


Productos y Procedimientos

MANUAL 2026



Dr. Dan Fischer
Fundador, Ultradent Products, Inc.





Tener los dientes
más blancos puede
darle a tus pacientes
la confianza para
sonreír más.

Una sonrisa más blanca puede iluminar tu mundo

Los tratamientos de blanqueamiento dental Opalescence™ tienen como misión ofrecer a tus pacientes sonrisas más blancas y brillantes, para convertir sus días buenos, en mejores. Como líder global en blanqueamiento profesional¹, Opalescence™ ha iluminado más de 100 millones de sonrisas.¹ Esos son muchos días mejores.

Opalescence™
tooth whitening systems



1. Datos de archivo.





DEREK HATCH – Bell Canyon Reservoir

BLANQUEAMIENTO

Opalescence PF 10%, 15%, 20%, 35%, and 45%
Opalescence Go 10% y 15%
Opalescence Boost
Opalescence Endo
OpalDam y OpalDam Green
Opalustre y OpalCups
Opalescence Whitening Toothpaste
UltraEZ
IsoBlock
Ultradent LC Block-Out Resin
Ultra-Trim Scalloping Scissors
Sof-Tray Classic Sheets
Accesorios



BLANQUEE SU SONRISA - Preguntas frecuentes del Blanqueamiento Dental

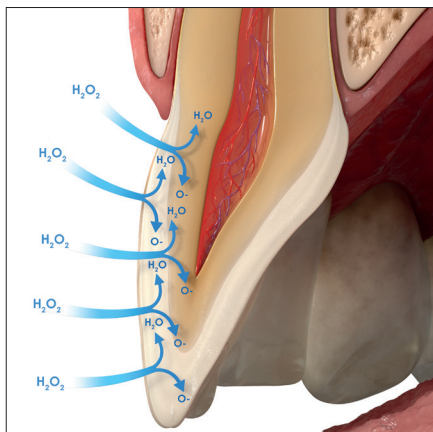
Existen muchas razones que pueden causar las manchas de los dientes. Medicamentos, traumas, tratamientos de conducto, alimentos y bebidas pueden provocar la decoloración del diente a través del tiempo. Algunas decoloraciones son superficiales, mientras que otras son internas. Ambas pueden tratarse efectivamente por un odontólogo. El blanqueamiento profesional es la mejor opción para aclarar los dientes decolorados de manera segura.

¿CÓMO FUNCIONA EL BLANQUEAMIENTO?

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

Las moléculas de oxígeno reactivas permean todo el diente, de tal manera que no hay necesidad de que el agente blanqueador esté en contacto con toda la superficie del diente para que todo el diente se blanquee.

Debido a que las moléculas de oxígeno reactivas necesitan disiparse del diente antes de la adhesión, es necesario esperar de 7-10 días antes de cualquier procedimiento de adhesión.²⁻⁴



¿AFECTARÁ EL BLANQUEAMIENTO LA FUERZA DE ADHESIÓN?

Aunque los agentes de blanqueamiento liberan oxígeno dentro del diente, los procedimientos adhesivos existentes no se debilitarán.

Nota: Permita un período de 7-10 días después del tratamiento de blanqueamiento antes de realizar una restauración en resina compuesta. La alta concentración de oxígeno en el diente podría tener un efecto adverso significativo sobre la polimerización de las resinas.

¿CUÁNTO TIEMPO DURAN LOS RESULTADOS DEL BLANQUEAMIENTO?

Los resultados del blanqueamiento son muy estables. Sin embargo, dependiendo de la dieta del paciente y los hábitos de estilo de vida, el blanqueamiento puede necesitar rehacerse periódicamente. Debido a la seguridad de los agentes del blanqueamiento, esto no debería causar ninguna inquietud.

¿EL BLANQUEAMIENTO CAUSARÁ SENSIBILIDAD EN LOS DIENTES?

La sensibilidad dental puede ocurrir durante el blanqueamiento. Si ocurre la misma, es transitoria y desaparece después de la terminación de los tratamientos de blanqueamiento. Para los tratamientos de desensibilización, recomendamos el gel desensibilizador UltraEZ™ o el barniz de flúor Enamelast™. La Pasta Blanqueadora Dental de Alivio de Sensibilidad Opalescence™ puede usarse también para ayudar a evitar o disminuir la sensibilidad si ocurre.

¿EL BLANQUEAMIENTO CON LOS PRODUCTOS OPALESCENCE DEBILITARÁN EL ESMALTE DEL DIENTE?

No. El blanqueamiento Opalescence no ha demostrado que debilite el esmalte dental.⁵⁻⁷

IMPORTANTE: ¡LA SUPERVISIÓN DEL DENTISTA ES LA MEJOR MANERA DE BLANQUEAR!

Los tratamientos de blanqueamiento dental Opalescence son efectivos y seguros si se usan apropiadamente y con los materiales correctos. Esto incluye un examen comprensivo, información sobre el proceso elegido de blanqueamiento, y monitoreo del paciente durante la fase del tratamiento. El autotratamiento por parte del paciente con productos comprados en la tienda a menudo no proporciona los deseados resultados, y deja al paciente sin opciones para manejar la sensibilidad potencial 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. Metz MJ, Cochran MA, Matis BA, Gonzalez C, Platt JA, Pund MR. Clinical evaluation of 15 % carbamide peroxide on the surface microhardness and shear bond strength of human enamel. Oper Dent. 2007;32(5):427-436. doi:10.2341/06-142
6. Cadenaro M, Navarra CO, Mazzoni A, et al. An in vivo study of the effect of a 38 percent hydrogen peroxide in-office whitening agent on enamel. J Am Dent Assoc. 2010;141(4):449-454. doi:10.14219/jada.archive.2010.0198
7. Cadenaro M, Breschi L, Nucci C, et al. Effect of two in-office whitening agents on the enamel surface in vivo: a morphological and non-contact profilometric study. Oper Dent. 2008;33(2):127-134. doi:10.2341/07-89



Protocolo del Tratamiento de Blanqueamiento

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

1. TOME EN CUENTA LA HISTORIA CLÍNICA DEL PACIENTE

Las mujeres embarazadas o en lactancia no deben blanquearse los dientes. Los pacientes con problemas serios de salud deben consultar a su proveedor primario de salud antes del tratamiento.

2. REALICE EL EXAMEN DENTAL

Determine el origen de las manchas, evalúe la salud gingival y dental. Verifique las restauraciones en la zona estética que no puedan igualarse después del blanqueamiento. Discuta cambiarlas o que reaparezcan después del blanqueamiento.

3. MANEJE LAS EXPECTATIVAS DEL PACIENTE

Discuta las posibilidades y limitaciones del blanqueamiento para su circunstancia específica y ayúdales a establecer expectativas realistas.

4. REALICE EL TRATAMIENTO DE HIGIENE

Proceda al tratamiento de higiene. Use pasta de pulimento para quitar toda la placa. Para pacientes que se sepa que tienen sensibilidad, aplique el barniz de fluoruro Enamelast™ después de pulir.

5. DETERMINE EL COLOR INICIAL DEL DIENTE

Identifique el color inicial del diente con la ayuda de una guía de tonos. Tome una fotografía con la guía de tonos después del tratamiento de higiene.

6. EDUQUE AL PACIENTE

Los resultados del blanqueamiento dental pueden durar un año o más.^{1,2} Dependiendo de la nutrición del paciente y de sus hábitos de estilo de vida, el blanqueamiento puede requerir ser repetido periódicamente para mantener el aspecto que puedan desear. Instruya al paciente como utilizar los productos de blanqueamiento escogidos y conteste cualquier pregunta o inquietud.

7. CREE UN PLAN DE TRATAMIENTO DE BLANQUEAMIENTO

Los productos múltiples de blanqueamiento Opalescence™ pueden usarse como parte del plan de tratamiento de blanqueamiento para ayudar al paciente lograr sus resultados deseados. Si el paciente tiene una historia de sensibilidad dental, agregue un protocolo de desensibilización antes del tratamiento de blanqueamiento y considere usar un gel de menor concentración y/o reduzca el tiempo de uso.

Los pacientes también pueden usar Pasta de Blanqueamiento de Alivio de Sensibilidad Opalescence antes y a través de su tratamiento de blanqueamiento. Adicionalmente, si el paciente tolera los tratamientos de blanqueamiento sin sensibilidad, considere proporcionar un gel de mayor concentración para resultados más rápidos.

8. OBTenga EL CONSENTIMIENTO DEL PACIENTE

Haga que el paciente firme una forma de consentimiento de blanqueamiento que delimite el tratamiento de blanqueamiento y el costo.

9. DETERMINE EL COLOR FINAL DEL DIENTE

Identifique el color definitivo del diente usando la guía de tonos. Tome una fotografía con el tono inicial y el final. Un cambio definitivo del color debe registrarse únicamente unos pocos días después del final del tratamiento, pues los dientes pueden continuar blanqueándose después del final del tratamiento de blanqueamiento.

10. PROPORCIONE MANEJO DE LA SENSIBILIDAD, SI ES NECESARIO

Algunos pacientes pueden experimentar sensibilidad persistente. Recomendamos usar el gel desensibilizador UltraEZ™ o barniz de fluoruro Enamelast™. La Pasta de Blanqueamiento de Alivio de Sensibilidad Opalescence™ puede también usarse para minimizar la sensibilidad.



Nota: Permita un período de 7-10 días después del tratamiento de blanqueamiento antes de realizar una restauración en resina compuesta. La alta concentración de oxígeno en el diente podría tener un efecto adverso significativo sobre la polimerización de las resinas.



Guía de Referencia de Blanqueamiento Dental Opalescence™



NOMBRE DEL PRODUCTO	CONTENIDO	INDICACIONES DE USO
Opalescence™ PF 10%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Pacientes con problemas de sensibilidad; puede usarse durante el día o por la noche
Opalescence™ PF 15%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Blanqueamiento más rápido, se recomienda usar durante el día
Opalescence™ PF 20%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Blanqueamiento más rápido, se recomienda usar durante el día
Opalescence™ PF 35%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Tiempo de uso más corto y retoques
Opalescence™ Quick PF 45%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Tiempo de uso más corto y retoques
Opalescence Go™ 10%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Listo para usar, una alternativa de los productos comprados en la tienda
Opalescence Go™ 15%	Nitrato de potasio, flúor y Xilitol	AMBULATORIO Listo para usar, una alternativa a los productos comprados en la tienda
Opalescence™ Endo	—	ADMINISTRADO POR EL DENTISTA Blanqueamiento interno de dientes no vitales tratados endodónticamente
Opalescence™ Boost™ 40%	Nitrato de potasio y flúor	ADMINISTRADO POR EL DENTISTA Tratamiento rápido en consultorio
Pasta de Microabrasión Opalustre™	—	ADMINISTRADO POR EL DENTISTA Tratamiento en consultorio para quitar imperfecciones de esmalte superficiales
Gel Desensibilizador UltraEZ™	—	LLEVAR A CASA Tratamiento de sensibilidad



SABORES	Tiempo de uso	INGREDIENTE ACTIVO	<div> <div>Peróxido de Hidrógeno vs.</div> <div>Concentraciones de Peróxido de Carbamida</div> </div>
10% Menta 10% Melón 10% Regular	8–10 horas al día	10% Peróxido de Carbamida	<div> <div>~3% PH</div> <div>10% PC</div> </div>
15% Menta 15% Melón 15% Regular	4–6 horas al día	15% Peróxido de Carbamida	<div> <div>~5% PH</div> <div>15% PC</div> </div>
20% Menta 20% Melón 20% Regular	2–4 horas al día	20% Peróxido de Carbamida	<div> <div>~6.6% PH</div> <div>20% PC</div> </div>
35% Menta 35% Melón 35% Regular	30–60 minutos al día	35% Peróxido de Carbamida	<div> <div>~11.6% PH</div> <div>35% PC</div> </div>
45% Menta	15–30 minutos al día	45% Peróxido de Carbamida	<div> <div>~15% PH</div> <div>45% PC</div> </div>
10% Menta 10% Melón	30–60 minutos al día	10% Peróxido de Hidrógeno	<div> <div>10% PH</div> </div>
15% Menta	15–20 minutos al día	15% Peróxido de Hidrógeno	<div> <div>15% PH</div> </div>
—	1–5 días por tratamiento	35% Peróxido de Hidrógeno	<div> <div>35% PH</div> </div>
—	2–3 aplicaciones de 20 minutos NO exceda de 3 aplicaciones por visita	40% Peróxido de Hidrógeno	<div> <div>40% PH</div> </div>
—	Visita al consultorio	6.6% Ácido Clorhídrico Carburo de Silicio	
—	15–60 minutos al día	3% Nitrato de Potasio y 0.25% Fluoruro de Sodio Neutral	

Nota: Para determinar la equivalencia de PH de las concentraciones etiquetadas de PC, divida entre tres. Por ejemplo, 4% PC es equivalente a ~15% PH. Esto es importante saber para poder evaluar correctamente la intensidad de los productos de blanqueamiento.



Sugerencias sobre el Crecimiento de su Negocio de Blanqueamiento Dental

El blanqueamiento no solamente crea más ganancias, puede crear mejores pacientes, genera el interés en servicios cosméticos y de restauración, y un entusiasmo positivo para su ejercicio profesional.

Aquí están algunas sugerencias sencillas para ayudar a crecer el negocio del blanqueamiento dental en ejercicio profesional:

- 1) Designe un especialista de blanqueamiento. Este miembro de su equipo es responsable de enfocarse en el blanqueamiento dental en su consultorio. Puede capacitar a los otros miembros del equipo, pedir suministros, contestar cualquier pregunta sobre blanqueamiento dental, organizar el marketing interno y dirigir todo el esfuerzo general para aumentar su negocio de blanqueamiento.
- 2) Cree un álbum de blanqueamiento con fotografías del antes y después de los pacientes que se han sometido a un tratamiento de blanqueamiento. Quite algunas de las revistas en el área de recepción y ponga el álbum para mostrar el trabajo hecho en su consultorio.
- 3) ¿Tiene una reunión por la mañana para revisar el calendario del día? Revise los expedientes de los pacientes para ver si les ha ofrecido un blanqueamiento dental y si es así, consulte cuándo fue la última vez que el paciente se hizo un retoque. Hable sobre el blanqueamiento dental con aquellos pacientes identificados como oportunidades potenciales cuando acudan a su clínica ese día.
- 4) Proporcione a sus pacientes la oportunidad de participar en una rifa para ganar un tratamiento de blanqueamiento GRATIS. Coloque una mesa con papel en blanco, bolígrafos y una urna para que los pacientes escriban su nombre y número de contacto.
 - a. De esta forma publicita entre sus pacientes que en su clínica realiza blanqueamientos dentales.
 - b. Es una estupenda manera de obtener recomendaciones—el paciente que gana le contará a sus amigos y familiares acerca de su blanqueamiento GRATIS.
 - c. Tome los nombres de aquellos que no ganaron y envíe una carta o deles una llamada telefónica para avisarles que, aunque no ganaron, debido a que expresaron un interés sobre el blanqueamiento, su consultorio extenderá un descuento especial para ellos (cualquier descuento u oferta que usted elija). Esta es una manera sencilla de ponerse en contacto con los pacientes que están interesados en blanquearse sus dientes, pero no necesariamente lo van a solicitar.
- 5) Ofrezca blanqueamientos o retoques GRATIS a pacientes que programen y mantengan su cita de revisión de higiene dental cada 6 meses.
- 6) Ofrezca menús de blanqueamiento dental en su área de recepción y en las consultas. A la gente le encantan las opciones, y esto les da a sus pacientes una oportunidad de ver lo que está disponible para ellos para blanquearse sus dientes.
- 7) Ofrezca tarjetas de regalo de blanqueamiento dental que sus pacientes puedan comprar para sus amigos y familiares.
- 8) Aumente la presencia en las redes sociales de su consultorio haciendo que sus pacientes entren a una rifa para un tratamiento de blanqueamiento dental GRATIS si siguen su página en Facebook, o suben una fotografía a Instagram de su sonrisa y etiquetan a su consultorio.
- 9) Acuda a una exposición local de novias o sea anfitrión de un evento de novias en su consultorio. Toda novia está buscando ideas para el gran día – y ¿qué hay mejor que una idea de una sonrisa brillante y blanca para ella y para él?
- 10) Ponga una meta para proporcionar un tratamiento de blanqueamiento dental al día. “Las cosas que se miden se mejoran”.

