerpo que mantienen frío el cuerpo de la pieza de mano
- El diseño inalámbrico con baterías de la pieza de mano brinda la máxima comodidad y flexibilidad
- Funciona con baterías recargables asequibles, seguras y cuidadosas con el medio ambiente

La lámpara de polimerización VALO Cordless emplea un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 385–515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes con una calidad similar a la de una lámpara halógena. La lámpara de polimerización VALO Cordless utiliza baterías recargables VALO y un cargador de batería adecuado para tomas de corriente de 100 a 240 voltios. La pieza de mano está diseñada para descansar en un soporte en un equipo dental estándar o puede montarse de forma personalizada con el soporte incluido en el kit. También se puede almacenar en una encimera o en un cajón. La lámpara de polimerización VALO Cordless está equipada con un sensor que registra el movimiento de la lámpara. Cuando la lámpara no se usa, la lámpara VALO Cordless pasa automáticamente al modo de hibernación y vuelve a la última configuración utilizada cuando se mueve.

1. realityesthetics.com.



5941 – Kit VALO Cordless

- 1 lámpara de polimerización LED VALO Cordless
- 4 baterías recargables
- 1 cargador de batería
- 1 fuente de alimentación de la unidad de carga
- 1 soporte para la pieza de mano
- 1 pantalla protectora bloqueadora de luz azul
- 1 pack de muestra de fundas protectoras

| € 1.399,00

ATENCIÓN: Utilice únicamente las baterías recargables especificadas en las instrucciones de uso. Algunas baterías recargables pueden interferir con el funcionamiento de la lámpara de polimerización VALO.

5963 – Baterías recargables VALO Cordless 2 uds.

| € 18,90



5962 – Unidad de carga de baterías VALO Grand 1 ud.

| € 50,00



5961 – Fuente de alimentación de la unidad de carga VALO 1 ud.

| € 54,90

1667 – VALO Surface Mounting Bracket (soporte) 1 ud.

| € 12,40



5929 – Pantalla protectora con filtro UV VALO Cordless 1 ud.

| € 32,30



4667 – Fundas protectoras VALO Cordless 100 uds.

| € 24,60



508 – Gafas UltraTect 1 ud.

| € 26,10



VALO™ Grand Corded

LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



50 %
Lente más grande
(12 mm)



Mejor lámpara de polimerización LED

- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Tres modos de polimerización (estándar, alta potencia y potencia extra) que se adaptan a sus preferencias
- Extremadamente duradera, delgada y de forma ergonómica, que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- Exclusivo diseño monocuerpo extremadamente duradero y ligero
- LED de alta eficacia y aluminio aeroespacial monocuerpo que mantienen frío el cuerpo de la pieza de mano
- El segundo botón de activación de la parte inferior permite un uso intuitivo
- Fuente de alimentación internacional adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios sin baterías

La lámpara de polimerización LED VALO Grand Corded emplea un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 385–515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes con una calidad similar a la de una lámpara halógena. La lámpara de polimerización VALO dispone de una fuente de alimentación internacional de grado médico adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios. La pieza de mano está diseñada para descansar en un soporte en un equipo dental estándar o puede montarse de forma personalizada con el soporte incluido en el kit.

1. realityesthetics.com.



5971 – VALO Grand Corded Kit

- 1 lámpara de polimerización LED VALO Grand – Cable 2,13 m
- 1 fuente de alimentación con enchufes universales – 1,83 m de cable
- 1 soporte para la pieza de mano
- 1 gafas de protección
- 1 pack de muestra de fundas protectoras

€ 1.449,00



5930 – Fuente de alimentación VALO – cable de 1,83 m

€ 54,90

5933 – Fuente de alimentación VALO – cable de 4,88 m

€ 74,00

1667 – VALO Surface Mounting Bracket (soporte) 1 ud.



€ 12,40

3604 – Pantalla protectora con filtro UV VALO Grand 1 ud.



€ 32,30



4669 – Fundas protectoras VALO Grand 100 uds.

€ 24,60



508 – Gafas UltraTect 1 ud.

€ 26,10



VALO™ Corded

LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



5919 – VALO Corded Kit

1 lámpara de polimerización LED VALO – cable de 2,13 m
1 fuente de alimentación con enchufes universales – 1,83 m de cable
1 soporte para la pieza de mano
1 pantalla protectora bloqueadora de luz azul
1 pack de muestra de fundas protectoras

| € 1.369,00



Mejor lámpara de polimerización LED

- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Tres modos de polimerización (estándar, alta potencia y potencia extra) que se adaptan a sus preferencias
- Extremadamente duradera, delgada y de forma ergonómica, que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- Exclusivo diseño monocuerpo extremadamente duradero y ligero
- LED de alta eficacia y aluminio aeroespacial monocuerpo que mantienen frío el cuerpo de la pieza de mano
- Fuente de alimentación internacional adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios sin baterías

La lámpara de polimerización LED VALO emplea un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 385–515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes con una calidad similar a la de una lámpara halógena. La lámpara de polimerización VALO dispone de una fuente de alimentación internacional de grado médico adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios. La pieza de mano está diseñada para descansar en un soporte en un equipo dental estándar o puede montarse de forma personalizada con el soporte incluido en el kit.



5930 – Fuente de alimentación VALO – cable de 1,83 m

| € 54,90

5933 – Fuente de alimentación VALO – cable de 4,88 m

| € 74,00

1667 – VALO Surface Mounting Bracket (soporte) 1 ud.

| € 12,40



5935 – Pantalla protectora con filtro UV VALO 1 ud.

| € 28,60



4668 – Fundas protectoras VALO 100 uds.

| € 24,60



508 – Gafas UltraTect 1 ud.

| € 26,10



¡NOVEDAD!

VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA

COMPLETAMENTE REDISEÑADA

- Reconstruida desde cero para crear la lámpara de polimerización más innovadora

ALUMINIO AERESPACIAL DE ALTO GRADO

- Su diseño monocuerpo es excepcionalmente duradero y permite un excelente tratamiento térmico

LENTE MÁS GRANDE

- La lente de 12,5 mm cubre cualquier diente a la vez que mantiene la accesibilidad y la comodidad del paciente

INTERFAZ SIMPLIFICADA

- Los modos de curado y diagnóstico se indican, utilizan y activan con botones arriba y abajo o mediante la función de acelerómetro

CONFIGURACIÓN MÚLTIPLE

- Se puede utilizar con o sin cable (la batería y el adaptador del cable están incluidos en el kit)

GARANTÍA DE CINCO AÑOS

- Incluye una garantía del fabricante de cinco años

FUNCIÓN DE ACCELERÓMETRO

- Permite cambiar de forma rápida y sencilla entre el modo de polimerización y el de diagnóstico

CHIPSET DE 12 LED

- Ofrece luz de banda ancha y alta intensidad para una excelente uniformidad del haz, profundidad de curado y colimación del haz

MODOS DE POLIMERIZACIÓN: modo de potencia estándar, modo de potencia extra | **MODOS DE LUZ DIAGNÓSTICA:** modo de asistencia de luz diagnóstica blanca, modo de asistencia de luz diagnóstica negra

CICLOS ENTRE LOS MODOS



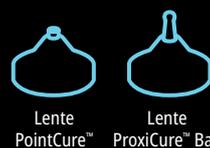
MODOS DE POLIMERIZACIÓN:
Mueva la lámpara VALO X hacia delante dando pequeños toques para acceder y activar los ciclos de fraguado.



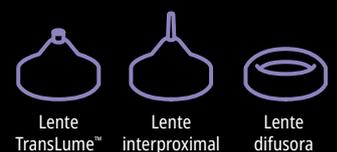
MODOS DE LUZ DIAGNÓSTICA:
mueva la lámpara VALO X lateralmente dando pequeños toques para acceder y activar los ciclos de luz diagnóstica.

ACCESORIOS – LENTES INCLUIDAS

DOS LENTES DE POLIMERIZACIÓN



TRES LENTES DIAGNÓSTICAS





nuevo

VALO™ XLÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN
LED DE BANDA ANCHALente más
grande
(12,5 mm)

- 12 LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales
- Haz óptimamente colimado para una potencia homogénea y uniforme
- Dos modos de polimerización (estándar y potencia extra) que se adaptan a sus preferencias
- Construcción extremadamente duradera, elaborada con aluminio aeroespacial de alto grado que permite un excelente manejo térmico
- Interfaz simplificada con modos de diagnóstico y polimerización incluidos
- Diseño fino y monocuerpo con forma ergonómica que permite un acceso sin precedentes a todas las zonas de restauración
- La nueva función de acelerómetro permite cambiar rápidamente de un modo a otro con un movimiento de tamborileo
- El segundo botón de activación de la parte inferior permite un uso intuitivo
- Cinco lentes accesorias incluidas con el kit para fines de diagnóstico y polimerizado
- Adaptador de potencia incluido para que el odontólogo use la lámpara con o sin cable
- Fuente de alimentación internacional adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios sin baterías

La lámpara VALO X es la lámpara de polimerización reinventada. Su diseño simplificado permite la activación con un solo botón y su función de acelerómetro permite al odontólogo cambiar entre el modo de potencia y diagnóstico con un simple movimiento de la pieza de mano. De esta forma ya no es necesario ir buscando con la mano, se reducen las probabilidades de que se caiga el instrumento y los odontólogos se pueden centrar en lo que están haciendo. Emplea un diodo emisor de luz (LED) personalizado de longitud de onda múltiple para producir luz de alta intensidad a 380-515 nm capaz de polimerizar todos los materiales dentales fotopolimerizables a la vez que proporciona una excelente área de polimerizado y un rendimiento homogéneo. Esta intensidad también penetra en la porcelana y puede fraguar cementos de resina subyacentes. La pieza de mano está diseñada para descansar en un soporte en un equipo dental estándar o puede montarse de forma personalizada con el soporte incluido en el kit.

**5973 – VALO X Corded Kit**

- 1 lámpara de polimerización VALO X LED
- 5 lentes accesorias
- 2 baterías recargables
- 1 cargador de batería
- 1 fuente de alimentación (para cargador de batería o adaptador de cable)
- 1 adaptador de cable
- 1 soporte para la pieza de mano
- 1 pantalla protectora bloqueadora de luz azul
- 1 pack de muestra de fundas protectoras

| € 1.949,00

**4952 – Fuente de alimentación (enchufes universales) VALO X 1 ud.**

| € 54,90

**5189 – Cable montado VALO X 1 ud.**

| € 169,00

**4951 – Cargador de batería VALO X 1 ud.**

| € 50,00

**5437 – Baterías VALO X 2 uds.**

| € 105,00

**4665 – Fundas protectoras VALO X 100 uds.**

| € 24,60



Gemini™

LÁSER DE DIODO 810 + 980



Escanee este código y comparta sus inquietudes en nuestra página web

- Pico de potencia (super-pulsed) de 20 vatios, para un corte más rápido y limpio.
- Tecnología de longitud de onda dual que combina la absorción óptima de pigmento de la longitud de onda de 810 nm y la absorción de agua óptima de la longitud de onda de 980 nm
- Diseño atractivo e innovador con una impresionante pantalla electroluminiscente
- Sencilla interfaz de usuario con 20 tratamientos preestablecidos que mejoran la facilidad de uso (preconfiguración de alivio del dolor disponible con el kit del adaptador FBM)
- El pedal inalámbrico y el funcionamiento con batería dan libertad de movimiento entre operarios
- Pieza de mano autoclavable para la esterilización sencilla entre procedimientos
- Diseñado y montado en EE. UU. con componentes de EE. UU. e importados

El láser Gemini™ cuenta con la utilidad de un adaptador FBM. La fotobiomodulación (FBM) es una reacción fotoquímica por la que la energía lumínica de una determinada longitud de onda, intensidad y duración se absorbe a nivel celular, mejorando la circulación local, la oxigenación y la actividad enzimática.