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





El mejor sistema de
blanqueamiento
cosmético domiciliario

Opalescence™ PF 10%, 15%, 20%, 35% y 45% PERÓXIDO DE CARBAMIDA CON NITRATO DE POTASIO Y FLUORURO

- Los geles de blanqueamiento dental Opalescence PF contienen PF (nitrato de potasio y fluoruro)
- El gel de blanqueamiento dental Opalescence PF está diseñado para maximizar la comodidad del paciente
- El gel adhesivo, viscoso no migrará a los tejidos blandos y garantiza que la cubeta permanezca seguramente en su lugar
- Formulado para evitar la deshidratación y el relapso del tono
- Formulado exclusivamente para aclarar tus dientes hasta 5 tonos ²
- Cinco concentraciones para flexibilidad del tratamiento
- Blanqueamiento Opalescence PF disponible en sabores de **Menta**, **Melón** y **Regular**
- Aplicación de día o de noche

La fórmula pegajosa, viscosa de blanqueamiento del gel Opalescence no se filtra de la cubeta como otros agentes de blanqueamiento,² y el gel adhesivo sostiene en su lugar seguramente a la cubeta confortable. El gel Opalescence PF contiene nitrato de potasio y fluoruro. El gel Opalescence es efectivo para ayudar en la caída del tono según se compara con otros productos de blanqueamiento dental competidores.³ El gel de blanqueamiento Opalescence está hecho de por lo menos 20% de agua que ayuda a prevenir la deshidratación. Un estudio universitario prueba que el gel permanece activo por 8-10 horas durante el blanqueamiento nocturno,⁴ lo que significa que los pacientes experimentan resultados rápidamente, aumentando la conformidad. El gel Opalescence está disponible en una variedad de concentraciones, formulaciones, sabores y configuraciones de kit para satisfacer todas las necesidades de sus pacientes.

El gel de blanqueamiento Opalescence se recomienda para dientes decolorados antes de la colocación de composite, carillas y/o coronas. Es efectivo en romper algunas o todas las decoloraciones internas del diente debido a factores tales como, congénitos, sistémicos, farmacológicos, traumáticos, etc., así como el envejecimiento. Es exitoso con la fluorosis leve y aún con el manchado por tetraciclina.³⁻⁶

¹. realityesthetics.com. ². Cordeiro D, Toda C, Hanan S, et al. Clinical evaluation of different delivery methods of at-home bleaching gels composed of 10 % hydrogen peroxide. *Oper Dent*. 2019;44(1):13–23. doi:10.2341/17-174-C ³. 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. ⁴. 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. ⁵. 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. ⁶. Morgan J, Presley S. In-office "power" bleaching of vital teeth as an adjunct to at-home bleaching. *Pract Perio Aesthet Dent*. 2002;14(2):16–23.



ANTES Y DESPUÉS

Cortesía del Dr. Robert Nion.



Antes del blanqueamiento.



Dientes superiores después de 5 noches del tratamiento, aproximadamente 40 horas.

Cortesía de Carol Jent, RDH.



Antes del blanqueamiento.



Después de siete tratamientos con Opalescence™ Boost™ en seis meses. El paciente también se blanqueó en casa con blanqueamiento de Opalescence™ PF 10%, 15%, 20% y 35%.

Cortesía de Carol Jent, RDH.



Antes del blanqueamiento.



Después de un mes de blanqueamiento.



Una persona de 12 años antes del blanqueamiento.



Después de 5 noches de blanqueamiento.



Antes del blanqueamiento.



Después de 16 días de tratamiento con gel de blanqueamiento Opalescence™ PF 20%.



Manchas de tetraciclina moderadas a avanzadas.



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

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

INSTRUCCIONES*



1. Vacíe las impresiones con yeso de fraguado rápido o yeso dental. Vierta el alginato inmediatamente después de tomar la impresión para garantizar la precisión. El recortar es menos trabajo si la cantidad del yeso se mantiene mínimo. Las áreas palatal y lingual no son vertidas o deben removerse después de que el yeso ha fraguado. Permita que el modelo se seque dos horas.



2. A fin de crear reservorios, aplique una capa de Ultradent™ LC Block-Out Resin de apro. 0,5 mm de espesor sobre las superficies labiales y de apro. 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") 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. Enfíe 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. Regrese la cubeta al modelo; cheque las extensiones de la cubeta. Suavemente pula las orillas un cuadrante a la vez, si es necesario, con una antorcha de butano. Mientras que esté todavía caliente, inmediatamente sostenga la periferia de cada segmento firmemente en contra del modelo por tres segundos con el dedo enguantado humedecido con agua. Si con esto el material de la cubeta queda demasiado delgado, fabrique una nueva cubeta.



6. Instruya al paciente que cepille sus dientes antes de cargar e insertar la cubeta. Repase las instrucciones con el paciente que se proporcionan en el kit de blanqueamiento. Explique el proceso de cargar la cubeta poniendo una gota continua de gel aproximadamente mitad arriba de la orilla incisal en el lado facial de la cubeta de molar a molar. Explique de que esta debe usarse cerca de 1/3 a 1/2 de una jeringa.



8. Si demasiado gel se ha colocado o el gel se ha corrido de la cubeta, suavemente limpie con un cepillo de dientes.



9. Limpie la cubeta con el cepillo dental y agua. Ponga la cubeta en la caja del dispositivo cuando no esté usándose. Recuerde al paciente que siga el régimen de blanqueamiento que usted ha establecido.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.



"Yo recomiendo el gel Opalescence PF a otros doctores debido a que los resultados de los pacientes que lo usan son consistentes. El gel adhesivo, viscoso Opalescence PF es una de las soluciones más efectivas que he usado. Mis pacientes se sienten mejor sabiendo que la aplicación del gel también proporciona resultados benéficos tales como la mejoría de la salud del esmalte y aumento de la microdureza del esmalte."

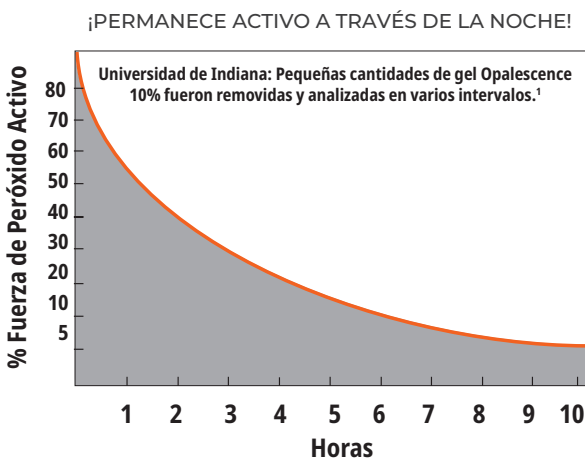
—DR. FRANK SPEAR – INSTITUTO DE SEATTLE PARA EDUCACIÓN AVANZADA DENTAL

"A nombre de mi personal, así como el de mis pacientes, ninguna persona ha hecho un comentario concerniente a la sensibilidad mientras que usó este producto."

—DR. HEDY ATASHBAR – SILVER SPRING, MD

"El gel Opalescence ha tenido el 100% de satisfacción de los pacientes [en nuestro consultorio] por más de 10 años. A pesar de todos los cambios y la competencia de productos populares y otros, el gel Opalescence ha sido un producto que hemos estado orgullosos de poner en juego nuestra reputación...El aspecto cosmético de mi consultorio ha sido dramáticamente reforzado."

—DR. GUY MINOLI – NEW YORK, NY



1. Matis BA, Gaiao U, Blackman D, Schultz FA, Eckert GJ. In vivo degradación de gel de blanqueamiento usado en dientes blanqueados. *J Am Dent Assoc.* 1999;130(2):227-35.

Kits de Paciente Opalescence



Sabor	10% PF	15% PF	20% PF	35% PF	45% PF
Menta	5364-U	5367-U	5370-U	5373-U	5357-U
Melón	5365-U	5368-U	5371-U	5374-U	—
Regular	5366-U	5369-U	5372-U	5375-U	—

8 jeringas de 1.2 ml (1.5 g) Opalescence
1 caja de cubetas
1 guía de tonos

Kits de Doctor Opalescence



Sabor	10% PF	15% PF	20% PF	35% PF	45% PF
Menta	5379-U	5382-U	5385-U	5388-U	5358-U
Melón	5380-U	5383-U	5386-U	5389-U	—
Regular	5381-U	5384-U	5387-U	5390-U	—

8 jeringas de 1.2 ml (1.5 g) Opalescence
1 jeringa de 1.2 ml de Resina Ultradent LC Block-Out
2 Láminas Sof-Tray 0.035" 5" 5"
1 punta Black Mini
1 pasta de blanqueamiento dental de 28g
1 caja de cubetas
1 guía de tonos

Jeringa 40 uds. Opalescence



Funda de Repuesto Opalescence™
10 uds. Gratis
4845

Sabor	10%	10% PF	15% PF	20% PF	35% PF	45% PF
Menta	5391-U	5394-U	5397-U	5400-U	5403-U	5359-U
Melón	—	5395-U	5398-U	5401-U	5404-U	—
Regular	5393-U	5396-U	5399-U	5402-U	5405-U	—

Jeringas de 1.2 ml (1.5 g)



BLANQUEAMIENTO



Blanqueamiento
eficaz y profesional
¡Para llevar!

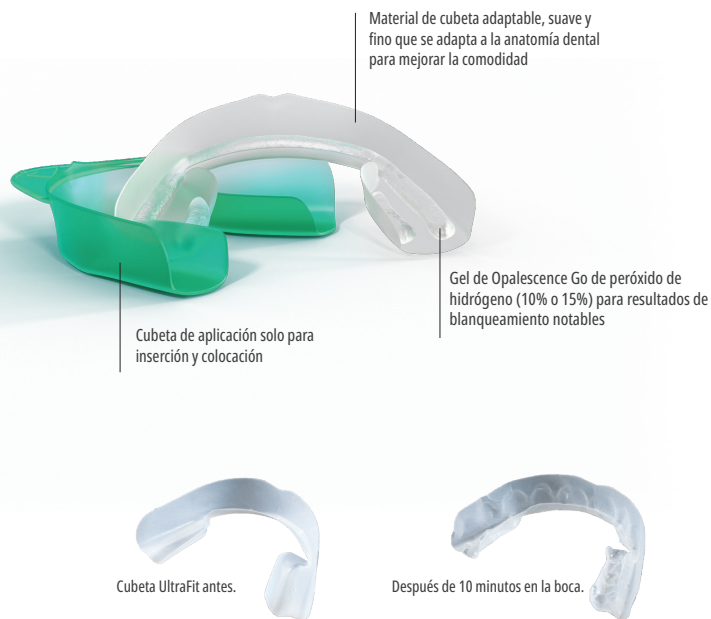
Opalescence Go™ 10% y 15%

CUBETAS DE BLANQUEAMIENTO PRECARGADAS
- PERÓXIDO DE HIDRÓGENO



- El material único de la cubeta UltraFit™ ofrece un ajuste notable confort y fácilmente se conforma con cualquier sonrisa del paciente
- La cobertura de molar a molar garantiza que el gel entra en contacto con los dientes más posteriores
- El gel de blanqueamiento Opalescence Go está diseñado para maximizar el confort del paciente
- Las cubetas convenientemente precargadas pueden usarse inmediatamente al sacarlas del paquete
- La cantidad óptima de gel permite el limpiado fácil después del blanqueamiento
- 10% - use 30-60 minutos por día;
15% - use 15-20 minutos por día
- El gel de blanqueamiento dental Opalescence Go contiene PF (nitrato de potasio y fluoruro)
- Blanquea hasta 4-5 tonos para obtener resultados rápidos y visibles ²
- Sabores deliciosos de **Menta** y **Melón**

El sistema de blanqueamiento en casa Opalescence Go está recomendado para pacientes que buscan blanqueamiento profesional para llevar o como una alternativa de los productos de blanqueamiento comprados en la tienda. Sin necesidad de impresiones, modelos o tiempo de laboratorio requerido, las cubetas de blanqueamiento Opalescence Go también son un complemento perfecto tras el blanqueamiento en el consultorio.



1. realityesthetics.com.



ANTES Y DESPUÉS

Cortesía de Shannon Pace Brinker.



Antes



Paciente femenino, resultados de blanqueamiento con Opalescence Go™ 10% después de diez cubetas



Antes



Paciente masculino, resultados de blanqueamiento con Opalescence Go 15% después de diez cubetas

Cortesía de Carol Jent, RDH.



Antes



Paciente masculino, resultados de blanqueamiento con Opalescence Go 10% después de diez cubetas

INSTRUCCIONES*



1. Desembale el producto.
"U" – Cubeta superior de blanqueamiento
"I" – Cubeta inferior de blanqueamiento



2. Posicione la cubeta superior en los dientes.



3. Muerda firmemente, luego succione la cubeta por 2 segundos.



4. Remueva la cubeta exterior de color, dejando la cubeta blanca interior en los dientes. Repita el proceso con la cubeta inferior.



5. Después del tiempo de uso indicado, remueva las cubetas de blanqueamiento y cepílese los dientes.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.

Caja de 6 Kits de Paciente Opalescence Go



Sabor	10%	15%
Menta	4635-U	4638-U
Melón	4636-U	—

10 Cubetas superior/inferior en cada kit

Caja de 12 Mini Kits Opalescence Go



Sabor	10%	15%
Menta	4645-U	4648-U
Melón	4646-U	—

4 Cubetas superior/inferior en cada kit

Kits de Dispensadores de Muestra Opalescence Go



Sabor	10%	15%
Menta	4893-U	4894-U
Melón	4890-U	—

20 Cubetas superior/inferior en cada kit
20 Instrucciones del Paciente



Opalescence™ Boost™

PODER DE BLANQUEAMIENTO EN EL CONSULTORIO
-PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 40%



Punta Black Mini™

- ¡NO NECESITA LÁMPARA!
- No requiere refrigeración antes de mezclarse
- Gel poderoso de peróxido de hidrógeno 40%
- De dos a tres aplicaciones de 20 minutos por un total de 40-60 minutos de tiempo de tratamiento, no excediendo de 3 aplicaciones en una visita
- El gel de blanqueamiento Opalescence Boost está diseñado para maximizar el confort del paciente
- Suministro preciso
- Fácil de ver para colocación y remoción
- El mezclar jeringa tras jeringa en el sillón asegura una fuerza máxima
- El gel de blanqueamiento dental Opalescence Boost contiene PF (nitrato de potasio y fluoruro)

El blanqueador Opalescence Boost para consultorio se activa químicamente, así que no requiere de una lámpara de fotocurado para el blanqueamiento. De hecho, algunas investigaciones muestran que usar una lámpara de fotocurado para blanquear puede ser dañino para los labios y las encías.²

El mezclado de jeringa tras jeringa activa el producto precisamente antes de la aplicación. El peróxido de hidrógeno 40% activado es convenientemente suministrado vía jeringa y aplicado a los dientes para el blanqueamiento.

Mientras que hay muchos otros factores a considerar, el tono inicial pone el fundamento para las expectativas apropiadas después del tratamiento. Esto es especialmente cierto con el blanqueamiento en el consultorio. El blanqueamiento Opalescence Boost es un tratamiento excelente para el consultorio para manchado menos severo, manchado más ligero, así como para el manchado por tetraciclina. Los pacientes deben ver resultados inmediatos en una hora³, y, en la mayoría de los casos, sus dientes continuarán blanqueándose 24-48 horas después del tratamiento.

"El blanqueamiento Opalescence Boost da al paciente los resultados que busca: teniendo dientes más blancos después de sentarse por una hora en el sillón. La gratificación instantánea es muy importante para la gente que desea dientes hermosos y blancos. Este producto logra los resultados que buscamos en nuestro consultorio." —DR. RONALD FISHER – DELRAY BEACH, FL

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. **1.** realityesthetics.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. **3.** Polydorou O, Wirsching M, Wokewitz M, Hahn P. Three-month evaluation of vital tooth bleaching using light units-a randomized clinical study. *Oper Dent.* 2013;38(1):21-32. doi:10.2341/12-041-C.

ANTES Y DESPUÉS



Antes del blanqueador Opalescence Boost para consultorio.



Después de dos aplicaciones de 20 minutos de tratamientos de blanqueamiento Opalescence Boost.

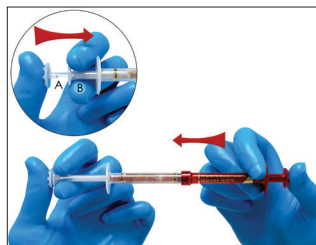


Antes del blanqueador Opalescence Boost para consultorio.



Después de tres aplicaciones de 20 minutos de tratamientos de blanqueamiento Opalescence Boost y Opalescence 10%.

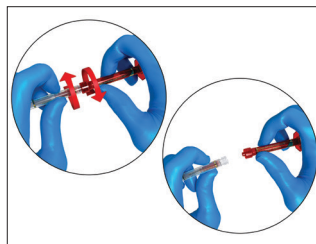
INSTRUCCIONES*



1. Verifique que las jeringas estén bien conectadas antes de mezclar. Deprima el pequeño émbolo claro (A) dentro de la pequeña jeringa media clara (B) para romper la membrana interna y combine el agente blanqueador y el activador. Presione el émbolo de la jeringa roja dentro de la jeringa clara más grande.



2. Presione el contenido de la jeringa clara hacia la jeringa roja. Concienzuda y rápidamente mezcle el contenido empujando hacia atrás y hacia adelante continuamente un mínimo de 50 veces (25 veces por cada lado).



3. Presione todo el gel mezclado dentro de la jeringa ROJA y separe las dos jeringas.



4. Adhiera la punta Black Mini™ a la jeringa roja. Verifique el flujo en una gasa o algodón antes de aplicarlo en los dientes. Si encuentra resistencia, reemplace la punta y vuelva a verificar el flujo.



CONTINUACIÓN



5. Coloque el bloque de mordida IsoBlock™ de Ultradent y los retractor de mejillas de plástico auto soportados. Enjuague completamente y seque al aire los dientes y la encía.



6. Seguramente adhiera una punta Micro 20 ga a una jeringa de barrera de resina OpalDam™ y cheque el flujo. Ponga una gota continua junto al margen gingival, traslapando aproximadamente 0.5 mm sobre el esmalte. Empiece y termine la gota un diente más allá del diente más distal que está siendo blanqueado. Ponga la resina a través de cualquier hueco abierto.



7. Fotopolimerice la barrera de resina OpalDam Green durante 20 segundos por arco con un movimiento de escaneo. Verifique el curado de la resina con un instrumento teniendo cuidado de no romper el sello.



8. Aplique una capa de gel de 0,5 a 1,0 mm de espesor en la superficie vestibular de los dientes. Deje que el gel permanezca en los dientes durante 20 minutos por aplicación.



9. Succione el gel de los dientes usando el Adaptador de Succión Luer Ultradent™ y la punta SST™ o una punta quirúrgica de succión. Para evitar la salpicadura de gel, no use agua mientras succiona el gel. Cuando no hay gel visible, ligeramente enjuague y seque con aire. Use precaución para no dislocar la barrera de aislamiento o el sello del dique de goma.



10. Después de que se termine la última aplicación y que se remueva todo el gel visible, concienzudamente enjuague los dientes con un rociado de agua/aire y succión de alto volumen.



11. Suavemente deslice la punta de un instrumento dental debajo de la barrera de resina OpalDam y levántela. Cheque y remueva cualquier resto interproximal.



12. Evalúe el cambio de tono. Si se desea un blanqueamiento adicional y no se detecta una sensibilidad significativa, re-programe al paciente dentro de 3 a 5 días para repetir el tratamiento o prescriba tratamiento de blanqueamiento para llevar a casa.

Nota Importante: Una vez mezclado, el gel Opalescence™ Boost™ puede conservarse en refrigeración durante 10 días. Antes de deshacerse de las jeringas, aspire agua en la jeringa y expulse el líquido en el drenaje. Repita un par de veces antes de deshacerse de las jeringas. Asegúrese de que cualquier gasa se enjuague con agua.

PRECAUCIÓN: El odontólogo y el paciente deben utilizar protección ocular cuando se mezcle y aplique el gel de blanqueamiento Opalescence Boost.



4754-1 - Unidades de 10 uds. Opalescence Boost 40%

1 Jeringa de 1.2 ml (1.49 g)
2 Puntas Black Mini



4751-1 - Unidades de 10 uds. Opalescence Boost 40%

1 Jeringas de 1.2 ml (1.49 g) Opalescence Boost
1 Jeringa de 1.2 ml (1.34 g) OpalDam Green
3 Puntas Black Mini

El Boletín Informativo de Ultradent Latinoamérica

Suscríbase al newsletter de Ultradent Latinoamérica para mantenerse al tanto de las novedades en odontología, promociones de Ultradent, oportunidades de aprendizaje en su país ¡y más!





Nota: No indicado para su uso en dientes con traumatismos, signos de re-absorción cervical o tras múltiples intentos de blanqueamiento

Opalescence™ Endo

TÉCNICA "WALKING BLEACH" EN DIENTES DESVITALIZADOS
- PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 35%



- Peróxido de hidrógeno al 35%
- Fácil de colocar dentro de la cámara pulpar
- Tratamiento de 1-5 días

El gel de blanqueamiento Opalescence Endo no vital está formulado específicamente para blanquear dientes desvitalizados tratados endodónticamente usando 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. Anno Schoeler.



Antes



Después

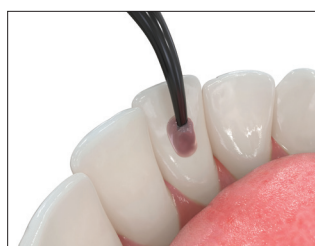
RESTAURACIÓN TEMPORAL: TECNICA WALKING BLEACH*



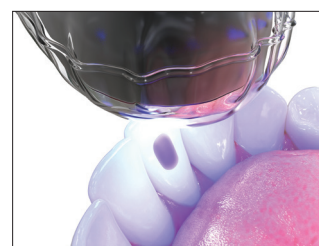
1. Evalúe, prepare y selle la cámara pulpar según las instrucciones de uso.



2. Coloque el gel blanqueador en la cámara pulpar dejando de 3 a 5 mm de espacio para la resina temporal J-Temp (no se necesita barrera entre el gel blanqueador y la resina temporal J-Temp).



3. Aplique la resina temporal J-Temp de forma incremental en capas de 2 a 3 mm.



4. Fotopolimerice entre capas.



5. La resina temporal J-Temp se puede quitar y reemplazar en cada cita de blanqueamiento adicional.

NOTA: Asegúrese de no desplazar el gel blanqueador sobre los márgenes ya que esto puede comprometer el sello temporal.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.

DEBE ESTAR REFRIGERADO



1323-1 - Unidades de 10 uds. Opalescence Endo
1 Jeringa de 1.2 ml (1.45 g)
1 Punta Black Mini

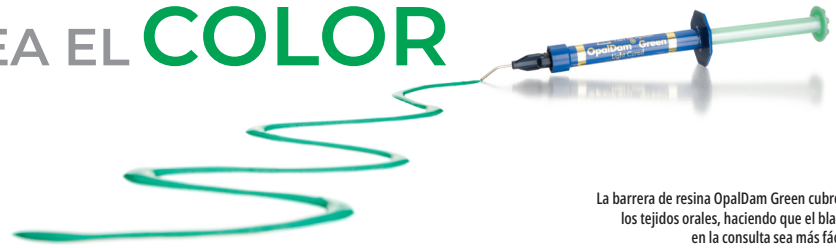
1. realityesthetics.com.



BLANQUEAMIENTO



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 FOTOCURABLES



Punta Black Mini™

- Protege el tejido blando con un sello impermeable
- Se remueve fácilmente
- Se aplica directamente

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 solo 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 la barrera de resina OpalDam 4-6 mm de ancho sobre la encía. Selle los espacios interproximales. Traslape la resina aproximadamente 0.5 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 escaneo.

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. Diseñada para extraerse fácilmente de las zonas interdetales y las socavaduras.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. 1. realityesthetics.com.



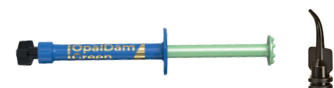
324-U - Kit de Jeringa OpalDam

4 Jeringas de 1.2 ml (1.34 g) OpalDam
10 Puntas Black Mini
10 Puntas Micro 20 ga



325-U - Jeringas de 4 uds. OpalDam

326-U - Jeringas de 20 uds. OpalDam
Jeringas de 1.2 ml (1.34 g)



1826-1 - Unidades de 10 uds. OpalDam Green

1 Jeringa de 1.2 ml (1.34 g)
1 Punta Black Mini



1825-U - Jeringas de 4 uds. OpalDam Green

1826-U - Jeringas de 20 uds. OpalDam Green
Jeringas de 1.2 ml (1.34 g)



Opalustre™ y OpalCups™

PASTA DE ABRASIÓN QUÍMICA Y MECÁNICA



Punta White Mac™



OpalCups Bristle (de Abrasión)



OpalCups Finishing (de Acabado)

- Permanentemente remueve imperfecciones superficiales de esmalte
- Proporciona un tratamiento permanente y mínimamente invasivo
- Puede ayudar a mejorar la apariencia de leves manchas de fluorosis
- Su baja concentración de ácido clorhídrico al 6,6 % ayuda a eliminar las imperfecciones de la superficie
- Las micro partículas de carburo de silicio permiten una suave abrasión mecánica
- Las copas OpalCups minimizan el salpicado

Opalustre es una pasta viscosa de ácido clorhídrico al 6,6 % con micro partículas de carburo para el tratamiento suave químico y por abrasión mecánica de imperfecciones de la superficie. Las OpalCups Bristle son copas abrasivas para contra-ángulo 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 micro-pulido 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 efectivo en el tratamiento de la fluorosis leve y las manchas en la capa superficial del esmalte.² Este tratamiento puede clasificarse bajo el código de Seguro ADA 9970: Microabrasión del esmalte.

ANTES Y DESPUÉS



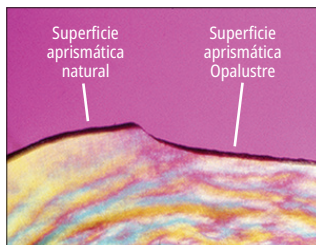
Remueve o reduce significativamente la apariencia de descalcificación leve a moderada relativa al tratamiento ortodóntico con unas pocas aplicaciones de la pasta Opalustre™. Aplique con copas abrasivas rígidas y una pieza de mano con reducción de marcha de 10:1 y una presión firme.



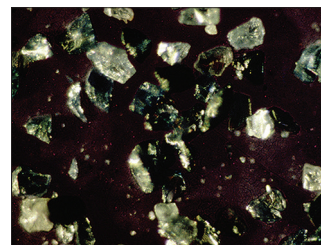
Descalcificación del esmalte corregida tras una aplicación de pasta Opalustre™ utilizando la copa OpalCups Bristles y una pieza de mano con reducción de marcha de 10:1 y una presión firme.



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



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



Las micro partículas de carburo de silicio contenidas en la pasta Opalustre.

1. realityesthetics.com. 2. Celik EU, et al. Desempeño clínico de un enfoque combinado para el manejo estético de dientes fluorados: resultados de tres años. *Niger J Clin Pract.* 2017;20(8):943-951.

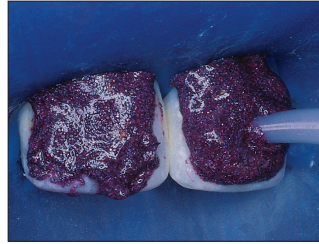


INSTRUCCIONES – DIQUE DE GOMA

Cortesía del Dr. Rich Tuttle



1. Antes.



2. Después de la colocación del dique de goma, aplique la pasta Opalustre al esmalte decolorado usando la jeringa.



3. Use la copa OpalCups Bristle para comprimir la pasta Opalustre en la superficie del diente usando presión media a fuerte. Succione la pasta de los dientes luego enjuague, evalúe, y repita, según sea necesario. Acabe el tratamiento puliendo con la copa OpalCups® Finishing.



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

INSTRUCCIONES – OPALDAM*

Cortesía del Dr. Ted Croll



1. Aísle los dientes manchados con la barrera de resina OpalDam. Aplique pasta Opalustre directamente de la jeringa con una punta White Mac®.