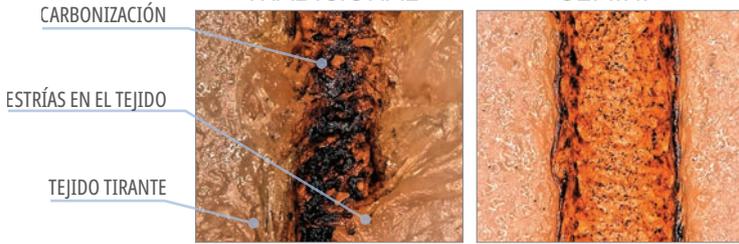
Las ventajas de la FBM son:

- Alivio temporal del dolor
- Mejor circulación sanguínea local
- Relajación muscular
- Reducción de la inflamación
- Curación más rápida
- Mejora en la función celular, especialmente en las células estresadas

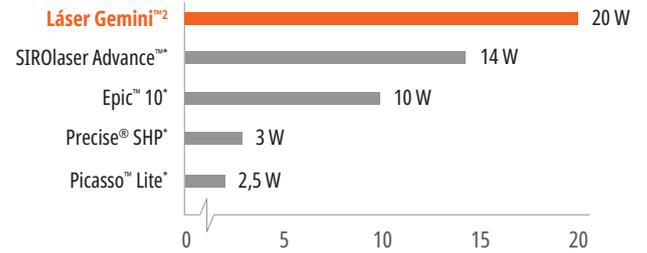


LÁSER DE DIODO TRADICIONAL

LÁSER DE DIODO GEMINI™



Potencia media de 1 vatio, fibra de 400 micras, velocidad controlada por robot

COMPARATIVA DE PICOS DE POTENCIA DE LOS LÁSERES DE DIODO¹**8990 – Kit de láser Gemini**

- 1 láser Gemini
- 1 fuente de alimentación
- 1 pedal
- 1 pieza de mano
- 3 juegos de gafas de seguridad
- 10 puntas de 5 mm

| Consultar precio.



LA ILUMINACIÓN DE LA PUNTA permite tener una mejor visibilidad de la zona de cirugía

**8991 – Fuente de alimentación Gemini 1 ud.**

| € 117,30

**8998 – Kit de adaptador FBM Gemini**

- 1 adaptador de fotobiomodulación (FBM)
- 2 espaciadores
- 1 clip de soporte para la pieza de mano
- 1 paño de limpieza

| € 816,40

**8992 – Pedal Gemini 1 ud.**

| € 296,40

**8993 – Punta preiniciada de 5 mm Gemini 25 uds.****8994 – Punta no iniciada de 7 mm Gemini 25 uds.**

| € 241,90

**8999 – Kit de puntas espaciadoras FBM Gemini 5 uds.**

| € 46,80

**8995 – Gafas de seguridad Gemini 1 ud.**

| € 202,60

**8996 – Armazón de pieza de mano 1 ud.**

| € 119,60

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. Datos publicados por el fabricante. 2. Potencia pico en modo de longitud de onda dual.



Gemini EVO™

LÁSER DE DIODO 810 + 980



- Ofrece 100 vatios de máxima potencia para un corte más rápido, menos calor e incisiones ultra limpias en el tejido blando
- La conectividad Wi-Fi permite recibir actualizaciones inalámbricas y asistencia técnica especializada
- La aplicación móvil y el panel de control supervisan las estadísticas de uso, incluidos el ROI y los datos de procedimiento
- Están incluidos tres adaptadores de fotobiomodulación (3 mm, 7 mm y 25 mm) para que pueda disfrutar al máximo del láser
- Pantalla e interfaz de usuario racionalizados para un control más intuitivo y más sencillo
- Tres longitudes de onda
- 16 procedimientos preconfigurados divididos en tres categorías para un uso eficiente e intuitivo
- Utiliza las mismas puntas que el láser Gemini original
- Garantía de dos años con opción de ampliación a cinco años



Con el panel de control Gemini EVO, puede ver el número de procedimientos que realiza, realizar un seguimiento de ROI, asegurarse de que su software está actualizado, descargarse informes de procedimiento, supervisar las estadísticas de uso al completo ¡y mucho más!



9121 – Kit de láser Gemini EVO

1 láser Gemini EVO
1 pedal
3 juegos de gafas de seguridad
10 puntas de fibra desechables 5 mm
1 fuente de alimentación CC
3 adaptadores de FBM (25 mm, 7 mm, 3 mm)

| Consultar precio.



9123 – Kit de adaptador FBM intraoral Gemini EVO

1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 3 mm
1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 7 mm

| € 299,00



9126 – Fuente de alimentación Gemini EVO 1 ud.

| € 162,20



9124 – Kit de adaptador extraoral FBM Gemini EVO

1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 25 mm
2 espaciadores
1 paño de limpieza

| € 539,00



9127 – Armazón de pieza de mano Gemini EVO 1 ud.

| € 119,60



8995 – Gafas de seguridad Gemini EVO 1 ud.

| € 202,60



8993 – Punta preiniciada de 5 mm Gemini EVO 25 uds.

8994 – Punta no iniciada de 7 mm Gemini EVO 25 uds.

| € 241,90



8999 – Kit de puntas espaciadoras FBM Gemini 5 uds.

| € 46,80



UltraTect™

GAFAS DE PROTECCIÓN

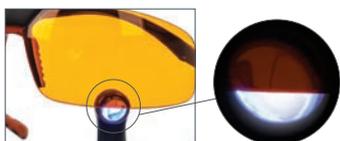


Las gafas protectoras UltraTect están hechas para su uso en la odontología moderna. La montura ligera de primera calidad y las lentes de policarbonato son cómodas y duraderas, puesto que cumplen con las normas de calidad ANSI y CE de protección contra las lesiones por impacto y la exposición química. Tanto el personal sanitario como los auxiliares y los pacientes se benefician de la seguridad y la comodidad de las gafas de protección UltraTect.

Nota: No las utilice como protección ante un láser.



Las gafas son flexibles y resistentes a los impactos para una máxima durabilidad.



Las lentes naranja protegen de la luz azul generada por las lámparas de polimerización VALO™.



914 – Montura granate/lente ahumada **1 ud.**

501 – Montura negra/lente transparente **1 ud.**

508 – Montura negra/lente naranja **1 ud.**

(Gafas de bloqueo de la luz azul)

€ 26,10

Tijeras utilitarias para vinilo Ultradent™

- Para cortes bastos de la cubeta



604 – Tijeras utilitarias para vinilo Ultradent **1 ud.**

€ 36,70

Tijeras de precisión de ultracorte Ultradent™

- Recorta con precisión los bordes de la cubeta alrededor de la papila interdental
- Diseño con resorte que minimiza el cansancio de los dedos
- Agarra el material de la cubeta con facilidad
- Fabricadas en acero inoxidable duradero



605 – Tijeras de precisión de ultracorte Ultradent **1 ud.**

€ 69,70

ENDODONCIA

Cemento de reparación con agregado de trióxido mineral
Sellante del conducto
Gutapercha revestida con resina
Lubricantes para limas
Pasta de hidróxido de calcio
Ácido cítrico
Puntas endodónticas
Fresas y pernos

CAROLYN TAYLOR – Coyote Gulch





Endo-Eze™ MTAFlow™ White y MTAFlow™

CEMENTO DE REPARACIÓN CON
AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL



- Tiene propiedades bioactivas formadoras de apatita²
- Consistencia homogénea de mezcla
- Resiste al lavado
- Dependiendo de la consistencia, se puede administrar con la punta NaviTip™ 29 ga
- Polimerización rápida y predecible
- Ratio de mezcla adaptable según el procedimiento
- Disponible en una fórmula blanca que no mancha

Los cementos de reparación con agregado de trióxido mineral Endo-Eze MTAFlow y MTAFlow White tienen las mismas propiedades exclusivas. Ambos están diseñados para mezclar y administrar fácilmente con la consistencia esperada. Cuando utiliza las puntas NaviTip 29 ga, se asegura una colocación precisa para apexificación, tapón apical, reabsorción y perforación. El cemento de reparación MTAFlow White es idóneo para su uso por encima del margen clínico, puesto que contiene un agente radiopaco que no mancha (no será visible en la zona estética del diente).

«El cemento MTA es un material bioactivo. La formación de hidroxiapatita (HA) cubrirá la superficie del MTA expuesto a los líquidos corporales y la capa de HA ya no parecerá un material distinto a las células vivas. Por lo tanto, el MTA contribuirá a la curación».³

Atención: El MTA tiene propiedades antimicrobianas limitadas. Cuando use el cemento MTAFlow en pulpotomía vital de dentición primaria, emplee únicamente agua estéril durante el procedimiento.

1. realityesthetics.com. 2. Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017; 43: 1692-96 3. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 2005;31(2):97-100.

UNA DIFERENCIA PALPABLE

Los cementos reparadores MTAFlow tienen una consistencia suave gracias a su polvo ultrafino y a su gel de formulación propia. La fórmula es resistente al lavado, lo que ayuda a garantizar que la mezcla se quede justo donde la pone. Además, se puede administrar con las jeringas y puntas de Ultradent, lo que garantiza la colocación precisa para que el tratamiento sea eficaz.



1. Retire el exceso de polvo con una espátula para cemento. **NO** use el polvo sin nivelar al borde de la cuchara.



2. Agite tres veces de arriba a abajo el frasco del gel. Asegúrese de que el gel esté al borde de la punta del frasco antes de dispensar el gel.



3. Después de mezclarlo, cargue el cemento MTAFlow mezclado en la parte posterior de la jeringa transparente Skini.



4. Introduzca el émbolo y exprima una pequeña cantidad de material por la punta.



5. El cemento Endo-Eze MTAFlow mezclado dentro de la jeringa se podrá usar durante un máximo de 15 minutos.



6. Utilice una consistencia fina y una punta NaviTip™ 29 ga Tip para aplicar el cemento MTAFlow en el conducto.

Al cabo de cinco minutos, puede aclarar ligeramente y secar con aire la zona, el cemento MTAFlow no se desplazará. Una vez mezclado e introducido en la jeringa Skini, el cemento MTAFlow se podrá usar durante un máximo de 15 minutos. En una hora estará completamente fraguado. El tiempo de curado y endurecimiento es de 4 semanas.



Perforación ubicada en el tercio cervical del conducto mesial vestibular.



Cemento MTA colocado mostrando la reparación.



LA CONSISTENCIA ADECUADA PARA EL PROCEDIMIENTO ADECUADO

La ratio de mezcla de gel y polvo de cemento de reparación MTAFlow es adaptable según el procedimiento. La fórmula que no mancha del cemento MTAFlow White está específicamente diseñada para ser utilizada en procedimientos como la pulpotomía vital de la dentición primaria y el taponamiento de la pulpa.

Tras aplicar el cemento de reparación MTAFlow, permita un tiempo de fraguado inicial de 5 minutos y a continuación cubra con el forro cavitario UltraBlend™ plus liner y restaure.

Sea cual sea la consistencia que necesite, puede estar seguro de que el cemento de reparación MTAFlow será eficaz, no arenoso y fácil de aplicar con precisión. Puede añadir más gel o más polvo en cualquier momento de la mezcla para lograr la consistencia que busca.

SUGERENCIAS DE PROPORCIÓN DE MEZCLA (POLVO Y GEL)*

Aplicaciones	Taponamiento de la pulpa, perforación de la cámara pulpar, pulpotomía vital en dentición primaria	Reabsorción, apexificación, tapón apical	Obtención del fin de la raíz
Polvo (cuchara medidora)	2 extremos grandes (0,26 g)	1 extremo grande más 1 extremo pequeño (0,19 g)	1 extremo grande más 1 extremo pequeño (0,19 g)
Gotas de gel	3 gotas	3 gotas	1 gota**
Consistencia	Espesa	Fluida	Masilla
Punta de aplicación	Micro 20 ga Tip	NaviTip 29 ga Tip	Aplicación sin jeringa

* Puede añadir más gel o más polvo para lograr la consistencia que busca.

** Depende de la consistencia esperada

TODO LO QUE NECESITA EN UN SOLO LUGAR

Los kits de cemento de reparación MTAFlow incluyen las herramientas esenciales que necesita para mezclar y aplicar cemento. Los kits contienen suficiente gel y polvo de MTA para 8-10 aplicaciones.