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



3. Remueva la pasta Opalustre con un rocío de agua/aire. Por favor ponga atención a succionar cuidadosamente. Cheque para ver si repetir el tratamiento es apropiado. Siga con la copa OpalCups Finishing.



4. Resultado del tratamiento de pasta Opalustre. Superior: antes. Inferior: después.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.



554 - Kit Jeringa de 4 uds. Opalustre

4 Jeringas de 1.2 ml (1.87 g) Opalustre
10 OpalCups de abrasión y de acabado
20 Puntas White Mac



555-1 - Unidades de 10 uds. Opalustre

1 Jeringa de 1.2 ml (1.87 g)
1 Punta White Mac, 1 OpalCup de abrasión y de acabado



555 - Jeringa de 4 uds. Opalustre

Jeringas de 1.2 ml (1.87 g)



5800 - Abrasión de 20 uds. OpalCups Bristle



5799 - Acabado de 20 uds. OpalCups Finishing



opalpix™

Picadientes vs. Limpiadores Opalpix.



- No se astillan ni se rompen
- Tiene una superficie texturizada para mejor limpiado
- Balance perfecto entre flexibilidad y rigidez
- Masajea el tejido interproximal mientras que remueve residuos y placa
- Etiquetas personalizadas disponibles con 100 uds. a solicitud



BLANQUEAMIENTO



ANTES Y DESPUÉS



Resultados tan pronto como en una semana¹

Pasta de Blanqueamiento Dental Opalescence™

ORIGINAL Y ALIVIO DE LA SENSIBILIDAD



- Resultados notables en tan pronto como una semana¹
- Blanquea los dientes en cuatro semanas¹
- Contiene silicio hidratado que ha demostrado] eliminar las manchas¹
- Suave con las encías¹
- Segura para uso diario
- Contiene fluoruro de sodio para ayudar a prevenir las caries y fortalecer el esmalte²
- Utilización excepcional de fluoruro³
- 78 RDA⁴
- Libre de Triclosán y TiO₂
- Vegana – No se usan productos animales

Opalescence™ es el líder en blanqueamiento dental, y dentro de su gama de productos se encuentra la Pasta de Blanqueamiento Dental Opalescence™, creada por un dentista. Esta pasta remueve activamente las manchas de la superficie dental y es lo suficientemente suave para su uso diario, gracias a su mezcla única de silicio.

- Tres clases de mentas exóticas mezcladas que crean un sabor fresco y limpio
- Endulzada con Xilitol, lo que puede reducir el riesgo de caries dentales
- Nuestra fórmula de Alivio de la Sensibilidad proporciona todos los beneficios de blanqueamiento de nuestra Pasta Original, con el beneficio agregado de fuerza máxima de 5% de nitrato de potasio

* Marca comercial de una compañía además de Ultradent. 1. Çakmakçıoğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Evaluación clínica del efecto del blanqueamiento de las pastas de blanqueamiento dental: Un estudio piloto. *OHDMBMC*. 2009; 8(4):613. 2. Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayanan L, Pradeep uds.umar AR. Habilidad de remineralización del fluoruro de sodio en la microdureza del esmalte, dentina y la unión dentinoesmalítica: Un estudio in vitro. *J Conserv Dent*. 2017;20(2):100–104. doi:10.4103/JCD.JCD_353_16 3. Schemehorn, BR. Utilización del Fluoruro del Esmalte 09-107. Datos Archivados. 4. Attin, T. Evaluación de abrasión relativa de la dentina (RDA) de dos pastas de Ultradent Products, Inc., Universitat Zurich: Zürich, Suiza. 2021. Datos archivados. 5. Schemehorn BR. Prueba de Abrasión Relativa a la Dentina en Dentífricos 12-111 & 14-335. Datos Archivados.



28g	24 uds.
Original	402
Sensitivity	3472



133g	12 uds.
Original	401
Sensitivity	3470



UltraEZ™

GEL DESENSIBILIZADOR CON NITRATO DE POTASIO Y FLUORURO



- Proporciona resultados inmediatos
- Trata la sensibilidad
- Gel sin sabor 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.



1007-1 - Unidades de 10 uds. UltraEZ
1 Jeringa 1.2 ml (1.48 g)



Incluye la cubeta UltraFit™

5743 - Combo Mini Cubeta de 4 uds. UltraEZ
4 Cubetas superior/inferior



Incluye la cubeta UltraFit™

5721 - Combo Cubeta de 10 uds. UltraEZ
10 Cubetas superior/inferior



1. realityesthetics.com.

IsoBlock™

PROTECTOR DE MORDIDA



- Diseñado con la comodidad del paciente en mente
- Proporciona soporte bilateral con retención lingual

Estos protectores de mordida IsoBlock desechables relajan los labios y las mejillas, permitiendo acceso total a las superficies bucal y facial por blanqueamiento en el consultorio, restauraciones clase V, carillas, cementación, etc.



331 - 10 uds. IsoBlock

1. realityesthetics.com.

Umbrella™

RETRACTOR DE LENGUA, LABIO Y 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



Resina Ultradent™ LC Block-Out

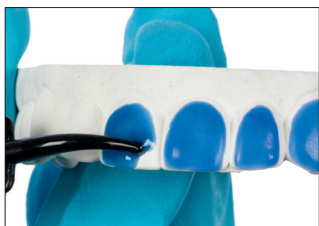


Punta Black Mini™

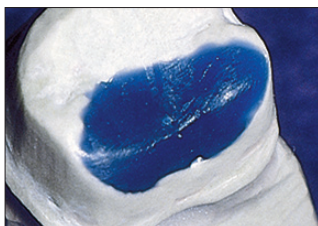
- Viscosidad óptima para aplicación apropiada
- Pigmento azul para mejor visibilidad durante la aplicación
- Resina de utilidad estupenda con usos múltiples

La resina Ultradent LC Block-Out proporciona espacio de reservorio para las cubetas de blanqueamiento y es útil para otros procedimientos de laboratorio tales como reparaciones de modelo y de dado. La resina Ultradent LC Block-Out puede ser rápida y eficientemente suministrada con una punta Black Mini. Debe fotocurarse y no está diseñada para uso intraoral.

USOS*



Para espacios de reservorio, aplique la resina Ultradent LC Block-Out aproximadamente con un espesor de 0.5 mm sobre las superficies labiales, aproximadamente 1.5 mm de la línea gingival, y fotocure. No se extienda sobre las orillas incisales y superficies oclusales.



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



Uso también para cubetas periodontales.

"La resina Ultradent LC Block-Out es el producto original de resina de bloqueo para uso extraoral y todavía es la mejor." —REALITY RATINGS

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. **1.** realityesthetics.com.



242-1 - Unidades **10 uds.** Resina Ultradent LC Block-Out

1 Jeringa de 1.2 ml (1.38 g)
1 Punta Black Mini

242 - Kit de Jeringas **20 uds.** Resina Ultradent LC Block-Out

20 Jeringas de 1.2 ml (1.38 g)
20 Puntas Black Mini

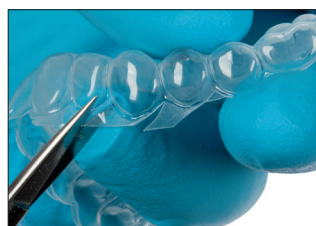


241 - Jeringas **4 uds.** Resina Ultradent LC Block-Out

Jeringas de 1.2 ml (1.38 g)

Tijeras de Precisión Ultra-Trim Ultradent™

- Se usan para corte preciso del borde alrededor de la papila interdental
- Con resorte para minimizar fatiga del dedo
- Sujeta el material de la cubeta fácilmente
- Hechas de acero inoxidable durable

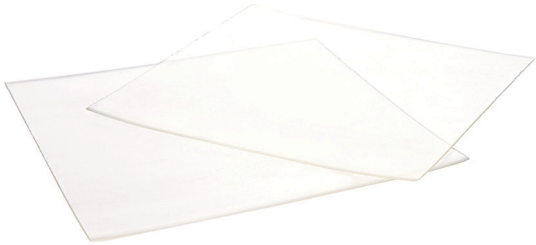


605 - Tijeras de Precisión Ultra-Trim Ultradent **1 uds.**





Láminas Sof-Tray™ Classic



Seleccione 0.035" para la mayoría de las cubetas de blanqueamiento y 0.060" o 0.080" para pacientes que se blanqueen que sean bruxista.



Use el formador al vacío para calentar el material de cubeta Sof-Tray Classic hasta que se combe aproximadamente ¼ a ½ pulgadas para las láminas de 0.035", y 1" para las láminas de 0.060" y 0.080". Adapte el plástico sobre el modelo. Enfríe y remueva el modelo del formador al vacío.

226 - Láminas Sof-Tray **Regulares** 0.035" 5" 5" 25 uds.
0.9 mm - 127 127 mm

0.035" de espesor

227 - Láminas Sof-Tray **Medias** 0.060" 5" 5" 20 uds.
1.5 mm - 127 127 mm

0.060" de espesor

284 - Láminas Sof-Tray **Duras** 0.080" 5" 5" 20 uds.
2.0 mm - 127 127 mm

0.080" de espesor



RESTORATIVE SOLUTION

Su sistema completo para
**RESTAURACIONES
DE CALIDAD**

ESCANEE EL
CÓDIGO QR PARA
APRENDER MÁS!





Guía de Tonos Opalescence™

Tarjeta Guía de Tonos

50 uds.

498



Estuches de Cubetas de Bolsillo Opalescence™

Variedad de Estuches de Cubetas de Bolsillo

20 uds.

707



Instrucciones para el Paciente de Cubetas Personalizadas Opalescence™

Use estas instrucciones para explicar rápida y fácilmente el proceso y procedimiento de blanqueamiento de llevar a casa a sus pacientes.

Instrucciones del Paciente

50 uds.

80040



Menú de Blanqueamiento Opalescence™

Eduque a los pacientes sobre las múltiples opciones de blanqueamiento disponibles en su consultorio y diferencie sus ofertas de los muchos productos disponibles de blanqueamiento comprados en la tienda.

Menú de Blanqueamiento

50 uds.

68396



Bolsas de Plástico Esmerilado Opalescence™

9" 14"

Bolsa de Plástico Esmerilado

10 uds.

8752



Bolsa Pequeña de Organza Opalescence™

4.5" 12"

Bolsa Pequeña de Organza

10 uds.

8751



Bolsa Grande de Organza Opalescence™

9" 14"

Bolsa Grande de Organza

10 uds.

8750

Nota: Bolsas de regalo únicamente. Producto no incluido.



WADE SMITH – Zion National Park

PREVENCIÓN E HIGIENE

UltraSeal XT plus
PrimaDry
UltraSeal XT hydro
Enamelast Fluoride Varnish
Universal Dentin Sealant
Opalescence Whitening Toothpaste



UltraSeal XT™ plus

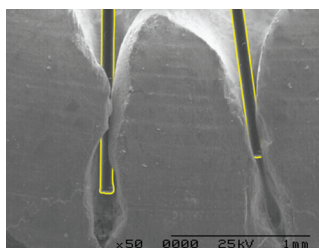
SELLANTE HIDROFÓBICO PARA FOSAS Y FISURAS



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 goteos
- Penetra en las fosas y las fisuras más profundas³
- Fluidez y viscosidad tixotrópica/ideal⁴
- 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. El tamaño medio de partícula es de 1,4 micras y el sellante lleva una carga del 58 % del peso.⁴ El sellante UltraSeal XT plus tiene menos contracción de polimerización que los productos de la competencia.⁵ Utilizado en combinación con la punta Inspirational™ Brush Tip, la naturaleza tixotrópica del sellante UltraSeal XT plus permite que el material 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,³ 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.

* Reality Ratings. Reality. Reality Publishing Company 1998–2017. ** Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas 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. Data on file. 4. Data on file. 5. Data on file, tested to internal procedures. 6. Data on file.

ANTES Y DESPUÉS

Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop.



Antes



Después del sellante UltraSeal XT plus

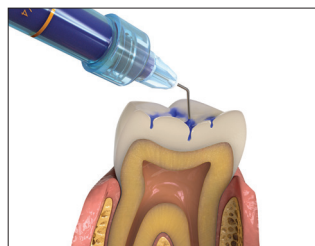


Antes



Después del sellante UltraSeal XT plus

CINCO SENCILLOS PASOS**



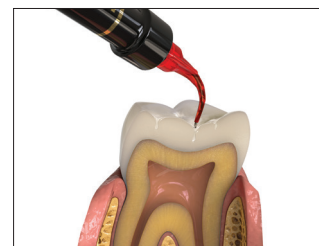
1. Grabe durante 30 segundos el esmalte intacto y 15 segundos en el esmalte cortado. Aclare.



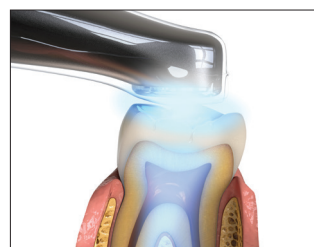
2. Elimine la humedad visible. El agente de secado PrimaDry™ se desecará.



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



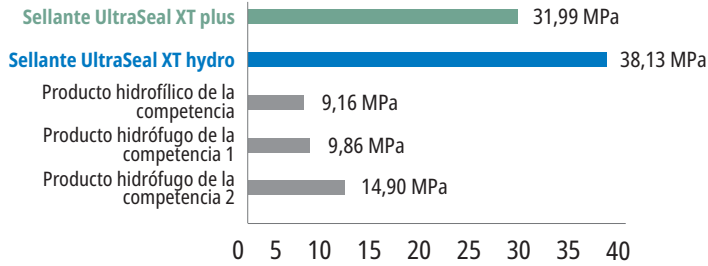
4. Aplique el sellante UltraSeal XT plus.



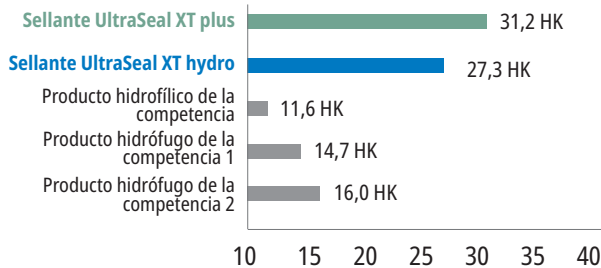
5. Polimerice durante 3 segundos con la lámpara de polimerización LED VALO™ en el modo de potencia extra o durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.



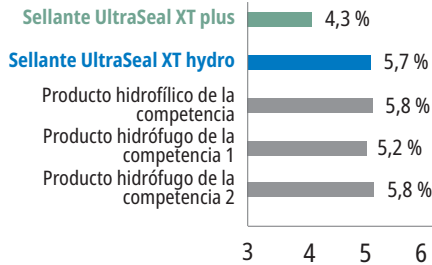
COMPARACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS

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.

PrimaDry™

AGENTE DE SECADO



Black Micro™ FX™ Tip

- 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.

MANTENER EN FRIGORÍFICO



716 – Repuesto de jeringa PrimaDry
4 jeringas de 1.2 ml (0.95 g)



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)



UltraSeal XT™ hydro™

SELLADOR PARA FOSAS Y FISURAS HIDROFÍLICO

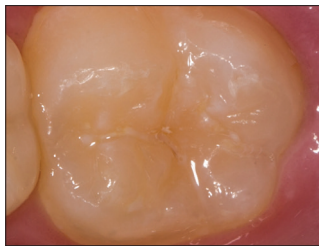


Inspiral™ Brush Tip

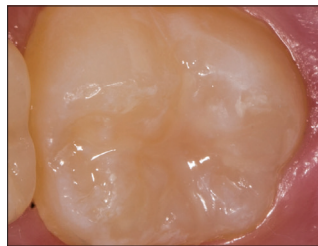
- Es hidrofílico antes de endurecerse, hidrófugo cuando se ha endurecido y además es autoadhesivo
- Tecnología avanzada de adhesión
- Fluorescente bajo luz negra para garantizar que el sellante sigue en su sitio
- Resina de alto relleno (53 %)
- Fluidez y viscosidad tixotrópica/ideal²
- Dos tonos: Blanco 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.³ Utilizado en combinación con la punta Inspiral™ 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,² 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.

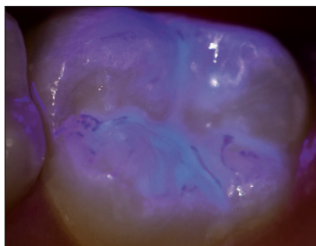
ANTES Y DESPUÉS



Antes

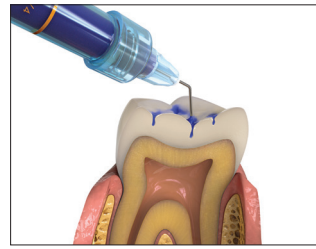


Después

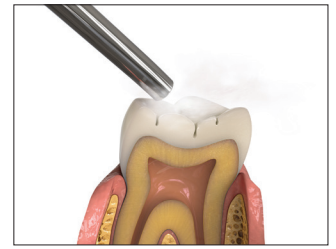


Tras aplicar el sellante, suele ser difícil comprobar los márgenes y la retención. El sellante UltraSeal XT™ hydro se enfrenta a esa dificultad con más propiedades de fluorescencia. Totalmente visible bajo una luz negra, la fluorescencia del sellante le permite comprobar la integridad del sellante en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

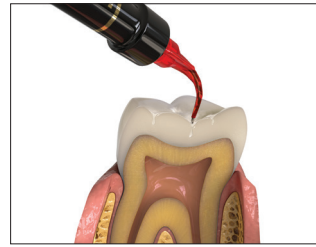
CUATRO SENCILLOS PASOS*



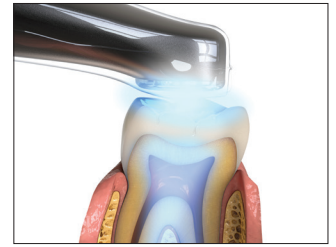
1. Grabe durante 30 segundos el esmalte intacto y 15 segundos en el esmalte cortado. Aclare.



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.

RETENCIÓN MARGINAL Y MICROFUGAS

Sellante UltraSeal XT hydro

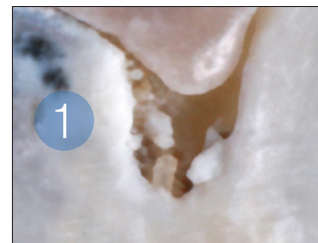


Sin microfugas



Márgenes sellados

Sellante hidrofílico de la competencia



Microfugas

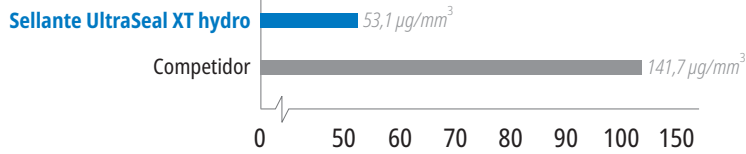


Pelado de los márgenes

* Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso. 1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles.

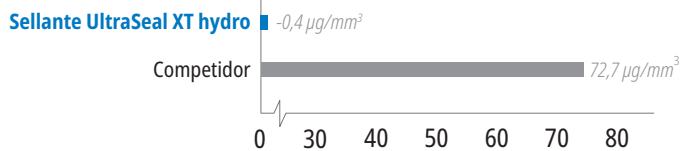


ABSORCIÓN DEL AGUA²



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

DEGRADACIÓN²



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

1. Datos disponibles. 2. Datos disponibles.



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 Inspiral Brush Tips



3536-1 - UltraSeal XT hydro Singles 10 jeringas

1 x 1.2 ml (2.01 g)
 2 x puntas Inspiral Brush tips



Repuestos de UltraSeal XT hydro

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

Jeringas de 1.2 ml (2.04 g)



Gemini EVO™

LASER DE DIODO 810 + 980



- 100 vatios de potencia máxima para cortes más rápidos, menos calor e incisiones ultralimpas en tejido blando¹
- La conectividad Wi-Fi permite actualizaciones inalámbricas y soporte técnico dedicado
- La aplicación móvil y el panel de control controlan las estadísticas de uso, incluidos el ROI y los datos de procedimientos
- Se incluyen tres adaptadores de fotobiomodulación (3 mm, 7 mm y 25 mm) para que pueda aprovechar al máximo los beneficios del láser
- Pantalla y una interfaz de usuario optimizadas para un control más intuitivo y fácil de usar
- Tres modos de longitud de onda
- 16 procedimientos preestablecidos se dividen 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 extenderla hasta cinco años



PREVENCIÓN E HIGIENE

Enamelast™

BARNIZ DE FLÚOR

¡MÁS QUE UN
SABOR FANTÁSTICO!



SoftEZ Tip



Sin sabor



Cool Mint



Caramel



Orange Cream



Bubble Gum



Walterberry

- Sistema patentado de aumento de la adhesión para mejorar la retención
- Liberación y consumo de flúor superiores²
- 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 está hecha con un sistema que aumenta su adhesión y retención, y ofrece una liberación y un consumo de flúor superiores.² 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.³ La AAPD recomienda el barniz de flúor para su uso como preventivo adjunto para reducir el riesgo de caries.⁴ El uso del barniz de flúor para la prevención de la caries también está recomendado por la ADA.⁵

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles. 4. 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. 5. American Dental Association Council on Scientific Affairs. Professionally applied topical fluoride: evidence-based clinical recommendations. *J Am Dent Assoc.* 2006;137(8):1151-9. 6. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-562. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2025. 7. McClure H. Fluoride Uptake into Sound Enamel Substrate Provided by Fluoride Varnishes and Resultant Surface Microhardness Effects via a Combination in Vitro Flow Model & PH Cycling Treatment Regimen Study Number 24-522. Therametric Technologies, Inc. Dental Product Testing Division; 2024. 8. Datos disponibles. ** Resultados de las pruebas realizadas con el sabor Walterberry.

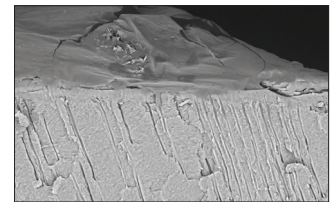
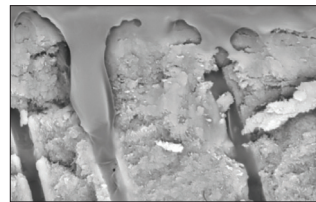
ANTES Y DESPUÉS



Antes del barniz de flúor Enamelast.

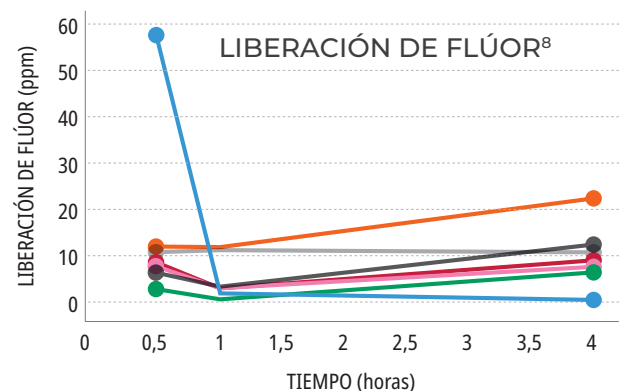
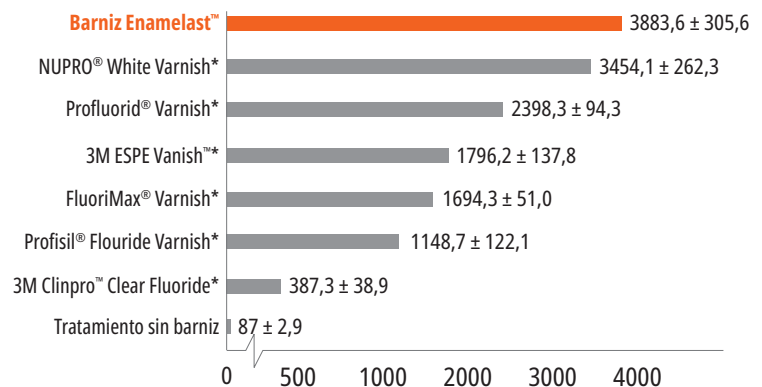


Inmediatamente después de aplicar el barniz de flúor Enamelast.



El barniz Enamelast produce una oclusión mecánica de los túbulos dentinarios en el tratamiento de la hipersensibilidad dental,³ por lo que es idóneo para antes o después del blanqueamiento, puesto que aporta comodidad al paciente en la zona cervical.

CONSUMO DE FLÚOR 4 HORAS (PPM)^{6,7}



Barniz Enamelast™
Fluorodose®**
Clinpro Clear®**

Profisil®**
Profluorid®**

Nupro®**
Vanish®**



4521 – Enamelast Walterberry Syringe Kit
2 jeringas de 1.2 ml (1.23 g)
4 puntas SoftEZ Tips



4518-1 - Enamelast Walterberry Singles 10 jeringas
1 x 1.2 ml (1.23 g)
2 x puntas SoftEZ tips



4523 – Enamelast Walterberry Syringe Econo Kit
20 jeringas de 1.2 ml (1.23 g)

Enamelast Unit-Dose 0.4 ml (0.41 g)

Sabor	50 uds.	200 uds.
Walterberry	4518	4528
Orange Cream	4344	4343
Cool Mint	4353	4352
Bubble Gum	4363	4362
Caramel	4819	4822
Sin sabor	5188	5187



4529 - Enamelast Micro Brush 200uds.



Ultradent™ Universal Dentin Sealant

PARA LA SENSIBILIDAD RADICULAR TEMPORAL

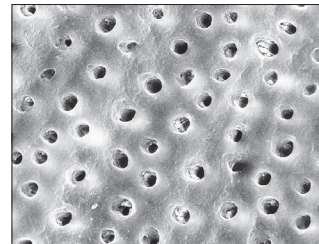


Black Mini™ Brush Tip

- 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 incomodidad¹ 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.²



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

€ 64,80

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.

1. Millia E, Castelli G, Bortone A, et al. Short-term response of three resin-based materials as desensitizing agents under oral environmental exposure. Acta Odontol Scand. 2013;71(3-4):599-609. doi:10.3109/00016357.2012.700 063.
2. Datos disponibles.



PREVENCIÓN E HIGIENE



ANTES Y DESPUÉS



Resultados en tan solo una semana¹

Pasta Dental de Blanqueamiento Opalescence™

ORIGINAL Y ALIVIO DE LA SENSIBILIDAD



- Blanquea los dientes hasta 2 tonos en solo 2 semanas²
- 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 esmalte³
- Excepcional absorción del flúor⁴
- 78 RDA⁵
- Fórmula sin triclosán y TiO₂
- Vegano, sin uso de productos de origen animal

Opalescence™ Whitening es el líder mundial en blanqueamiento dental profesional.⁶ La pasta dentífrica blanqueante Opalescence™ Whitening Toothpaste⁷, desarrollada por un dentista, pertenece a esa familia. Elimina de forma activa las manchas de la superficie² y, gracias a su exclusiva mezcla de silicios, su acción suave es apta para su uso diario⁵.

- 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



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

1. Çakmakçioğlu O, Yılmaz P, Topbaşı BF. Clinical evaluation of whitening effect of whitening toothpastes: A pilot study. *OHDMBMC*. 2009;8(4):613. 2. Dursun MN, Ergin E, Tekce AU, Gurgan S. Which whitening toothpaste with different contents is more effective on colour and bond strength of enamel? *J Esthet Restor Dent*. 2023;35(2):397-405. doi:10.1111/jerd.12968 3. Sivapriya E, Sridevi K, Periasamy R, Lakshminarayana 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. 4. Datos disponibles. 5. Datos disponibles. 6. Datos disponibles. 7. Esta pasta dentífrica no contiene peróxido.



DARREN BECKSTEAD – Grafton

PREPARACIÓN

Sable Seek
STARbrush
InterGuard
Umbrella
DermaDam
DermaDam Synthetic
Consepsis Scrub
OraSeal
Halo
Omni-Matrix



PREPARACIÓN

Sable™ 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

El indicador de caries Sable Seek, con tintes FD & C, se usa para teñir la dentina cariada y desmineralizada.

El indicador de caries Sable Seek tinte la dentina cariada y desmineralizada y puede resultar muy útil 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.

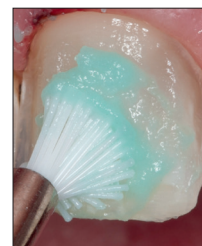


1805-1 - Sable Seek Singles 10 jeringas
1 jeringa de 1.2 ml (1.22 g)
2 puntas Black Mini Brush Tips

STARbrush™ CEPILLO CORONAL



- Limpia eficazmente en áreas de difícil acceso
- Las fibras tensas ayudan a prevenir masas y aplicar la presión adecuada
- Excelente para limpiar fosas y fisuras con la pasta antibacteriana Consepsis™ Scrub antes de los selladores



	50uds.	100uds.
STARbrush	1092	1093



tamaño actual

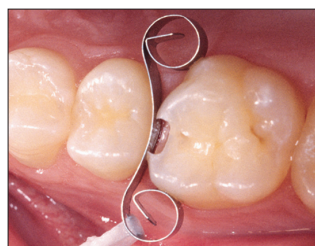
1. realityesthetics.com.