5980 – Kit de cemento de reparación MTAFlow White

1 guía técnica, 1 instrucciones de uso, 2 g polvo MTAFlow, 2 ml gel MTAFlow y 1 cuchara medidora

10 jeringas Skini

10 tapones con cierre Luer

20 puntas Micro 20 ga Tip

€ 178,50



3980-1 – Kit de cemento de reparación MTAFlow

1 guía técnica, 1 instrucciones de uso, 2 g polvo MTAFlow, 2 ml gel MTAFlow y 1 cuchara medidora

10 jeringas Skini

10 tapones con cierre Luer

20 puntas Micro 20 ga Tip

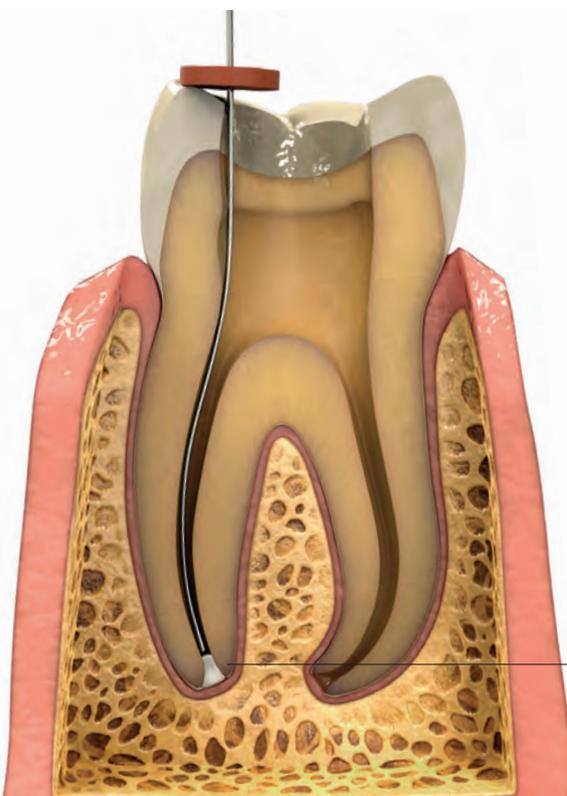
€ 178,50



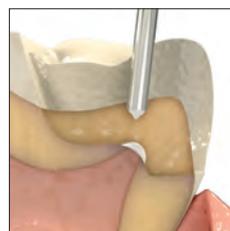
3981 – Repuesto de cemento de reparación MTAFlow

1 guía técnica, 1 instrucciones de uso, 2 g polvo MTAFlow, 2 ml gel MTAFlow y 1 cuchara medidora

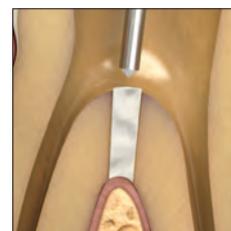
€ 156,10



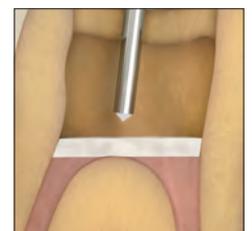
APEXIFICACIÓN



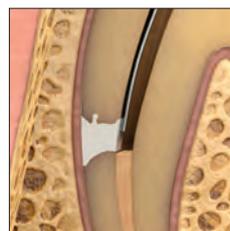
RECUBRIMIENTO PULPAR



PERFORACIÓN DEL FONDO DE LA CÁMARA PULPAR



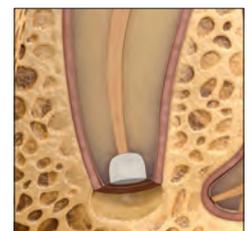
PULPOTOMÍA VITAL EN LOS DIENTES PRIMARIOS



REABSORCIÓN



TAPÓN APICAL



OBTURACIÓN DEL FIN DE LA RAÍZ



Nota: Los siguientes lubricantes contienen peróxidos que no son compatibles con el sellante del conducto EndoREZ: EndoGel*, EndoSequence*, Glyde*, ProLube*, RC-Prep* y SlickGel ES*.

EndoREZ™

SELLANTE DEL CONDUCTO



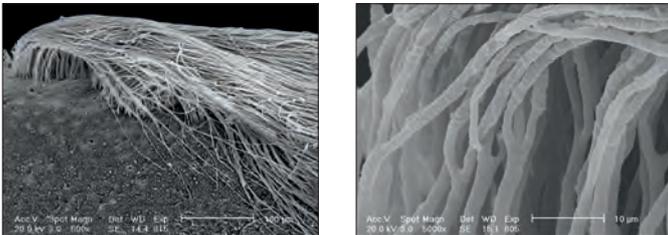
Ultradent™ Mixing Tip

Fraguado normal en 20-30 minutos
Fraguado en 5-12 minutos cuando se utiliza con acelerador

- El primer sellante de resina de autoimpresión hidrofílico del mundo
- Obturaciones más eficaces en menos tiempo
- Sellado completo y consistente²
- Misma radiopacidad que la gutapercha
- Se adhiere a los materiales con muñones a base de resina/composite
- Retirable si se combina con gutapercha³
- Aplicación con jeringa en el tercio apical

El sellante del conducto EndoREZ minimiza el tiempo de consulta necesario para la obturación. Este material tixotrópico tiene afinidad por la humedad en la profundidad de los túbulos dentinarios y los conductos laterales⁴, lo que lo convierte en el sellante más completo del mercado. Dado que el sellante del conducto EndoREZ, a base de metacrilato, se sirve de la química más que del calor o la presión para rellenar el conducto, se reduce notablemente el riesgo de nuevos traumas/fracturas de la raíz. Además, los estudios demuestran que el sellante del conducto EndoREZ es suficientemente versátil como para utilizarse como sellante con cualquier método de obturación, por ejemplo, como maestro, condensación lateral o gutapercha caliente. Cree un «monobloque» con las puntas EndoREZ de gutapercha revestidas de resina.

El sellante del conducto EndoREZ contiene un monómero especial de organofosfato-metacrilato hidrofílico que aumenta su hidrofilia y produce una resina con una fuerte afinidad por la humedad con penetración de resina de 1200 µm en los túbulos.

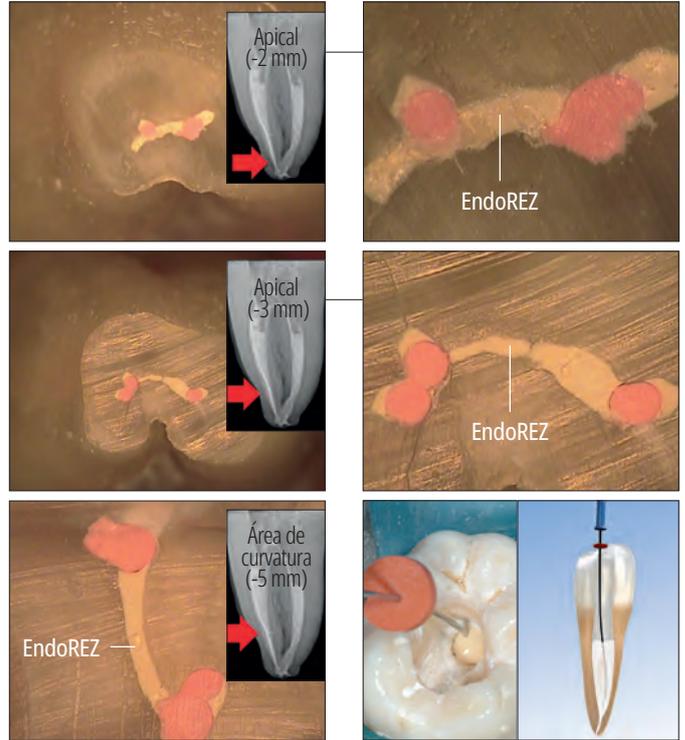


El sellante del conducto EndoREZ penetra en los túbulos y se adapta a las paredes como ningún otro sellante del mercado.



El sellante del conducto EndoREZ resulta en obturaciones predecibles radiopacas, fáciles de diagnosticar y adecuadas para el retratamiento y los procedimientos con pernos y muñones.

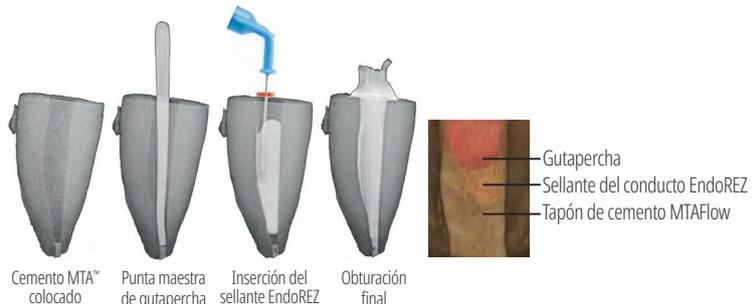
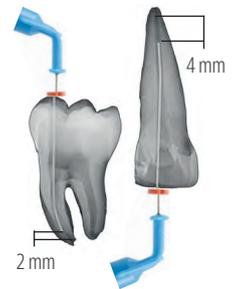
La fluidez mejorada del sellante del conducto EndoREZ permite que el sellante alcance el istmo y las zonas intraconducto durante el procedimiento de obturación sin utilizar ningún dispositivo especial.



La punta patentada de NaviTip™ de Ultradent aplica el sellante del conducto EndoREZ en toda la anatomía del conducto en un solo paso.

SELLADO DEL CONDUCTO

El sellante del conducto a base de resina EndoREZ tiene características de fluidez mejorada. La técnica de aplicación con la jeringa Skini y la punta NaviTip permite introducir el sellante del conducto EndoREZ en el tercio apical. Según el instrumento final, se pueden utilizar diversos niveles de inserción. Los instrumentos finales de diámetro pequeño (de 25 a 30) (izquierda) permiten insertar 2 mm antes de la longitud de trabajo. Para los diámetros grandes (de 60 a 80) se recomienda una instrumentación final para insertar 4 mm menos de la longitud de trabajo.



Los casos de formación incompleta del ápice o de forámenes reabsorbidos pueden tratarse en una visita con un tapón apical de cemento MTAFlow. De esta forma se evita la extrusión del sellante del conducto EndoREZ y se crea un sellado biológico en el foramen apical.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Zmener O, Pameijer CH. Clinical and radiographic evaluation of a resin-based root canal sealer: an eight-year update. *J Endod.* 2010;36(8):1311-4. 3. Zmener O, Banegas G, Pameijer C. Efficacy of an automated instrumentation technique in removing resin-based, zinc oxide and eugenol endodontic sealers when retreatment root canal: an in vitro study. *Endod Pract.* 2005;8:29-33. 4. Zmener O, Pameijer CH, Serrano SA, Vidueira M, Macchi RL. Significance of moist root canal dentin with the use of methacrylate-based endodontic sealers: an in vitro coronal dye leakage study. *J Endod.* 2008;34(1):76-9.



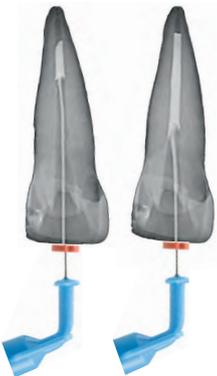
SECUENCIA DE USO CLÍNICO DEL SELLANTE DEL CONDUCTO ENDOREZ



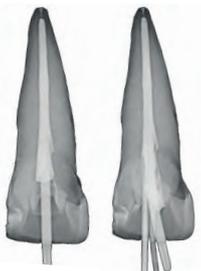
1. Ajuste una punta de gutapercha EndoREZ™ hasta la longitud de trabajo. Compruebe radiológicamente.



2. Seque la humedad del espacio del conducto con la punta Capillary Tip y el adaptador de succión Ultradent™ Luer y después utilice una punta de papel (la punta debe estar húmeda aproximadamente 1-3 mm en el extremo). El conducto debe estar húmedo, no seco, antes de obturar con el sellante hidrofílico EndoREZ. Aplique el sellante hidrofílico EndoREZ con una punta NaviTip™ 29 ga, insertando la punta 2-4 mm menos de la longitud de trabajo.



3. Extruda el sellante EndoREZ en el conducto con una ligera presión mientras saca la punta. Mantenga el orificio de la punta NaviTip enterrado en el material a la vez que extrude el sellante del conducto EndoREZ y saca la punta.



4. Inserte lentamente el cono maestro de las puntas de gutapercha EndoREZ en la longitud de trabajo. Asegúrese de realizar un único movimiento suave hacia la zona apical. Evite realizar movimientos de «bombeo» con el cono. Se pueden utilizar compresiones laterales pasivas o frías. Si no se utiliza acelerador, el sellante del conducto EndoREZ se fraguará en unos 20-30 minutos.



5. Fotopolimerice el sellante del conducto EndoREZ con la lámpara de polimerización LED VALO™ durante 40 segundos. La polimerización de superficie inicial con lámpara de polimerización (sin acelerador EndoREZ) tiene un grosor inferior a 0,3 mm y ayuda a la restauración inmediata. Recorte el exceso de gutapercha con un instrumento muy caliente. Complete las restauraciones después de la obturación para sellar adecuadamente la entrada del conducto. No deje algodones entre la obturación y la restauración provisional.



5901 – EndoREZ Obturation .02 Taper Kit

5902 – EndoREZ Obturation .04 Taper Kit

5903 – EndoREZ Obturation .06 Taper Kit

1 jeringa de 5 ml (8,15 g)

20 jeringas Skini

20 puntas Mixing Tips

20 puntas variadas NaviTip 29 ga

120 puntas EndoREZ

5901 | € 229,90 5902 | € 248,30

5903 | € 248,30



5900 – EndoREZ Kit

1 jeringa de 5 ml (8,15 g)

20 puntas Mixing Tips

| € 124,80

EndoREZ™ Accelerator



¡El sellante del conducto EndoREZ se fragua en 5-12 minutos!

- Acelera la polimerización del sellante EndoREZ
- Permite la preparación del poste en la misma cita

EndoREZ Accelerator reduce el tiempo de fraguado del sellante del conducto EndoREZ de 20-30 minutos a unos 5-12 minutos antes del procedimiento de restauración post-endo, lo que permite iniciar la restauración del perno definitiva de inmediato. Está diseñado para utilizarse directamente con el revolucionario sellante del conducto EndoREZ para una obturación fiable y un tiempo de consulta mínimo.



399 – EndoREZ Accelerator de solo uso 20 uds.

Viales de 0,035 ml

| € 55,20





EndoREZ™ Points

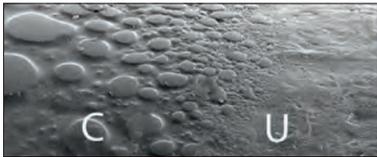
PUNTAS DE GUTAPERCHA REVESTIDAS CON RESINA



- La ÚNICA gutapercha revestida con resina
- Se adhiere químicamente al sellante del conducto EndoREZ y a otros sellantes a base de resina

EndoREZ Points son puntas de gutapercha de tamaño ISO estándar con un fino revestimiento de resina que se adhiere químicamente al sellante del conducto EndoREZ. Son las primeras puntas de gutapercha en alcanzar una adhesión química con el sellante, lo que brinda un sellado más eficaz que la gutapercha tradicional.

SEM DE GUTAPERCHA



Revestido

No revestido



Puntas de gutapercha EndoREZ

Tamaño	.02 120 uds.	.04 60 uds.	.06 60 uds.
15	—	1838	—
20	—	1839	—
25	1631	1634	1637
30	1632	1635	1638
35	1633	1636	1639
40	1675	1707	—
15-40	3355	3357	3359
45-80	3356	—	—

120 uds. | € 58,80

60 uds. | € 38,90



3358 - Variedad medio medio fino/medio fino 100 uds.

| € 60,00

¡NOVEDAD!



VALOX™

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA



ESCANEE EL CÓDIGO QR SI QUIERE
MÁS INFORMACIÓN O VISITE ULTRADENT.ES



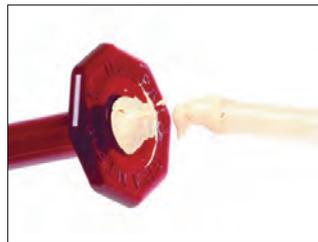
Skini y Clear Skini Jeringas de aplicación



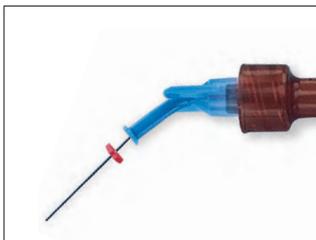
En odontología, es frecuente que el aire interfiera con los materiales. Desplazar ese aire es fundamental para obtener un sello predecible y llenar por completo la preparación del conducto. El sistema de aplicación EndoREZ está optimizado para desplazar el aire y crear el mayor sellado posible aplicando los materiales del fondo del conducto hacia arriba, sin burbujas y de forma completa.



1. Transfiera el sellante del conducto EndoREZ™ de la jeringa de doble cilindro a la parte posterior de una jeringa Skini usando una punta Mixing Tip.



2. Cargue la jeringa hasta el borde negro para que no quede aire entre el émbolo y el sellante del conducto EndoREZ.



3. Coloque una punta NaviTip™ 29 ga de la longitud adecuada. Aplique una pequeña dosis del sellante del conducto EndoREZ de forma extraoral para comprobar el flujo. Asegúrese de que el extremo de la punta no esté unido en la región apical antes de exprimir el sellante.



0,5 ml	20 uds.	50 uds.
Skini Delivery Syringe	1680	1681
Clear Skini Delivery Syringe	1880	—

20 uds. | € 23,60

50 uds. | € 48,20

PermaFlo™ Purple

COMPOSITE INDICADOR ANATÓMICO



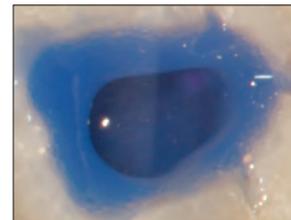
Micro 20 ga Tip

PermaFlo Purple se utiliza con un sistema adhesivo para crear un sello coronal fácil de identificar. El color púrpura permite localizar con mayor facilidad el fondo de la cámara pulpar durante el acceso en tratamientos futuros.

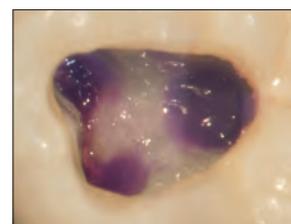


Cortesía del Dr. Carlos Ramos

1. El conducto radicular se ha completado y se ha limpiado el exceso de sellante del conducto EndoREZ en la cámara pulpar. (Si se expone una cantidad significativa del sellante del conducto EndoREZ en el orificio del conducto, revista con una fina capa de forro cavitario Ultra-Blend™ plus y fotopolimerice). Seque por contacto o con aire. Nota: Si se han utilizado sellantes a base de eugenol o similares, espere a que se endurezcan y refresque todas las cámaras y/o las superficies de preparación con una fresa de diamante antes de la adhesión.



2. Grabe y aplique adhesivo Peak™ Universal Bond; fotopolimerice.



3. Aplique una capa de ≤ 1,0 mm de espesor de PermaFlo Purple. Fotopolimerice durante 20 segundos para crear un «sello coronal» inmediato. Cuando se preparan un perno y/o un muñón, el color púrpura identifica la posición de la preparación del conducto radicular. El contraste indica al odontólogo el fondo de la cámara pulpar en relación con los orificios del conducto, minimizando así el riesgo de perforación.

Nota: Aplique en primer lugar el agente de adhesión a la dentina. Recuerde que los sellantes con eugenol pueden impedir la polimerización de las resinas de adhesión. Recomendamos el sellante de resina hidrofílico EndoREZ™

REFRIGERE



962 – PermaFlo Purple Syringe Kit

2 jeringas de 1,2 ml (2,28 g)
4 puntas Micro 20 ga Tip

| € 62,50



Adaptador de succión Luer Ultradent™



Capillary Tip

Nota: Nunca se deben usar Capillary Tips para la aplicación de materiales de irrigación y sellantes endodónticos.

- Un gran ahorro de tiempo para cualquier consulta
- Seca los conductos de forma rápida y eficaz
- Minimiza el uso de las puntas de papel



Coloque el adaptador de succión en la cánula de aspiración del equipo dental para extraer de forma eficaz los irrigantes y los residuos. Compatible con cualquier punta Luer, el adaptador de succión Luer ahorra tiempo y minimiza el uso de las puntas de papel. Se puede usar con las puntas Capillary Tip, que tienen cánulas cónicas y flexibles que llegan hasta lo más profundo de los conductos para mejorar la limpieza y el secado.

SECA LOS CONDUCTOS MÁS RÁPIDO QUE NUNCA



1. Irrigue los conductos a través de la punta de irrigación NaviTip™ 30 ga Double Sideport Irrigator Tip.



2. Con la punta Capillary Tip fijada al aspirador, deslice la punta profundamente en el conducto. Meta y saque la punta mientras aspira.



3. La punta Capillary Tip proporciona visibilidad para ver fácilmente qué viene del interior del conducto, identificando con facilidad su contenido.



4. Inserte puntas de papel para comprobar si está seco.



230 – Adaptadores de succión Luer 10 uds.

| € 20,80

DermaDam™

DIQUE DE GOMA



- Bajo potencial de dermatitis
- Fuerte y resistente al desgaste
- Sin polvo, para reducir las reacciones alérgicas

El dique de goma DermaDam está hecho de caucho de látex puro y no tiene polvo, lo que reduce la posibilidad de que se produzcan reacciones al látex. El procesamiento de calidad garantiza un bajo contenido de proteínas en la superficie.



311 – DermaDam Medium 0,20 mm 36 uds.

314 – DermaDam Heavy 0,25 mm 36 uds.

15 cm x 15 cm

311 | € 33,50

314 | € 39,60

DermaDam™ Synthetic

DIQUE DENTAL



El dique dental DermaDam Synthetic está diseñado para ser tan flexible y duradero como los diques que están compuestos de látex de goma natural.

Sin proteínas sensibilizadoras



299 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 20 uds.

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 60 uds.

15 cm x 15 cm

20 uds. | € 73,00

60 uds. | € 156,10

1. realityesthetics.com.



Guía de referencia NaviTip™

- Aplicación controlada cerca del tercio apical
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos

	Producto	Punta recomendada	Puntas compatibles
	File-Eze™ jeringa IndiSpense	NaviTip™ 29 ga o 30 ga	—
	EDTA 18 % jeringa IndiSpense	NaviTip™ 31 ga Punta de irrigación Double Sideport	NaviTip™ 30 ga y NaviTip™ FX™
	UltraCal™ XS	NaviTip™ 29 ga Single Sideport	Para taponamiento directo de la pulpa y perforación del fondo pulpar, utilice la punta Micro 20 ga Tip
	Ácido cítrico	NaviTip™ FX™	Punta de irrigación NaviTip™ Double Sideport 31 ga
	EndoREZ™ Kit	NaviTip™ 29 ga	—
	MTAFlow™ Kit	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga
	MTAFlow™ White Kit	NaviTip™ 29 ga	Micro 20 ga



File-Eze™ EDTA Lubricant LUBRICANTE PARA LIMAS



Punta NaviTip™ Tip 30 ga/25 mm

Punta NaviTip™ Tip 29 ga/25 mm

- Sin peróxido; no afecta al fraguado de los sellantes de resina

El lubricante para limas File-Eze es un eficaz EDTA al 19 % en una solución hidrosoluble viscosa para quelar, lubricar y desbridar preparaciones del conducto radicular.

Nota: Los siguientes lubricantes contienen peróxidos que no son compatibles con el sellante del conducto EndoREZ: EndoGel*, EndoSequence*, Glyde*, ProLube*, RC-Prep* y SlickGel ES*.



1075 – File-Eze Kit
4 jeringas de 1,2 ml (1,43 g)
5 puntas NaviTip 30 ga de cada 17 mm, 21 mm, 25 mm y 27 mm

€ 77,60



297 – Repuesto de File-Eze
4 jeringas de 1,2 ml (1,43 g)

€ 46,10



682 – File-Eze IndiSpense™ Syringe 1 ud.
Jeringa de 30 ml (35,64 g)

€ 110,00

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent.

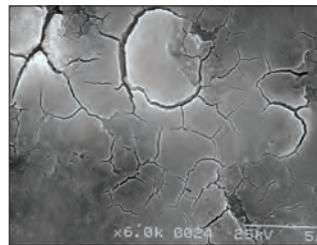
Solución Ultradent™ EDTA 18 %



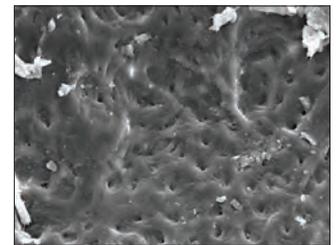
Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

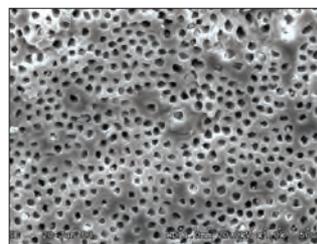
Un gel quelante del conducto radicular que acondiciona/limpia mediante un proceso quelante, Ultradent EDTA 18 % Solution, es el irrigante preferido para eliminar la capa de barro dentinario y se puede utilizar como irrigante final antes de la obturación.