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

Repuestos de InterGuard

Tamaño	10 uds.	50 uds.
4.0 mm	4016	4011
5.5 mm	4017	4012



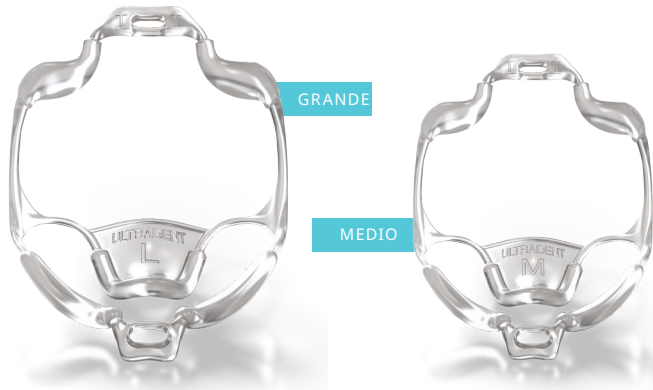
1. realityesthetics.com. 2. Lenters M, van Amerongen WE, Mandari GJ. Iatrogenic damage to the adjacent surfaces of primary molars, in three different ways of cavity preparation. *Eur Arch Paediatr Dent.* 2006;1(1):6-10. 3. de la Peña VA, García RP, García RP. Sectional matrix: Step-by-step directions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

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. 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 los pacientes sensibles, 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, restauraciones anteriores, escaneado, impresiones, registros oclusales, intervenciones quirúrgicas, etc.

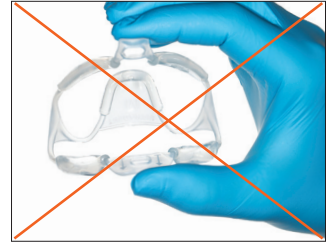
¿CÓMO SÉ QUÉ TAMAÑO USAR?

- 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.**

* Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso.



PREPARACIÓN

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

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

Consepsis™ Scrub

PASTA ANTIBACTERIANA DE CLORHEXIDINA



White Mac™ Tip

- Puede reducir la sensibilidad postoperatoria²
- No compromete la fuerza de unión^{3,4}
- Fórmula que no salpica
- Úselo para limpiar antes de la cementación o alrededor de los brackets ortopédicos.
- Úselo con el cepillo STARbrush™ en las ranuras antes de colocar el sellador.

La pasta antibacteriana Consepsis Scrub es un exfoliante antibacteriano con gluconato de clorhexidina al 2,0 % (en relación con el componente líquido) ligeramente aromatizado. La pasta Consepsis Scrub utiliza vidrio inerte finamente molido como exfoliante abrasivo, a diferencia de la piedra pómez, que puede contener varios rastros de impurezas de ceniza volcánica.

Nota: Nunca use pasta profiláctica para la limpieza previa, ya que contiene varios ingredientes potencialmente contaminantes.

Utilice la pasta Consepsis Scrub para eliminar el cemento temporal residual antes de la cementación permanente y para eliminar los residuos. Los estudios han demostrado que la clorhexidina al 2%, como Consepsis [en pasta], ayuda a combatir los microorganismos en los túbulos dentinarios mejor que otros medicamentos intracanal probados.⁵

Nota: La evidencia demuestra que es posible reducir aún más sensibilidad postoperatoria al sellar la dentina antes de la cementación. Utilice resina de fijación PermaFlo™ DC.⁵

PROCEDIMIENTO



Utilice la pasta antibacteriana Consepsis Scrub con una copa de goma o un cepillo coronal STARbrush™ para eliminar el cemento residual.



689 - Consepsis Scrub jer. IndiSpense 1ud.

30 ml (47.31 g) syringe

1. realityesthetics.com. 2. Al-Omari WM, Al-Omari QD, Omar R. Effect of cavity disinfection on postoperative sensitivity associated with amalgam restorations. *Oper Dent.* 2006;31(2):165–170. doi: 10.2341/05-8. PMID:16827017. 3. Carrilho MR, Geraldini S, Tay F, et al. In vivo preservation of the hybrid layer by chlorhexidine. *J Dent Res.* 2007;86(6):529–533. 4. Hebling J, Pashley DH, Tjäderhane L, Tay FR. Chlorhexidine arrests subclinical degradation of dentin hybrid layers in vivo. *J Dent Res.* 2005;84(8):741–746. 5. Vasudeva A, Sinha DJ, Tyagi SP, et al. Disinfection of dentinal tubules with 2% chlorhexidine gel, calcium hydroxide and herbal intracanal medicaments against enterococcus faecalis: an in-vitro study. *Singapore Dent J.* 2017 Dec;38:39–44. doi: 10.1016/j.sdj.2017.06.001. PMID: 29229073.



OraSeal™
CAULKING Y PUTTY



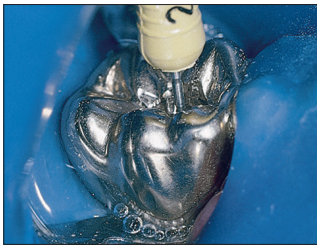
- Se adhiere bajo el agua y la saliva
- Proporciona un sello de protección contra la exposición gingival al peróxido y al ácido fluorhídrico
- Ideal para bloquear los espacios no deseados para las impresiones
- Se adhiere de forma eficaz a los diques de goma, tejidos y metales húmedos
- Algunos médicos 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.



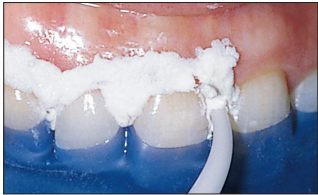
El material OraSeal Caulking puede sellar fugas del dique de goma, aunque esté sumergido. Aplique alrededor del borde, después en zigzag por todo el orificio hasta que se complete el sellado.

PROCEDIMIENTO*

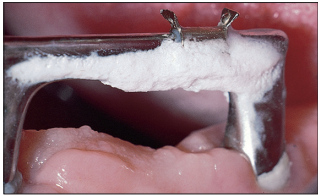


Aplique el material OraSeal Caulking con las puntas de aplicación Black Mini™ o White Mac para evitar las fugas del dique de goma durante el tratamiento.² El procedimiento puede realizarse en una zona seca y limpia.

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



Repuestos OraSeal

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

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. 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



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 diseño de contorno anatómico del anillo Halo, junto con el soporte activo de las cuñas, 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.



El sistema de matriz seccional Halo, fácil de usar, le permite crear hermosas restauraciones compuestas con contornos anatómicos 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



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

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

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

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

El Boletín Informativo de Ultradent Latinoamérica

Suscríbase al newsletter de Ultradent Latinoamérica para mantenerse al tanto de las novedades en odontología, promociones de Ultradent, oportunidades de aprendizaje en su país ¡y más!





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 teflón™ 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



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	—



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	—



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.

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.¹
- 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.²
- 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



Cuñas Halo™

- La cuña Firme se adapta a la banda matriz en el margen gingival, 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



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.

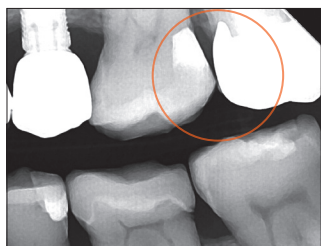


5047 – Fórceps Halo 1 ud.

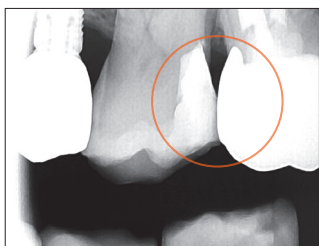
1. Datos disponibles. 2. Datos disponibles.



¿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



3. Posoperatorio

CASO CLÍNICO DISTOOCCLUSAL

Cortesía del Dr. Brett Richins



1. Preoperatorio

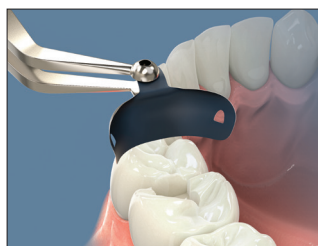


2. Preparación con sistema Halo

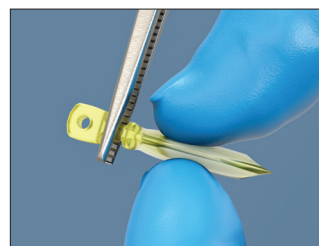


3. Posoperatorio

GUÍA PASO A PASO*



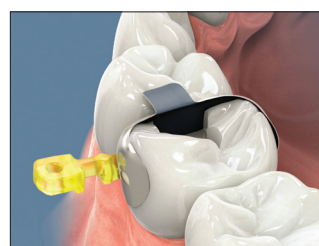
1. Seleccione una banda de matriz adecuada según la altura oclusogingival necesaria. Sujete la pestaña de la banda de matriz con unas pinzas según sea necesario y colóquela interproximalmente con la superficie cóncava hacia el diente que va a restaurar.



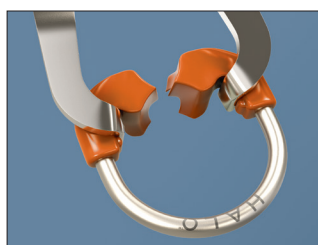
2. Seleccione la cuña que mejor adapta la banda de matriz a la porción gingival de la preparación. Sujete la cuña con unas pinzas para algodón.



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.



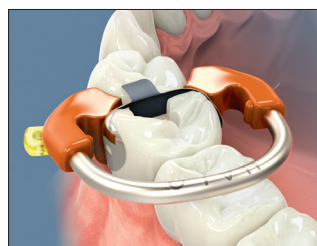
4. Si es necesario, puede utilizarse otra cuña para mejorar la adaptación a la cavosuperficie gingival.



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.



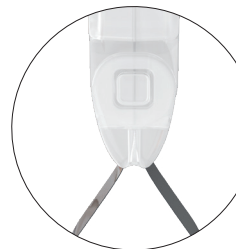
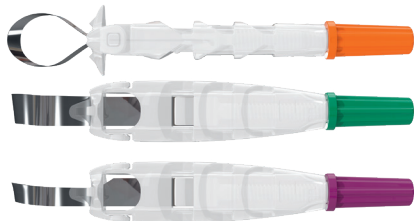
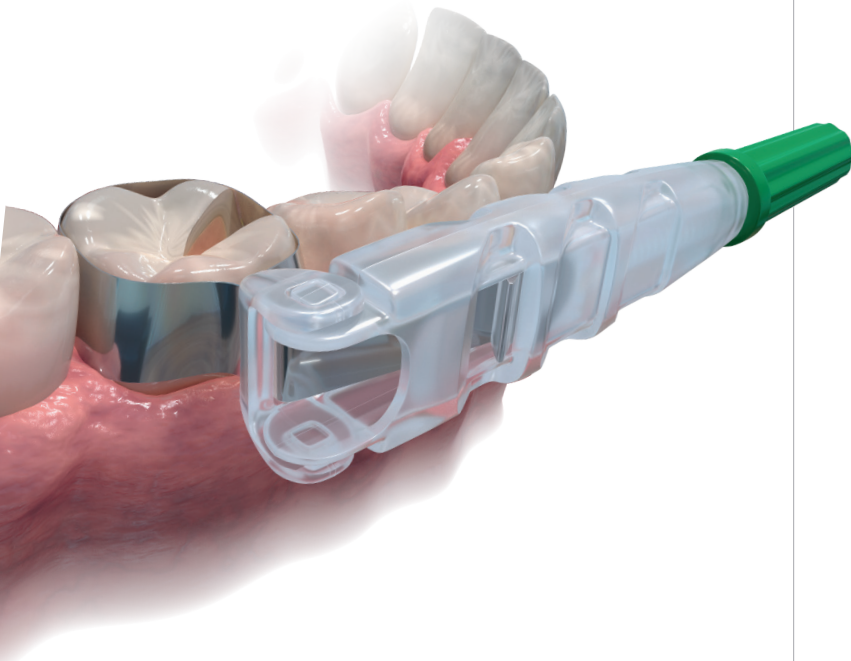
7. Inspeccione la colocación de la banda matriz, la cuña y el anillo para asegurarse de que la banda de matriz está bien adaptada a los márgenes de la cavosuperficie y que está en contacto estrecho con el diente adyacente.

* Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso.

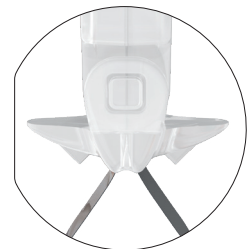


Omni-Matrix™

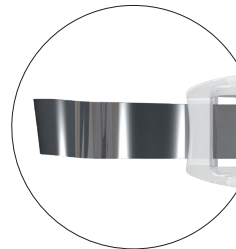
RETENEDOR Y MATRIZ DESECHABLES



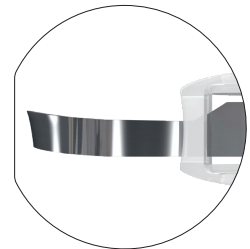
SIN ALAS



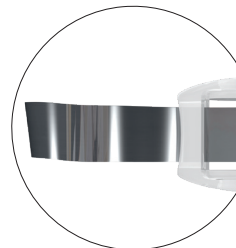
CON ALAS



UNIVERSAL



ESTRECHO



ACERO INOXIDABLE



- Su innovadora forma permite la visibilidad durante los tratamientos y mayor comodidad para el paciente²
- El acero inoxidable bruñible ultrafino se adapta a todas las preparaciones³
- 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.

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

1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles.



Su sistema completo para RESTAURACIONES DE CALIDAD

Combinado con el resto de la solución restauradora de Ultradent, dispone de todo lo necesario para realizar restauraciones estéticas y duraderas, paso a paso.





GRANT BAUMAN – Great Salt Lake

MANEJO DE TEJIDOS

ViscoStat
ViscoStat Clear
Astringedent
Astringedent X
Ultrapak
Fischer's Ultrapak Packers



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.

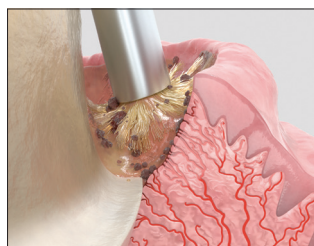


Reduzca la contaminación cruzada y la necesidad de esterilización cargando la dosis unitaria directamente de la jeringa IndiSpense™.

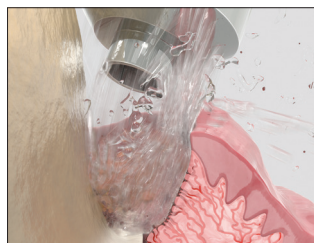
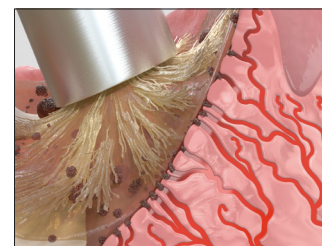


Frote con firmeza los hemostáticos ViscoStat™, Astringedent™ o Astringedent™ X contra el tejido cortado que sangra para conseguir la hemostasis.

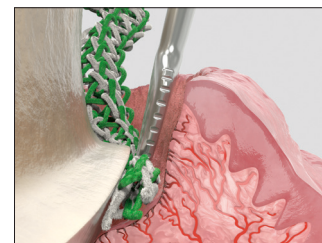
SULFATO FERRICO— HEMOSTASIS ACTIVA*



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™.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.