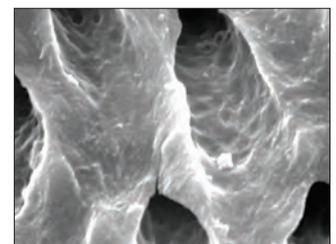
1. Instrumentación postratamiento del conducto (sin irrigantes ni lubricantes). Capa de barro dentinario intacta.



2. Instrumentación postratamiento del conducto más hipoclorito de sodio. Los tapones de barro dentinario siguen intactos.



3. Instrumentación postratamiento del conducto con hipoclorito de sodio y EDTA. Se ha eliminado la capa de barro dentinario. Túbulos limpios y abiertos.



4. Vista aumentada de la figura 3.



162 – EDTA IndiSpense Syringe 1 ud.
Jeringa de 30 ml (33,27 g)

€ 20,50



UltraCal™ XS

PASTA DE HIDRÓXIDO DE CALCIO AL 30-35 %



NaviTip™ Tip 29 ga Single Sideport

- Radiopaca
- Alto pH
- Control de aplicación superior

La pasta de hidróxido de calcio UltraCal XS es una pasta con una fórmula exclusiva de hidróxido de calcio tanto acuosa como radiopaca con un elevado pH (12,5). Recomendamos utilizar la punta más grande 29 ga NaviTip Single Sideport para que el flujo sea predecible y la colocación pueda ser directa. La pasta UltraCal XS puede eliminarse totalmente del conducto usando Ultradent Citric Acid y una punta NaviTip™ FX™.

La pasta UltraCal XS eleva el pH de la dentina hasta hacerlo alcalino, de manera que es el medio ideal como apósito entre cita y cita en situaciones clínicas que en las que hay reabsorción radicular, material de apósito, tapón pulpar, apexificación y perforaciones.¹



606 – **Repuesto de UltraCal XS**
4 jeringas de 1,2 ml (1,76 g)

€ 57,70



5117 – **Repuesto de UltraCal XS Econo**
20 jeringas de 1,2 ml (1,76 g)

€ 195,20

Solución Ultradent™ Citric Acid 20 %



Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm



Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm



Jeringa vacía de 1,2 ml

- Recomendado como limpiador/condicionador de conductos radiculares preparados
- Elimina las capas de minerales y de barro dentinario
- Fórmula ligeramente viscosa que facilita la lubricación
- Elimina la pasta de hidróxido de calcio

Ultradent Citric Acid es un material ácido suave eficaz para disolver/limpiar el hidróxido de calcio de los conductos (p. ej., pasta UltraCal XS). También está recomendado como limpiador/condicionador para eliminar la capa de barro dentinario de las paredes dentinarias.



329 – **Citric Acid jeringa IndiSpense™ 1 ud.**
Jeringa de 30 ml (31,26 g)

€ 36,40

1. Tronstad L, Andreassen JO, Hasselgren G, Kristerson L, Riis I. pH changes in dental tissues after root canal filling with calcium hydroxide. J Endod. 1981;7(1):18-21.



ATENCIÓN:

- Use la punta endodóntica recomendada • Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport • Asegúrese de que la punta no esté acuñada en el canal



Capillary Tips

No usar para aplicar materiales de irrigación o productos químicos endodónticos.

- Vacía los conductos y minimiza de forma significativa el uso de puntas de papel
- Cono estrecho y flexible que accede a los conductos curvos
- Excelentes para procedimientos de abscesos dentales

Acóplela al Luer Vacuum Adapter de Ultradent™ para eliminar la humedad de los conductos endodónticos.

LOK-TITE™	Diámetro interno	20 uds.	50 uds.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425

20 uds. | € 17,10 50 uds. | € 36,40



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Diseñada para: materiales periodónticos, endodoncia y el adaptador de succión Luer de Ultradent™.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121

20 uds. | € 18,10



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Alcance ideal que reduce el riesgo de exprimir químicos más allá del ápice
- Disponible con una cánula flexible y roma con un extremo exclusivo antiobturación
- No estéril

Diseñada para: jeringa Ultradent™ 5 ml.

	Longitud de la punta	20 uds.
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

20 uds. | € 14,40



22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

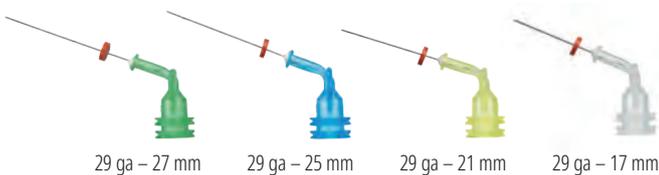
Endo-Eze™ Tips

- Excelentes para procedimientos endodónticos, como cementación de pernos y reconstrucción de muñones
- Cánulas flexibles y fuertes
- Fáciles de doblar
- 19 mm de longitud

Diseñada para: materiales de cementación y aplicación de aire/agua. Use con: PermaFlo™ DC (20 ga) y otras jeringas Ultradent.

	Punta flexible	20 uds.	100 uds.
Endo-Eze 22 ga	0,70 mm	348	1431
Endo-Eze 20 ga	0,90 mm	347	1430
Endo-Eze 19 ga	1,06 mm	346	1429
Endo-Eze 18 ga	1,25 mm	345	1428

20 uds. | € 13,80 100 uds. | € 58,90



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga

con Single Sideport

- Diseñadas para dirigir el flujo de químicos a través del puerto lateral de la punta antes de dirigirse al área del ápice, reduciendo así el riesgo de extrusión del producto
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,33 mm

29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ y UltraCal™ XS.

NOTA: La pasta de hidróxido de calcio UltraCal™ XS solo debe usarse con las puntas NaviTip 29 ga Single Sideport.



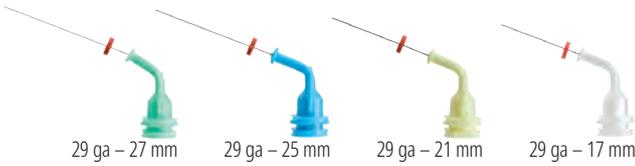
LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
NaviTip 29 ga	27 mm	4989
NaviTip 29 ga	25 mm	4990
NaviTip 29 ga	21 mm	4991
NaviTip 29 ga	17 mm	4992
NaviTips 29 ga–29 ga	27–17 mm	5143

20 uds. | € 46,50



ATENCIÓN:

- Use la punta endodóntica recomendada • Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport • Asegúrese de que la punta no esté acuñada en el canal



Puntas NaviTip™ 29 ga

- Aplicación controlada en el ápice
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,33 mm

29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White y EndoREZ™.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 29 ga	27 mm	5115	1377
NaviTip 29 ga	25 mm	5114	1376
NaviTip 29 ga	21 mm	5113	1374
NaviTip 29 ga	17 mm	5112	1378
NaviTips 29 ga–29 ga	27–17 mm	5116	1379

20 uds. | € 43,40

50 uds. | € 97,10



Puntas NaviTip™ 30 ga

- Aplicación controlada en el ápice
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,30 mm

30 ga aplica soluciones/geles: File-Eze™, solución Ultradent™ EDTA 18 % y solución Ultradent™ Citric Acid 20 %.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 30 ga	27 mm	1354	1424
NaviTip 30 ga	25 mm	1250	1423
NaviTip 30 ga	21 mm	1349	1422
NaviTip 30 ga	17 mm	1249	1421
NaviTips 30 ga–30 ga	27–17 mm	1351	3319

20 uds. | € 43,40

50 uds. | € 97,10



Puntas NaviTip™ 31 ga

con irrigador Double Sideport

- Los puertos laterales dobles aplican los irrigantes con seguridad, minimizando la posibilidad de que los químicos presionen pasando el ápice
- Una de las cánulas más pequeñas del mundo navega por los espacios del conducto más intrincados

Diseñada para: solución Ultradent™ EDTA 18 % y solución Ultradent™ Citric Acid 20 %.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 31 ga	21 mm	5121	5122
NaviTip 31 ga	27 mm	5123	5124

20 uds. | € 49,60

50 uds. | € 105,90



Puntas NaviTip™ FX™ 30 ga

- Cepillo exclusivo que limpia, frota e irriga al mismo tiempo
- Cánula rígida

Diseñada para: solución Ultradent™ Citric Acid 20 %.

Calificación de «EXCELENTE» de un destacado instituto de investigación independiente.¹

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
NaviTip FX 30 ga	17 mm	1452
NaviTip FX 30 ga	25 mm	1454

20 uds. | € 49,60

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volumen 29, 1.ª edición, enero de 2005.



UniCore™

SISTEMA DE FRESAS Y POSTES



- Resistencia superior
- Estético y radiopaco
- Fresas y postes con códigos de color
- UniCore «Sistema de postes» de Ultradent ofrece todo lo necesario para trabajar con postes

Los postes UniCore se componen de fibras de vidrio. El poste translúcido y radiopaco UniCore Post responde a las fuerzas de compresión de la misma forma que lo haría la dentina, sin comprometer la durabilidad de la restauración. El suave cono del poste UniCore Post se corresponde con la anatomía natural del diente y se adapta perfectamente al espacio del postes creado por la fresa UniCore Drill. Los cinco tamaños y colores de los postes UniCore Posts se corresponden con los de la fresa UniCore Drill. La fresa UniCore Drill es exclusiva en su capacidad de eliminar obturadores a la vez que prepara una cámara que se corresponde a la perfección con su poste. La fresa UniCore Drill dispone de una punta generadora de calor patentada que facilita la extracción de los postes de fibra, los vehículos rígidos y la gutapercha tradicional. El cuello revestido con diamante disipador del calor conserva la estructura dental, y sus fillos de diseño especial cortan las paredes del conducto de forma lateral y no vertical.

	Tamaño 0	Tamaño 1	Tamaño 2	Tamaño 3	Tamaño 4
Apical Ø	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm
Coronal Ø	1,0 mm	1,15 mm	1,35 mm	1,55 mm	1,75 mm
Cono	2,1°	1,8°	1,8°	1,8°	1,3°
Longitud	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Propiedades físicas		Perno de fibra de cuarzo UniCore			
Módulo de flexión de elasticidad (GPa)		43-44			
Resistencia a la flexión (MPa)		1500-1600			
Resistencia a la tracción (MPa)		1200			
Módulo de elasticidad a 30° (GPa)		13 (similar a la dentina)			
Resistencia al cizallamiento interlaminada (MPa)		70-80			

Cortesía del Dr. Carlos Ramos



Perno UniCore master colocado.



Pernos accesorios adicionales.



Final.

1. realityesthetics.com.



UNICORE™ DRILL Ultrasafe



- La fresa duradera puede utilizarse para eliminar la gutapercha durante la preparación del perno o los vehículos rígidos hasta 15 veces, y hasta cinco veces en los postes de fibra preexistentes
- Las fresas y los pernos están codificados por colores según su tamaño, simplificando su uso en la clínica.
- Su cuello patentado revestido con diamante evita la unión de las aberturas de acceso.
- Sus filos de diseño exclusivo garantizan una eliminación rápida y consistente de los residuos del conducto
- La punta generadora de calor facilita todos los procedimientos de extracción del obturador



7132 – UniCore Starter Kit
1 fresa de cada, tamaños 1 y 2
5 pernos de cada, tamaños 1 y 2

€ 177,00



7120 – UniCore Kit «Sistema de postes»
1 fresa de cada, tamaños 1, 2, 3 y 4
5 pernos de cada, tamaños 1, 2, 3 y 4

€ 357,60

7133 – UniCore Size 0 Supplement Kit
1 fresa tamaño 0
5 postes tamaño 0

€ 89,80



PERNO UNICORE™ Fibras pretensadas y adheribles



- Su superficie microporosa garantiza la retención micromecánica
- No es necesario realizar ningún tratamiento químico en la consulta
- Radiopacidad superior a las normas ISO
- El poste translúcido transmite luz en toda la profundidad de la preparación
- Su diseño suavemente cónico sigue la anatomía natural del diente
- Se puede extraer si es necesario realizar un nuevo tratamiento endodóntico

Fresas UniCore

Tamaño	mm	1 ud.
0	0,6 mm	7134
1	0,8 mm	7121
2	1,0 mm	7122
3	1,2 mm	7123
4	1,5 mm	7124

€ 36,30



Pernos UniCore

Tamaño	mm	5 uds.
0	0,6 mm	7135
1	0,8 mm	7125
2	1,0 mm	7126
3	1,2 mm	7127
4	1,5 mm	7128

€ 65,80



El poste UniCore es notablemente más radiopaco que su principal competidor.



HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Resultados
estéticos
en menos tiempo

El sistema de matrices seccionales Halo fácil de usar permite crear restauraciones de composite estéticas y de contorno anatómico en menos tiempo.

PUNTAS Y JERINGAS

Puntas de restauración
Puntas endodónticas
Jeringas y tapones
Accesorios

MARTIN WEBB – Bryce Canyon





ULTRADENT™ TIPS DISEÑADAS PARA APLICAR

Pruebe nuestras puntas con **LOK-TITE**
y **COMFORT HUB™**

Un bloqueo Luer Lock doble con Lok-Tite fija la punta en posición para mayor seguridad. Las aletas facilitan la colocación y la extracción de la misma.

Las puntas con Comfort Hub tienen alas ergonómicas más grandes que garantizan un agarre seguro y cómodo de la punta.

Los productos químicos que se utilizan son varios. Algunos se activan químicamente y es necesario mezclarlos inmediatamente antes de su aplicación. Otros tienen viscosidades diferentes. Algunos actúan en fosas y fisuras, otros dentro de los conductos y algunos en las superficies lisas. Cada químico que utiliza está diseñado para un fin específico. ¿No debería ocurrir lo mismo con sus puntas?

Ultradent fabrica puntas diseñadas para aplicar cada producto químico que crea. Tanto si aplica una solución, un composite fluido o un gel viscoso, fabricamos la punta perfecta para cada trabajo. Y, dado que nuestras puntas se realizan en nuestros centros, probamos cada diseño para garantizar que funciona a la perfección con el producto químico para el que está destinado.

Restauración



Black Micro™ FX™ Tip

- Se acomoda a diversas viscosidades
- La punta con fibras se despliega para extender los materiales en una fina capa uniforme

Diseñada para: PrimaDry™ y PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 uds.	500 uds.
Black Micro FX 22 ga	1357	1434

100 uds. | € 82,40

500 uds. | € 353,30



Black Mini™ Tip

- Dispensa grandes volúmenes
- El plástico opaco conserva el flujo de los materiales fotopolimerizables

Diseñada para: Ultra-Blend™ plus, Ultradent™ LC Block-Out Resin, PermaFlo™, UltraTemp™, Opalescence™ Boost™, Ultradent™ Diamond Polish Mint, OpalDam™, Opalescence™ Endo y OraSeal™ Caulking.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Black Mini	196	514	1433

20 uds. | € 12,00

100 uds. | € 52,10

500 uds. | € 216,20



Black Mini™ Brush Tip

- Aplicación controlada y precisa de materiales acuosos
- Fibras del cepillo prietas y ajustables que minimizan las burbujas
- Exclusivo de Ultradent

Diseñada para: Peak™ SE, Peak™-ZM, Seek™/Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane y Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Black Mini Brush	190	1169	1432

20 uds. | € 19,60

100 uds. | € 77,00

500 uds. | € 318,00



Black Micro™ Tip

- Máxima precisión
- La estrecha cánula aplica con precisión los materiales

Diseñada para: Ultra-Blend™ plus.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Black Micro 22 ga	194	1085	1435

20 uds. | € 12,00

100 uds. | € 52,60

500 uds. | € 216,20



Blue Micro™ Tip

- Máxima precisión
- La estrecha cánula aplica con precisión los materiales

Diseñada para: Ultra-Etch™.

	20 uds.	100 uds.	500 uds.
25 ga Blue Micro	158	127	1436

20 uds. | € 12,00 | 100 uds. | € 52,60 | 500 uds. | € 216,20



Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip

- Ofrece las mismas ventajas de manejo de tejidos que la punta Metal Dento-Infusor™ Tip
- Permite el flujo controlado de cantidades por gotas
- Diámetro exterior 1,2 mm

Diseñada para: Astringent™ y Astringent™ X.

LOK-TITE™	mm	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Blue Mini Dento-Infusor	1,20	128	1086	1440

20 uds. | € 24,00 | 100 uds. | € 101,40 | 500 uds. | € 423,80



Inspiral™ Brush Tip

- Aplica materiales viscosos o cargados suavemente mediante un conducto helicoidal interno y una cresta
- Fibras del cepillo prietas y ajustables que minimizan las burbujas

Diseñada para: Composite Wetting Resin, Peak™ Universal Bond, PQ1™, Ultradent™ Porcelain Etch, Ultra-Etch™, UltraSeal XT™ plus y UltraSeal XT™ hydro.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Inspiral Brush	710	123	1033

20 uds. | € 22,20 | 100 uds. | € 94,50 | 500 uds. | € 399,80



Intraoral Tip

- Permite la colocación precisa
- Se acopla a las puntas de mezcla de doble cilindro

Diseñada para: PermaFlo™ DC.

	20 uds.
Tiempo de fraguado	5922

20 uds. | € 15,40

nuevo



Metal Dento-Infusor™ Tip con Comfort Hub™

- El diseño Comfort Hub™ permite mantener un control seguro y cómodo al colocar o extraer.
- Aplica los agentes hemostáticos con precisión y elimina de forma eficaz los coágulos superficiales.
- Su cánula doblada y roma con un cepillo acolchado permite aplicar una suave presión en el surco.
- La primera punta de Ultradent, la «MDI», sigue siendo esencial para el correcto manejo de tejidos.

Diseñada para: Astringent™, Astringent™ X, ViscoStat™, ViscoStat™ Clear y Peak™ Universal Bond.

COMFORT HUB™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
LOK-TITE™ 19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956

20 uds. | € 19,40 | 100 uds. | € 84,70 | 500 uds. | € 357,30



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Diseñada para: materiales periodónticos, endodoncia y el adaptador de succión Luer de Ultradent™.

LOK-TITE™	mm	20 uds.
Micro Capillary Ø 0,2 mm	5	1120
Micro Capillary Ø 0,2 mm	10	1121

20 uds. | € 18,10



Micro 20 ga Tip

- Cánula de gran calibre que permite un flujo homogéneo
- Punta de aplicación de composite fluido estándar

Diseñada para: Opalescence™ Boost™, MTAFlow™, MTAFlow™ White, PermaFlo™, PermaFlo™ Purple, PermaFlo™ Pink, OpalDam™ y OpalDam™ Green.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Micro 20 ga	1168	1252	1437

20 uds. | € 12,00 100 uds. | € 52,60 500 uds. | € 218,40



Punta SoftEZ™

- Las fibras de la punta permiten la aplicación visible y controlada
- Las fibras del cepillo facilitan la suavidad de aplicación

Diseñada para: Enamelast™.

LOK-TITE™	50 uds.	100 uds.
SoftEZ	4712	4711

50 uds. | € 63,60 100 uds. | € 118,30



SST™ – Surgical Suction Tip

- Ideal para intervenciones delicadas
- Abertura de la punta de gran diámetro

Diseñada para: adaptador de succión Luer Ultradent™ para pequeñas intervenciones quirúrgicas periodónticas o endodónticas y succión controlada de Opalescence™ Boost™.

LOK-TITE™	20 uds.
SST	1248

20 uds. | € 15,90



Ultradent™ Mixing Tip

- Mezcla y aplica en una única acción

Diseñada para: UltraTemp™, EndoREZ™ y PermaFlo™ DC.

	20 uds.
Ultradent Mixing	5920

20 uds. | € 21,90



White Mac™ Tip

- Dispensa grandes volúmenes
- Punta de aplicación solo de plástico
- Mayor ángulo para una fácil aplicación intraoral

Diseñada para: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty, Opalustre™ y productos químicos en pasta más espesos.

	20 uds.	100 uds.
White Mac	661	1361

20 uds. | € 12,00 100 uds. | € 52,10



White Mini™ Tip

- Dispensa grandes volúmenes
- Punta de aplicación solo de plástico
- Fácil dispensación de productos químicos viscosos

Diseñada para: OraSeal™ Caulking, OraSeal™ Putty y Opalustre™.

	20 uds.
White Mini	1247

20 uds. | € 12,00

ATENCIÓN:

- Use la punta endodóntica recomendada
- Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport
- Asegúrese de que la punta no esté acunada en el canal



Capillary Tips

No usar para aplicar materiales de irrigación o productos químicos endodónticos.

- Vacía los conductos y minimiza de forma significativa el uso de puntas de papel
- Cono estrecho y flexible que accede a los conductos curvos

Acóplela al Luer Vacuum Adapter de Ultradent™ para eliminar la humedad de los conductos endodónticos.

LOK-TITE™	Diámetro interno	20 uds.	50 uds.
Capillary	0,36 mm	341	3099
Capillary	0,48 mm	186	1425

20 uds. | € 17,10 50 uds. | € 36,40



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Diseñada para: materiales periodónticos, endodoncia y el adaptador de succión Luer de Ultradent™.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121

20 uds. | € 18,10



ATENCIÓN:

- Use la punta endodóntica recomendada • Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport • Asegúrese de que la punta no esté acuñada en el canal



Endo-Eze™ Irrigator Tip

- Alcance ideal que reduce el riesgo de exprimir químicos más allá del ápice
- Disponible con una cánula flexible y roma con un extremo exclusivo antiobturación
- No estéril

Diseñada para: jeringa Ultradent™ 5 ml.

	Longitud de la punta	20 uds.
27 ga (0,40 mm) Endo-Eze Irrigator	25 mm	207

20 uds. | € 14,40



22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Excelentes para procedimientos endodónticos
- Cánulas flexibles y fuertes
- Fáciles de doblar
- 19 mm de longitud

Diseñada para: materiales de cementación y aplicación de aire/agua. Use con: PermaFlo™ DC 20 ga y otras jeringas Ultradent, como MTAFlow™.

	Punta flexible	20 uds.	100 uds.
Endo-Eze 22 ga	0,70 mm	348	1431
Endo-Eze 20 ga	0,90 mm	347	1430
Endo-Eze 19 ga	1,06 mm	346	1429
Endo-Eze 18 ga	1,25 mm	345	1428

20 uds. | € 13,80 100 uds. | € 58,90



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga

con Single Sideport

- Diseñadas para dirigir el flujo de químicos a través del puerto lateral de la punta antes de dirigirse al área del ápice, reduciendo así el riesgo de extrusión del producto
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,33 mm

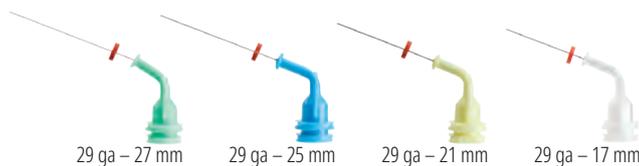
29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White, EndoREZ™ y UltraCal™ XS.



NOTA: La pasta de hidróxido de calcio UltraCal™ XS solo debe usarse con las puntas NaviTip 29 ga Single Sideport.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
NaviTip 29 ga	27 mm	4989
NaviTip 29 ga	25 mm	4990
NaviTip 29 ga	21 mm	4991
NaviTip 29 ga	17 mm	4992
NaviTips 29 ga–29 ga	27–17 mm	5143

20 uds. | € 46,50



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga

- Aplicación controlada en el ápice
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,33 mm

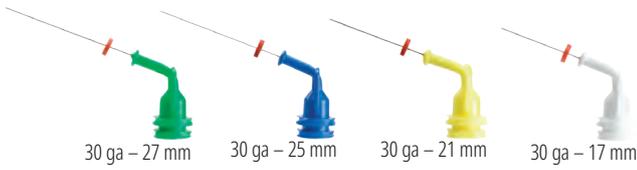
29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White y EndoREZ™.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 29 ga	27 mm	5115	1377
NaviTip 29 ga	25 mm	5114	1376
NaviTip 29 ga	21 mm	5113	1374
NaviTip 29 ga	17 mm	5112	1378
NaviTips 29 ga–29 ga	27–17 mm	5116	1379

20 uds. | € 43,40 50 uds. | € 97,10

ATENCIÓN:

- Use la punta endodóntica recomendada
- Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport
- Asegúrese de que la punta no esté acuñada en el canal



Puntas NaviTip™ 30 ga

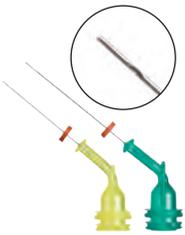
- Aplicación controlada en el ápice
- Las cánulas flexibles, de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible de 0,30 mm

30 ga aplica soluciones/geles: File-Eze™ y solución Ultradent™ EDTA 18 %.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 30 ga	27 mm	1354	1424
NaviTip 30 ga	25 mm	1250	1423
NaviTip 30 ga	21 mm	1349	1422
NaviTip 30 ga	17 mm	1249	1421
NaviTips 30 ga-30 ga	27-17 mm	1351	3319

20 uds. | € 43,40

50 uds. | € 97,10



Puntas NaviTip™ 31 ga con irrigador Double Sideport

- Los puertos laterales dobles aplican los irrigantes con seguridad, minimizando la posibilidad de que los químicos presionen pasando el ápice
- Una de las cánulas más pequeñas del mundo navega por los espacios del conducto más intrincados

Diseñada para: solución Ultradent™ EDTA 18 % y solución Ultradent™ Citric Acid 20 %.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 31 ga	21 mm	5121	5122
NaviTip 31 ga	27 mm	5123	5124

20 uds. | € 49,60

50 uds. | € 105,90



Puntas NaviTip™ FX™ 30 ga

- Cepillo exclusivo que limpia, frota e irriga al mismo tiempo
- Cánula rígida

Diseñada para: solución Ultradent™ Citric Acid 20 %.

Calificación de «EXCELENTE» de un destacado instituto de investigación independiente.¹

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
NaviTip FX 30 ga	17 mm	1452
NaviTip FX 30 ga	25 mm	1454

20 uds. | € 49,60

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volumen 29, 1.ª edición, enero de 2005.



Skini Delivery y Clear Skini Delivery Syringes

- Genera presión en la jeringa con una pequeña fuerza en el émbolo, lo que mejora la precisión de la aplicación apical
- Excelente aprovechamiento

Diseñadas para: EndoREZ™ MTAFlow™ y PermaFlo™ DC.



	<i>20 uds.</i>	<i>50 uds.</i>
Skini Delivery Syringe 0,5 ml	1680	1681
Clear Skini Delivery Syringe 0,5 ml	1880	—

20 uds. | € 23,60

50 uds. | € 48,20

Hemostatic Delivery Syringe

- La rosca del cierre Luer de ajuste evita que las puntas se salgan
- El plástico coloreado es fotosensible para proteger el producto químico

Diseñada para: jeringas IndiSpense™ 30 ml de ViscoStat™, ViscoStat™ Clear, Astringedent™ y Astringedent™ X.



	<i>20 uds.</i>
Hemostatic Delivery Syringe 1,2 ml	1278

20 uds. | € 12,70

Ultra-Etch™ Delivery Syringe

- La rosca del cierre Luer de ajuste evita que las puntas se salgan
- El color azul facilita la identificación

Diseñada para: jeringas IndiSpense de 30 ml de Ultra-Etch™.



	<i>20 uds.</i>
Ultra-Etch Delivery Syringe 1,2 ml	129

20 uds. | € 12,60

Delivery Syringe 1,2 ml

- La rosca del cierre Luer de ajuste evita que las puntas se salgan

Diseñada para: todas las jeringas IndiSpense™ de 30 ml.



	<i>20 uds.</i>	<i>100 uds.</i>
Delivery Syringe 1,2 ml	124	157

20 uds. | € 13,10

100 uds. | € 55,90

Delivery Syringe 5 ml

- Los bordes del cilindro de la jeringa están colocados para que el control/aprovechamiento sea total

Diseñada para: irrigantes para procedimientos supervisados en la consulta o por el dentista, así como solución Ultradent™ EDTA al 18 % y solución Ultradent™ de ácido cítrico.



	<i>10 uds.</i>
Delivery Syringe 5 ml	201

10 uds. | € 10,80

Tapón de jeringa Ultradent™

- Crea una barrera sencilla y fiable
- Garantiza la asepsis de la jeringa durante la limpieza

Diseñada para: todas las jeringas de 1,2 ml.



	<i>300 uds.</i>
Tapón de jeringa de 1,2 ml	249

300 uds. | € 49,10



Luer Lock Cap

- Tapón con cierre Luer de plástico, propileno y con alas
- Use para sellar las jeringas cargadas en la consulta

Diseñada para: todas las jeringas de plástico de Ultradent™.



	<i>20 uds.</i>
Luer Lock Cap	205

20 uds. | € 12,20

Adaptador de succión Luer Ultradent™

- Un gran ahorro de tiempo para cualquier consulta
- Seca los conductos de forma rápida y eficaz
- Minimiza el uso de las puntas de papel



	<i>10 uds.</i>
Adaptador de succión Luer	230

10 uds. | € 20,80

Organizador de jeringas

- Capacidad para 14 jeringas
- Fabricado con acrílico transparente



	<i>1 ud.</i>
Organizador de jeringas	382

1 ud. | € 56,60

¡NOVEDAD!



Vea la página 108-109.

VALO™ X

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA

INTERFAZ SIMPLIFICADA

NUEVA FUNCIÓN DE
ACELERÓMETRO



LENTE DE 12,5 MM MÁS GRANDE

MODOS DE DIAGNÓSTICO
CON LUZ BLANCA Y NEGRA



Ultradent en España



Ultradent es una empresa de productos dentales extraordinaria en muchos sentidos, especialmente por ser una empresa familiar presidida aún por su fundador el Dr. Dan Fischer y dirigida por el Sr. Dirk Jeffs, CEO de la compañía Ultradent Products INC. Hoy Ultradent está presente en 120 países.

Para obtener mayor información y apoyo técnico de cualquier producto Ultradent tanto en España como en Portugal, puede ponerse en contacto con nosotros:

CALLE ROSA DE LIMA, 1 BIS - EDIFICIO ALBA, OFICINA 110
28290 - LAS MATAS - MADRID - TEL. +34 910499941
www.ultradent.es - info@ultradent.es



Jose Luis Gomez Derch

Country Manager Spain&Portugal
JoseLuis.Gomez@ultradent.com
M.: +34 673448380



Adriana López Torres

adriana.torres@ultradent.com
M.: + 34 696616752



Alberto Rueda

alberto.rueda@ultradent.com
M.: + 34 699888731



Ignacio Burillo

ignacio.burillo@ultradent.com
M.: + 34 616982237

Distribuidores Autorizados en España y Portugal

Dentaltix

91 5335229



900 102 222



91 500 91 83



964 25 25 52



900 123 100



91 3802383



900 300 475



91 485 54 12



900 39 39 39

810 + 980 Láseres de diodo	110–113	Cementos de resina	81–82	Gafas de protección UltraTect	114
ACABADO	87–98	Cepillos de pulido	96	Gafas de seguridad	114
Accelerator	119	Cepillos de pulido de composite	96	Gel de ácido fosfórico	58
Ácido cítrico	125	Cepillos de pulido de composite Jiffy	96	Gel de flúor	26
Ácido fluorhídrico	64	Clamps matrices	42–43	Geles desensibilizadores	26
Ácido fosfórico	58	Classic Sheets	16	GRABADO	57–66
Adaptador de succión	122, 139	ClearTemp LC Cemento provisional	80	Grabante ácido	58, 64
Adaptador de succión Luer	139	Cloruro de aluminio	51	Grabante con ácido fluorhídrico	64
Adaptador de succión Luer Endo-Eze	122, 139	Coberturas de jeringa	138	Grabantes	58–59
Adaptador FBM	110–111, 113	Colorímetros de composite	69, 71	Guía de referencia de blanqueamiento	
Adaptador FBM Gemini	110–111, 113	Composite fluido	72, 74	dental	6–7
ADHESIÓN	57–66	Composite Mosaic	68–69	Guía de referencia NaviTip	123
Adhesión indirecta	47, 59	Composite universal	68–69	Guía de referencia Opalescence	6–7
Adhesivo fotopolimerizable	60	Composite Wetting Resin	74	Guía paso a paso para la reparación	
Adhesivo monocomponente de resina	61	COMPOSITES	67–76	de porcelana	65
Agente de secado	31, 96	Consejos para hacer crecer su		Gutapercha	120
Agente quelante	124	negocio de blanqueamiento dental	13	Gutapercha revestida	120
Agentes de adhesión del esmalte	58–60	Control de fluidos	46	HEMOSTASIS	46–49
Agentes hemostáticos	50–52	Copas de acabado	90–91	Hemostasis de sulfato férrico	50, 52
Agregado de trióxido mineral	116–117	Copas, discos, puntas de acabado		Hemostasis ViscoStat	50
Ajustadores y pulidores de cerámica	92–93	Jiffy	90–91	Hemostasis ViscoStat Clear	51
Ajustadores y pulidores de		Cubetas de blanqueamiento		Hemostatic Delivery Syringe	138
composite	90–91, 94	predosificadas	14–15	HIGIENE	27–34
Amelogen Plus	70–71	Cubetas de blanqueamiento		Hilo de desplazamiento	53–55
Amelogen Plus Singles	71	prefabricadas	10–12	Hilos retractores	53–55
Anillos de nitinol	42	Cubetas individuales	10–12	Hilo tejido de desplazamiento	53–55
Anillos universales	42	Cubeta UltraFit	14–15, 26	HiShine	90–91
Astringedent Hemostatic	52	Cuña	42	Imprimador autograbante	59
Astringedent Spot Remover	52	D entina, base y forro cavitario	66	Imprimador de circonio/metal	61
Astringedent X Hemostatic	52	Dento-Infusor Tips	49, 133	Imprimador de metal	61
B andas matrices	42, 44	DermaDam	38, 122	Imprimadores de circonio	61
Bandas matrices desechables	44	DermaDam Synthetic	38, 122	Imprimadores de metal	61
Barniz de flúor	32–33	Desplazamiento, hilo de	53–55	Indicador de caries	36
Barrera de resina	22	Diamante de pulido	96	Indicadores de caries	36
Barrera de resina fotopolimerizada	22	Diamond Polish Mint	96	Información técnica sobre VALO	102
Base y forro cavitario	66	Dique de goma	38, 122	Inspiral Brush Tip	133
Baterías recargables VALO	104–105	Dique de goma sintético	38, 122	Instrumentos empacadores	56
Baterías VALO X	109	Diques	38, 122	InterGuard	38
Black Light Lens	103	Discos de acabado	90–91	Intraoral Tip	133
Black Micro Tip	132	E liminador de barro dentinario	124	Irrigator Tips	126, 136
Black Mini Brush Tip	132	Sellador para fosas y fisuras		IsoBlock	26
Black Mini Tip	132	hidrofílico	28–29	JERINGAS	131–140
Blanqueador para la sala de espera	23	Empacadores de hilo	56	Jeringas de 1,2 ml, plástico	138
BLANQUEAMIENTO	3–26	Enamelast	32–33	Jeringas de 5 ml, plástico	138
Blanqueamiento cosmético		Endo-Eze Irrigator Tips	126, 136	Jeringas de aplicación	121, 138
ambulatorio	10–15	Endo-Eze MTAFlow	116–117	Jeringa Skini	121, 138
Blanqueamiento, cubetas		Endo-Eze Tips	126, 136	Jeringas Skini	138
personalizadas	10–12, 23	ENDODONCIA	115–130	Jeringas vacías	138
Blanqueamiento, cubetas		EndoREZ	118–119	Jiffy HiShine	90–91
predosificadas	14–15	EndoREZ Accelerator	119	Jiffy One	89
Blanqueamiento dental cosmético	9–15	EndoREZ Points	120	Kit Extraoral Jiffy	93, 95
Blanqueamiento dental médico	18–23	Estuches para la cubeta	16	Kit intraoral Jiffy	91, 93, 95
Blanqueamiento domiciliario		EQUIPO	99–114	Kits de matriz seccional	40, 43
con cubetas individuales	10–12	F abricación de cubetas	12	Kits de obturación	119
Blanqueamiento en la clínica dental	20–21, 23	Fabricación de cubetas		KleerView	26
Blue Micro Tip	133	personalizadas	12	L áminas	16
Blue Mini Dento-Infusor Tip	49, 133	File-Eze EDTA	124	Láminas Sof-Tray Classic Sheets	16
C able montado VALO X	109	Fischer's Ultrapak Packers	56	Lámpara de polimerización	
Capillary Tips	126, 135	Fluoruro de sodio	33–34	LED Cordless	104–105
Caps, Luer Lock	139	Fórceps	42	Lámpara de polimerización	
Cargador de batería VALO X	109	Fórceps de colocación de anillos	42	LED de banda ancha	100–109
Carillas de composite directo	75–76	Forro cavitario	66	Lámpara de polimerización	
Cemento de fijación	84	Fresas	128–129	LED VALO Cordless	105
Cemento de ionómeros de vidrio		Fuente de alimentación de la		Lámpara de polimerización	
reforzado con resina	84	unidad de carga VALO	106–107	LED VALO Grand Corded	106
Cemento de polimerización química	82–83	Fuente de alimentación VALO X	109	Lámpara de polimerización	
Cemento de reparación	116–117	Fundas protectoras VALO	104–109	LED VALO Grand Cordless	104
Cemento para carillas	79	Fundas protectoras VALO Cordless	105	Lámpara de polimerización	
Cemento provisional	79	Fundas protectoras VALO Grand	106	VALO Corded LED	107
Cemento provisional (carillas)	80	Fundas protectoras VALO Grand Cordless	104	Lámpara de polimerización	
Cemento provisional para carillas	80	G afas	114	VALO X	108–109
CEMENTOS	77–86	Gafas de protección	114	Lámparas de polimerización	100–109
		Gafas de protección Gemini	111, 113	Lámparas de polimerización LED	100–109