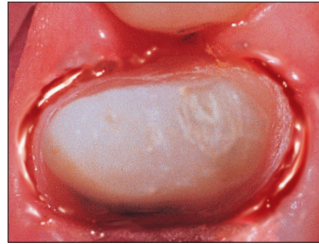
PARA ADHESIÓN INDIRECTA (CEMENTACIÓN)*

EXTRACCIÓN DE LA PRÓTESIS PROVISIONAL



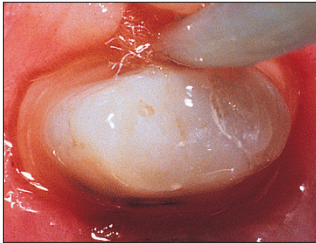
1. Tejido bien curado dos semanas después de la intervención.

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.

* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas. 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.

ASLAMIENTO



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

RESTAURACIÓN



4. Restauración reparada.

CONTROL



Cortesía de la Dra. Jaleena Jessop

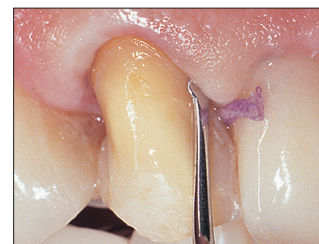
1. Para las restauraciones, el hemostático Astringent[™] y el hilo Ulpapak son ideales para controlar los fluidos (sangre y sulcular) y proteger el tejido de las fresas. Utilice un spray firme de aire/agua para eliminar el exceso de solución hemostática.

ADHESIÓN



2. Restauración correctamente adherida.

RETRACCIÓN DE CARILLA INDIRECTA



1. El empacado del hilo Ulpapak 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.

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



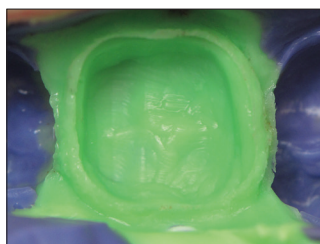
5. Extraiga el hilo tejido Ultrapak, aplique spray firme de aire/agua y seque.

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*

DESBRIDAMIENTO PULPAR



1. Extraiga el tejido pulpar de forma mecánica.

HEMOSTASIS



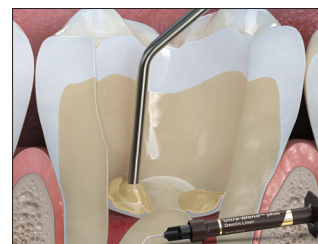
2. Controle el sangrado. Use la punta Metal Dento-Infusor Tip con hemostático ViscoStat o Astringent™. Use agua estéril para este procedimiento.

PROTECCIÓN



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

BARRERA



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

GRABADO



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

ADHESIÓN

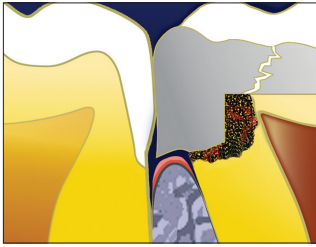


6. Aplique el agente adhesivo Peak™ Universal Bond. Use su material de restauración preferido para la restauración definitiva.

* Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso. 1. Fuks AB, Eidelman E, Cleaton-Jones P, Michaei Y. Pulp response to ferric sulfate, diluted formocresol and IRM in pulpotomized primary baboon teeth. ASDC J Dent Child. 1997;64(4):254-259.



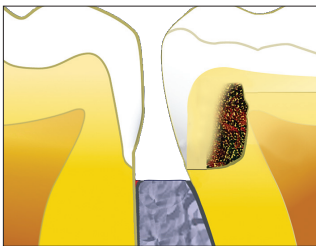
PARA CASOS COMPLEJOS*



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 exponga la pulpa.



3. Sponja 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 Astringent™ X con el extremo del cepillo de la punta Metal Dento™-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. Si se prefiere la técnica de grabado selectivo, aplique el imprimador Peak™ SE seguido del adhesivo Peak™ Universal Bond.



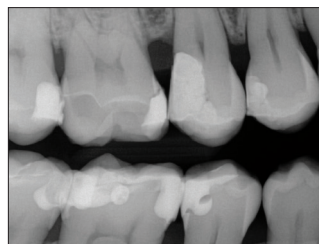
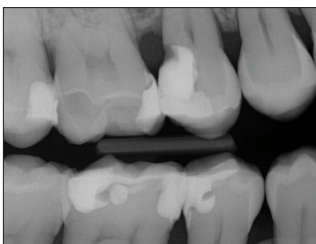
6. NO asegure la banda matriz hasta que se haya aplicado la primera capa de composite.



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.



* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.



Dento-Infusor™ Tips



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, Astringent™ y Astringent™ X. Puede utilizarse con suficiente presión para infundir el agente hemostático en los capilares. Si solo es necesario controlar el fluido sulcular, usar hemostáticos con 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.



Si se utiliza el hemostático ViscoStat™ Clear, 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.



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 próstodoncia 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 aísle 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.

1. realityesthetics.com.



645-1 - ViscoStat Singles 10 jeringas
1 x 1.2 ml (1.47 g)
2 x puntas Metal Dento-Infusor tips con Comfort Hub™



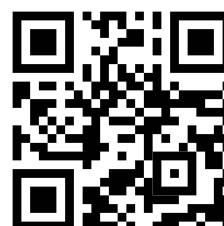
647 - ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense™ Syringe Kit
1 jeringa IndiSpense de 30 ml (36.39 g)
20 puntas Metal Dento-Infusor Tips con Comfort Hub™
20 jeringas vacías de 1.2 ml



645 - Jeringa ViscoStat IndiSpense 1 ud.
Jeringa de 30 ml (36.69 g)

El Boletín Informativo de Ultradent Latinoamérica

Suscríbase al newsletter de Ultradent Latinoamérica para mantenerse al tanto de las novedades en odontología, promociones de Ultradent, oportunidades de aprendizaje en su país ¡y más!





ViscoStat™ Clear

25 % DE CLORURO DE ALUMINIO



Metal Dento-Infusor™ Tip con función Comfort Hub™

- No decolora la encía
- Detiene la hemorragia leve²
- Fácil de aclarar²
- Gel viscoso
- No interfiere con la adhesión³

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™



6408-1 - ViscoStat Clear Singles 10 jeringas

10x 1.2 ml (1.54 g)
2 x puntas Metal Dento-Infusor tips



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



6408 – Jeringa ViscoStat Clear IndiSpense 1 ud.

Jeringa de 30 ml (38.52 g)

1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles. 3. 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. Limpie con ácido fosfórico al 35 %. Siga con un spray firme de aire/agua. Facilita el control en la zona estética sin manchas gingivales.



5. Restauración acabada dos semanas después de la intervención.

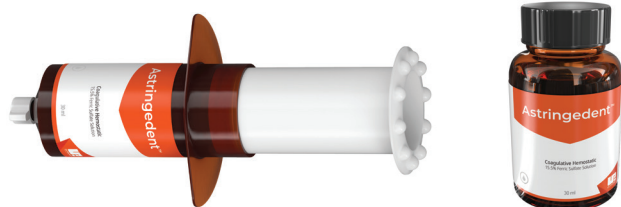


* Consulte las instrucciones de uso para obtener instrucciones completas.



Astringedent™

HEMOSTÁTICO DE COAGULACIÓN
SOLUCIÓN DE SULFATO FÉRRICO AL 15,5 %



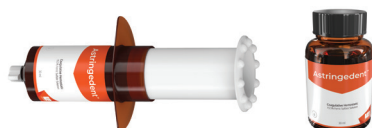
- El «clásico» agente hemostático para una hemostasis profunda
- Detiene la hemorragia en segundos
- Elimina la contaminación sulcular de fluidos para una adhesión óptima
- Reduce las costosas repeticiones de impresiones

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

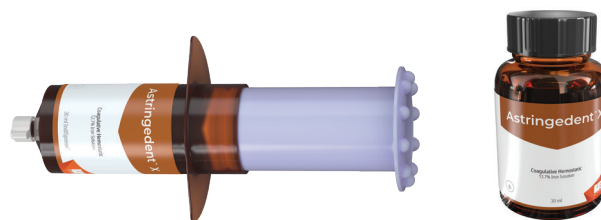
Nota: Los agentes hemostáticos ViscoStat™ y Astringedent deben utilizarse con una punta Metal Dento-Infusor™ Tip. La punta de plástico Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip debe usarse con agentes hemostáticos cuando trate con el epitelio recién curado, ya que el extremo más blando de la punta es ligeramente menos molesto.



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

Astringedent™ X

HEMOSTÁTICO DE COAGULACIÓN
SOLUCIÓN DE SULFATO FÉRRICO AL 12,7 %

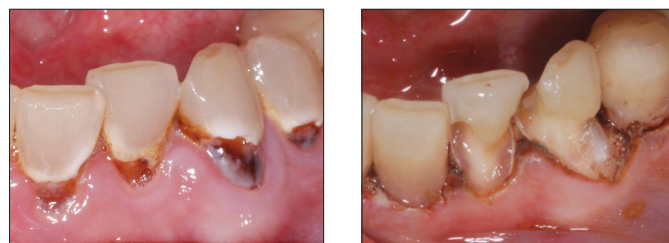


- Hemostático de referencia del odontólogo para cualquier situación
- El hemostático más rápido y potente de Ultradent¹
- Detiene la hemorragia grave

El hemostático Astringedent X es una solución acuosa de sulfato férrico al 12,7 % de acción rápida que detiene la hemorragia en segundos.^{2,3} Contiene equivalentes de sulfato férrico y subsulfato férrico. **Nota:** El hemostático Astringedent X diluido no es igual que ViscoStat o Astringedent.

Recomendado para cualquier situación, también cuando sea necesario un hemostático fuerte y potente. Recomendado para situaciones complicadas en las que se necesite una hemostasis de calidad, por ejemplo, casos de sangrado problemáticos y de difícil detención.

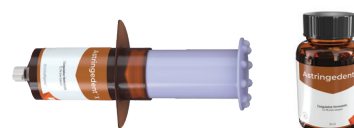
Cortesía del Dr. Bruce LeBlanc



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



5881 – Jeringa Astringedent X 20 uds.
Jeringas de 1,2 ml (1,63 g)



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

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

1. Datos disponibles. 2. Bandi M, Mallineni SK, Nuvwula S. Clinical applications of ferric sulfate in dentistry: A narrative review. J Cons Dent. 2017 Jul-Aug;20(4):278-281. DOI: 10.4103/jcd.jcd_259_16. 3. Spera S. Keeping blood under control in restorative procedures. Dent Prod Rep. 2023;57(10):32-33.



Ultrapak™ HILO TEJIDO



Mejor material de
retracción gingival



- El hilo tejido original
- Óptimo desplazamiento de los tejidos y márgenes detallados para unas impresiones de calidad
- Facilita el empaclado y permanece en su posición mejor que el hilo retorcido o trenzado
- Se comprime durante el empaclado 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.



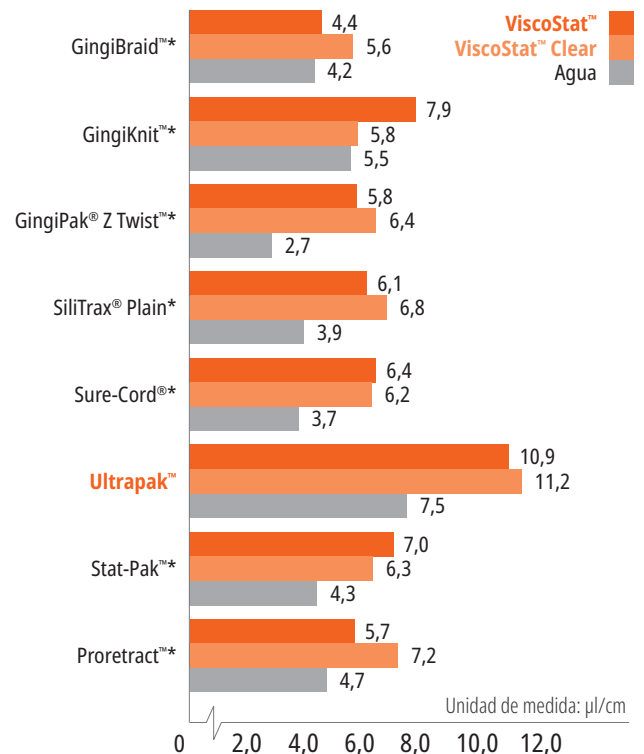
¡EL ÚNICO RAYADO!™

De fácil empaclado, 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

COMPARACIÓN DE ABSORCIÓN CON LA COMPETENCIA DEL HILO ULTRAPAK

Capacidad de absorción del hilo tejido Ultrapak™ frente a sus competidores más destacados.³



* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. «Can't Live Without» Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997. 3. Datos disponibles.



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™ empapado 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 empaqueo 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

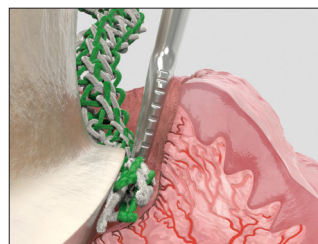


3. Aclare bien la zona, seque ligeramente y tome la impresión.

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 absorbentes¹ de los agentes hemostáticos y los fluidos sulculares.



El hilo Ultrapak se comprime durante el empaqueo 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.

1. Datos disponibles.

Cada bote contiene
244 cm de hilo.

MANEJO DE TEJIDOS



GRÁFICA COMPARATIVA DEL HILO



9230 – Ultrapak Kit
1 hilo de cada: n.º 00, 0, 1 y 2
1 organizador Ultrapak



N.º 000 – 0.889 mm

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



9231 – Ultrapak Cord n.º 000 1 ud.



N.º 00 – 1.041 mm

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

9232 – Ultrapak Cord n.º 00 1 ud.



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

9233 – Ultrapak Cord n.º 0 1 ud.



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.



N.º 2 – 1.422 mm

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

9235 – Ultrapak Cord n.º 2 1 ud.



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

9236 – Ultrapak Cord n.º 3 1 ud.



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.



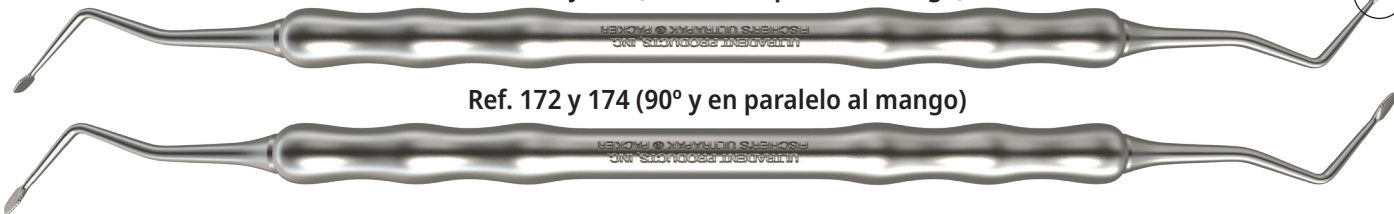
MANEJO DE TEJIDOS

Fischer's Ultrapak™ Packers

INSTRUMENTOS DE EMPACADO FINOS Y DENTADOS

Ref. 170 y 171 (45° con respecto al mango)

Ref. 172 y 174 (90° y en paralelo al mango)



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.

| € 50,70

174 – Empacador pequeño – 90° con respecto al mango 1 ud.
172 – Empacador regular – 90° con respecto al mango 1 ud.

| € 50,70



RESTORATIVE SOLUTION

Su sistema completo para
**RESTAURACIONES
DE CALIDAD**

MÁS INFORMACIÓN EN ULTRADENT.LAT





AMY HIBBARD – Monumento nacional Cedar Breaks

ADHESIÓN Y GRABADO

Ultra-Etch
Peak SE Primer
Peak Universal Bond
PQ1
Peak-ZM Primer
Ultradent Porcelain Repair Kit
Ultradent Porcelain Etch
Silane
Ultra-Blend plus
Consepsis



ADHESIÓN Y GRABADO

Ácido grabador líder durante más de **35 años**

Ultra-Etch™

GRABE Y ACLARE EL GRABANTE



Blue Micro™ Tip



Inspiral™ Brush Tip



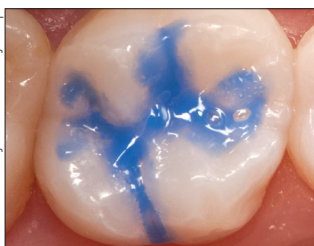
- Autolimitante² en la dentina
- Penetra en las fisuras más pequeñas, pero no se derrama en una superficie vertical³
- Colocación precisa
- Grabe y aclare
- Fácil aclarado sin residuos

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.^{2,4,5} Aunque el agente grabante Ultra-Etch es viscoso, puede penetrar en las fisuras oclusales 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.

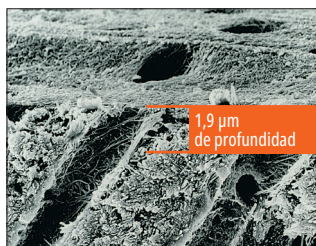
El agente grabante Ultra-Etch está indicado para crear superficies de adhesión óptimas en la dentina y el esmalte. El agente grabante Ultra-Etch se puede usar durante 5 segundos para eliminar las sales formadas por el grabado de porcelana.

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 Fischer-Jessop



La experiencia clínica y las evaluaciones FE-SEM muestran que 15 segundos de grabado en la dentina y el corte de esmalte acondicionan de forma óptima ambos sustratos.^{2,4,5}



El ácido fosfórico grabante Ultra-Etch ha demostrado ser único en su capacidad de autolimitarse a su profundidad de grabado.² Los ácidos con mayor profundidad de grabado que Ultra-Etch van más allá del nivel óptimo y aumentan el potencial de impregnación de resina incompleta.^{5,6}

Producto denominado «CAN'T LIVE WITHOUT» (imprescindible) por un destacado instituto de investigación independiente durante más de 20 años.⁷



163 – Ultra-Etch Kit
4 jeringas de 1.2 ml (1.58 g)
20 puntas Blue Micro Tips

685-1 - Ultra-Etch Singles 10 uds.
1 jeringa de 1.2 ml (1.58 g)
2 puntas Blue Micro tips



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



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)



685 – Jeringa Ultra-Etch IndiSpense 1 ud.
Jeringa de 30 ml (39.60 g)



129 – Jeringa vacía Ultra-Etch 20 uds.
Jeringas vacías de 1.2 ml

1. realityesthetics.com. 2. Perdigão J, Lopes M. The effect of etching time on dentin demineralization. *Quintessence Int.* 2001;32(1):19–26. 3. Datos disponibles. 4. Datos disponibles. 5. Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A FE-SEM study of the ultra-morphology of etched dentin. *J Dent Res* 75 (IADR Abstracts); 1996. 6. Datos disponibles. 7. «Can't Live Without» Clinical Research Associates Newsletter, Volume 21, Issue 7, July 1997.

Peak™ SE Primer

IMPRIMADOR AUTOGRABANTE SIN ACLARADO



Black Mini™ Brush Tip

- Cuando se utiliza con el adhesivo Peak Universal Bond, brinda 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.³

Ideal para los procedimientos de adhesión accesibles a la luz. El sistema adhesivo autograbante Peak, que incluye el adhesivo Peak SE Primer y Peak Universal Bond se puede utilizar para los procedimientos de sellado inmediato de la dentina (SID) antes de la toma de impresiones y la temporización.

PARA ADHESIÓN INDIRECTA**

Cortesía del Dr. Rich Tuttle



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



2. Diluya/seque durante tres segundos.



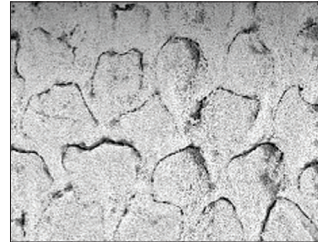
3. Aplique una capa generosa del adhesivo Peak Universal Bond y frote durante 10 segundos.



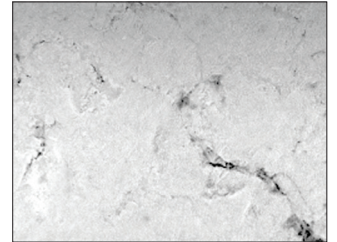
4. Diluya/seque durante 10 segundos y fotopolimerice durante 10 segundos con la lámpara de polimerización VALO™ en el modo estándar.

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

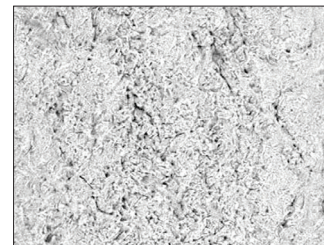
COMPARACIÓN DE 3 SISTEMAS ADHESIVOS AUTOGRABANTES, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE IOWA⁴



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.



5135 – Repuesto de Peak SE Primer 4 uds.
Jeringas de 1,0 ml (0,993 g)



4541 – Peak Universal Bond Self-Etch Bottle Kit
1 botella de Peak Universal Bond de 4 ml (4,5 g)
4 jeringas Peak SE Primer de 1,0 ml (0,993 g)
40 puntas Black Mini Brush Tips
50 pocillos de mezcla
50 cepillos Micro Applicator

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. ** Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso. 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

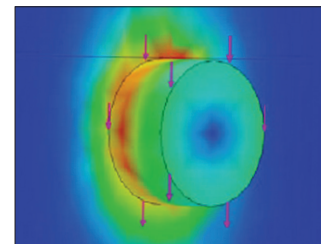
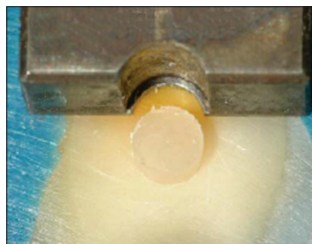
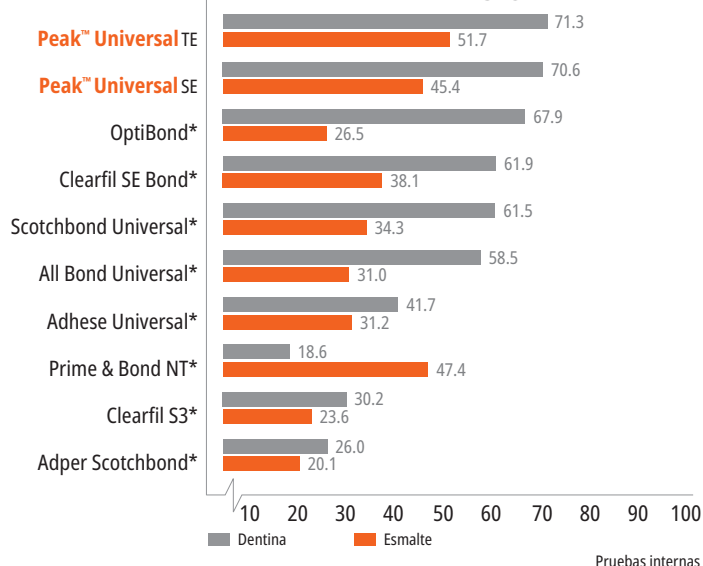


Inspiral™ Brush Tip

- Con la mezcla de monómero de fosfato DymeTech™ para una mayor fuerza y mejor versatilidad
- Contiene clorhexidina (0,2 %) para garantizar la fuerza de adhesión a largo plazo^{2,3}
- 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 ADHESIÓN⁴



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

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

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)

REFRIGERE

4543 – Botella de Peak Universal Bond 1 ud.

Botella de 4 ml



* 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. Yaghoor RB, Jamal H, Abed H, et al. Incorporation of MMP inhibitors into dental adhesive systems and bond strength of coronal composite restorations: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies. *Jpn Dent Sci Rev.* 2022;58:298-315. doi:10.1016/j.jdsr.2022.09.004. 4. Datos disponibles.

PQ1™

ADHESIVO MONOCOMPONENTE DE RESINA



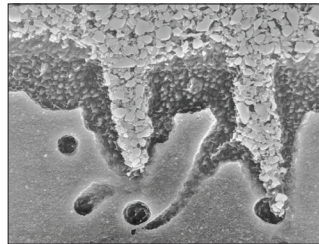
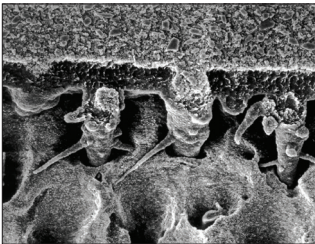
Inspiral™ Brush Tip

- 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 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



- 641 – Repuesto de jeringa PQ1 **4 uds.**
 1806 – Repuesto Econo de jeringa PQ1 **20 uds.**
 Jeringas de 1.2 ml (1.67 g)

Peak™-ZM

IMPRIMADOR DE CIRCONIO/METAL



¡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



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

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

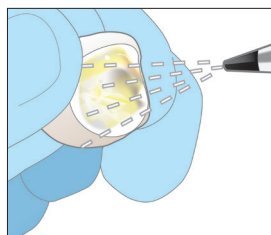
1. Datos disponibles. 2. Datos disponibles.



GUÍA TÉCNICA DEL IMPRIMADOR PEAK-ZM CIRCONIO/METAL

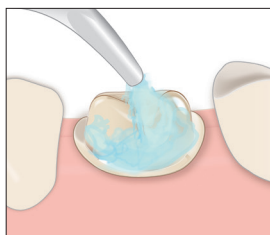


1. Limpie, aclare y seque la preparación. Compruebe el ajuste de la prótesis de circonio o metal.

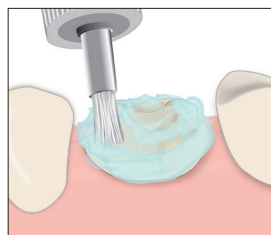


2. Deje la superficie interna abrasiva con 50 µm Al₂O₃ a 50-80 psi. Consiga una superficie mate uniforme. Limpie con aire y aparte.

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.



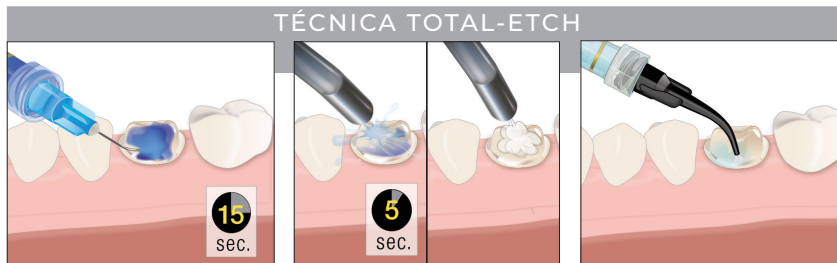
3. Limpie la superficie del diente aplicando un abrasivo sin aceite ni flúor.



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

ELIJA

TÉCNICA TOTAL-ETCH

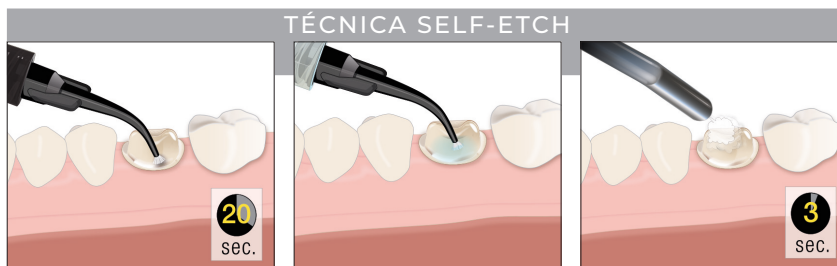


5. Aplique el agente grabante Ultra-Etch™ durante 15 segundos. Aclare durante 5 segundos seque suavemente y deje ligeramente húmedo.

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

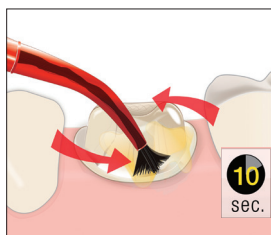


TÉCNICA SELF-ETCH



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

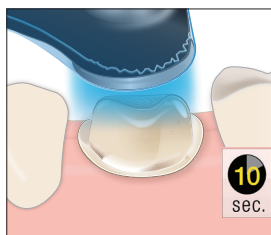
Recomendado: Aplique solución antibacteriana a la preparación y aspire el exceso.



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



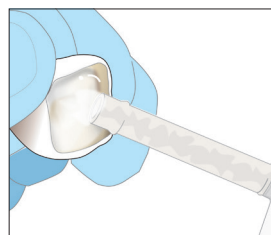
7. Diluya enérgicamente con aire y vacío.



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.

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.³

MANTENER EN REFRIGERADOR



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 (1,35 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

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.



Abrasione 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 pula 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):203-209. 3. Clinical Research Associates Newsletter, Volume 24, Issue 11, November 2000.



Ultradent™ Porcelain Etch y Silane

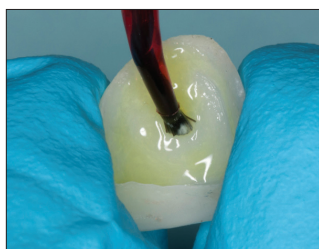
90 segundos de grabado – 60 segundos de Silane



- 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®*)

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. Utilícelo 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.

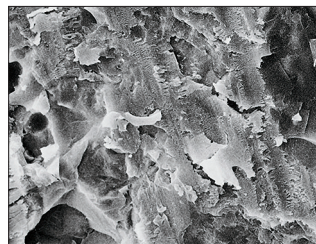


2. Aplique el agente de grabado Ultra-Etch™ durante cinco segundos para eliminar las sales de porcelana y los restos formados por el grabado con ácido fluorhídrico.

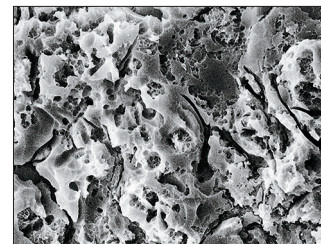


3. Aplique una capa abundante de Silane a la superficie interior de la prótesis durante 60 segundos, seque y deje aparte. No aclare. La prótesis ya está lista para la fijación/cementación.