Láser de diodo Gemini	110–111	PermaFlo Pink	74	Sellante/obtención del conducto	118–119
Láser de diodo Gemini Evo	112–113	PermaFlo Purple	121	Sellante para fisuras	28–31
Láseres de diodo	110–113	PermaSeal	98	Sensibilidad radicular	33
Láser Gemini	110–113	PermaShade LC Cemento de resina	81	Sensibilidad radicular temporal	33
LC Block-Out Resin	17	Pernos	129	Sensitivity Toothpaste	34
Lente interproximal	103	Peróxido de carbamida	10–12	Sierra proximal	97
Lentes VALO y VALO Grand	103	Peróxido de carbamida frente a peróxido de hidrógeno	6–7	Sierra proximal Jiffy	97
Lentes, VALO y VALO Grand	103	peróxido de hidrógeno en peróxido de hidrógeno en	14–15, 19–21	Silane	64
Lubricante EDTA	124	Opalescence®	14–15, 19–21	Singles de composite	69, 71
Lubricante para limas	124	Pinzas	42	Singles Mosaic	69
Luer Lock Cap	139	Pinzas de acción cruzada	42	Sistema de acabado de cerámica	92–93
Luz negra	29	Pocket Tray Cases	16	Sistema de acabado de composite	90–91, 94
MANEJO DE TEJIDOS	45–56	PointCure Lens	103	Sistema de adhesión fotopolimerizado	59–60
Material adhesivo	60–61	Policarboxilato	79	Sistema de cerámica Natural Universal Jiffy	93
Material Caulking	39	Porcelain Etch	64	Sistema de cerámica Universal Jiffy	94–95
Material de fijación/obtención	79	PQ1	61	Sistema de composite Natural Jiffy	92
Material de masilla	39	Preguntas sobre el blanqueamiento dental	4	Sistema de composite Original Jiffy	90–91
Material de obturación/fijación	79	PREPARACIÓN	35–44	Sistema de fresas y postes	128–129
Material de restauración	68–71	PREVENCIÓN	27–34	Sistema de fresas y postes UniCore	128–129
Material en láminas	16	PrimaDry	31, 96	Sistema de matrices	40–44
Material para restauraciones de composite	68–71	Protector	38	Sistema de matriz seccional	40–43
Material provisional de fijación/obtención	79	Protector de la mordida	26	Sistema de moldes de composite directos	75–76
Material sellante	28–31	Protector dental interproximal	38	Sistema de moldes para carillas	75–76
Matrices	40–44	Protocolo del tratamiento blanqueador	5	Sistema de pulido de cerámica Natural Universal	93
Matriz seccional Halo	40–42	ProxiCure Ball Lens	103	Sistema de pulido de cerámica Universal	94–95
Metal Dento-Infusor Tip	49, 133	Pulido de cerámica	92–93	Sistema de pulido de composite Natural	92
Micro 20 ga Tip	134	Pulido de composite	90–91	Sistema de pulido de composite Original	90–91
Micro Capillary Tips	126, 134–135	Pulidores de composite	91, 94	Sistema Total-Etch	58
Mixing Tip	134	Pulidores desechables	89	SoftEZ Tip	134
Moldes para carilla directa	75–76	Punta Black Micro FX Tip	132	Solución Citric Acid 20 %	125
Moldes para carillas de composite	75–76	Punta NaviTip FX Tip	127, 137	Solución de limpieza	52
Mosaic	68–69	PUNTAS	131–140	Solución EDTA	124
Mounting Bracket (soporte)	104–107	Puntas con cepillo	132–134	Solución férrica	52
MTAFlow y MTAFlow White	116–117	Puntas de acabado	90–91	Soporte lateral	26
Non-Vital Bleach	19	Puntas de gutapercha	120	Spot Remover	52
Omni-Matrix	44	Puntas de gutapercha revestidas con resina	120	SST Tip	134
Omni-Matrix Sectional	43	Puntas de irrigación Double Sideport	127, 137	Tapón de jeringa	138
Opacado del metal	72	Puntas de irrigación Sideport	126, 127, 136, 137	Técnica «walking bleach»	19
OpalCups	24–25	Puntas de restauración	132–135	Técnica de doble hilo	54
OpalDam	22	Puntas de restauración endodónticas	135–137	Tijeras	16, 114
OpalDam Green	22	Puntas NaviTip	127, 136	Tijeras de precisión	16, 114
Opalescence Boost	20–21	Puntas NaviTip 29 ga Tips	126, 136	Tijeras de precisión de ultracorte	16, 114
Opalescence Endo	19	Puntas NaviTip 31 ga Tips	127, 137	Tijeras para vinilo	114
Opalescence Go	14–15	Punta Surgical Suction Tip	134	Tiras de acabado	97
Opalescence PF	10–12	Punta White Mini Tip	135	Tiras de diamante	97
Opalescence Pocket Tray Cases	16	Q uelante y lubricante para limas	124	Tiras de diamante Jiffy	97
Opalescence Quick	23	R ecubrimiento pulpar	66	TransLume Lens	103
Opalescence Sensitivity Toothpaste	34	Relleno/sellante del conducto	118–119	U ltra-Blend plus	66
Opalescence Whitening Toothpaste	34	Resina bloqueadora	17	UltraCal XS	125
Opalustre	24–25	Resina de fijación	82–83	UltraCem Cemento RMGI	84
OraSeal	39	Resina de fijación fotopolimerizada	81	Ultra-Etch Etchant	58
Organizador de jeringas	139	Resina de fijación para carillas	81	UltraEZ	26
Organizadores de jeringas	139	Resina humectante	74	Ultrapak Knitted Cord	53–55
P ackers, Fischer's	56	Resinas de adhesión	61	Ultrapak Packers	56
Pantalla protectora con filtro UV	104–107	Resinas de restauración	82–83	UltraSeal XT hydro	28–29
Pantalla protectora con filtro UV VALO	107	Retractor de lengua, labios y mejilla	26, 37	UltraSeal XT plus	30–31
Pantalla protectora con filtro UV VALO Grand	106	Retractor de mejilla Umbrella	26, 37	UltraTemp	79
Pantalla protectora con filtro UV VALO Cordless	105	Retractores de mejilla	26, 37	Unidad de carga de baterías VALO Grand	104
Pasta de abrasión mecánica	24–25	Retractor labial	26, 37	Unidad de fotopolimerización	100–109
Pasta de abrasión química	24–25	Ruedas de acabado	92, 94–95	Universal Dentin Sealant	33
Pasta de ácido clorhídrico	24–25	S able Seek y Seek	36	Uvener y Uvener Extra	75–76
Pasta de dientes	34	Sellante de composite	98	V ALO Mounting Bracket	107
Pasta de hidróxido de calcio	125	Sellante de dentina	33	W hite Light Lens	103
Pastas de dientes blanqueadoras	34	Sellante de fosas y fisuras	28–31	White Mac Tip	135
Peak SE Primer	59	Sellante del conducto	118–119		
Peak Universal Bond	60	Sellante de resina de doble polimerización	82–83		
Peak-ZM	61	Sellante hidrófugo para fosas y fisuras	30–31		
PermaFlo	72				
PermaFlo DC Cemento de resina	82–83				

POLÍTICAS EMPRESARIALES

Ultradent está comprometida con productos que refuercen la capacidad de los odontólogos para proporcionar a sus pacientes un servicio profesional y con tecnología de vanguardia.

Esto puede conllevar el desarrollo de nuevos productos o la optimización de materiales y técnicas existentes. Nuestra mayor prioridad es satisfacer sus necesidades con productos y servicios de calidad. Apreciamos sus sugerencias, preguntas y comentarios. En algunos países, los distintos requisitos legales pueden limitar la disponibilidad de ciertos productos o requerir diferentes indicaciones y especificaciones en el etiquetado de los mismos para que sean compatibles con las condiciones locales. Para obtener información más detallada sobre procedimientos y precauciones, consulte las instrucciones o los envases de cada producto. En Ultradent, estamos comprometidos con el medio ambiente. No obstante, la distribución de productos químicos requiere de un envase secundario de plástico. Todos los productos están libres de látex, excepto el dique de goma de látex DermaDam. Ultradent está certificada conforme a la norma ISO 13505, lo que significa que hemos desarrollado y aplicado un sistema integral de calidad que es auditado y certificado por un organismo de notificación europeo independiente reconocido por la CAN/CSA. En donde proceda, los productos Ultradent vendidos en Europa llevan la etiqueta CE, lo que indica que cumplen con la estricta legislación de la Comunidad Europea (directivas).

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La fecha de vida útil de todos los productos se basa en la fecha de fabricación. Consulte el envase para más información e instrucciones de almacenamiento.

GARANTÍA

Consulte en las instrucciones de uso del producto la garantía del producto si procede.

EMBALAJE

En Ultradent, estamos comprometidos con el medio ambiente. Por lo tanto, tratamos de utilizar la cantidad mínima de plástico en nuestros embalajes. No obstante, por su seguridad y para la correcta conservación de nuestros productos químicos muchas veces tenemos que incluir un envase secundario de plástico.

ULTRADENT PRODUCTS EN INTERNET

Consulte la información más actualizada y todas las novedades de Ultradent Products en internet. Visite WWW.ULTRADENT.ES para obtener información general sobre Ultradent Products, la historia de la empresa y su filosofía, información sobre productos, o descargar el catálogo de Ultradent Products, fichas de datos de seguridad de materiales o instrucciones de uso. Encontrará información de contacto detallada sobre su socio distribuidor local junto a la pestaña de selección de país.

COPYRIGHT

La reproducción y copia de texto o imágenes, ya sea en forma parcial o total, se permite exclusivamente bajo permiso expreso por escrito de Ultradent Products GmbH, Alemania. Enero de 2023.

PREMIOS



ETIQUETADO DE PRODUCTOS



BKP85 = número de lote
2023-03 = mes de marzo
2023-03 = año 2023



BL2DC = número de lote
02-24 = mes de febrero
02-24 = año 2024

Todas las jeringas UPI llevan un sello con la fecha de caducidad que consta de una letra y tres números. La letra es un número de lote utilizado para fines de fabricación y los tres números son la fecha de caducidad. Los dos primeros números son el mes y el tercer número es el último número del año.

Ultradent es una cultura global
en la que la diferencia se busca,
es bienvenida y se acoge.

Nuestra llamada a la acción invita a empleados,
amigos y familiares a:

Integrar a los excluidos
Mejorar el equipo
Aceptar las críticas con humildad
Compartir las críticas sin miedo
Dar fuerza a todas las voces
Aceptar nuestras diferencias



UN CÓDIGO ÉTICO Y UNOS VALORES BIEN ARRAIGADOS

Nuestra cultura se deja ver en nuestros productos, los servicios que proporcionamos y la influencia que tenemos para mejorar la salud bucal en todo el mundo. Queremos llevar una sonrisa a todos los seres humanos.

INTEGRIDAD • CALIDAD • TRABAJO DURO • INNOVACIÓN • CUIDADO

¡NOVEDAD!



ESCANEE EL CÓDIGO
QR SI QUIERE MÁS
INFORMACIÓN



Vea la página 108-109.

VALOX™

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA



Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30 — 51149 Colonia — Alemania

Tel.: +49 (0) 2203-359215 — Fax: +49 (0) 2203-359222 — infoEU@ultradent.com

www.ultradent.es



Socio distribuidor: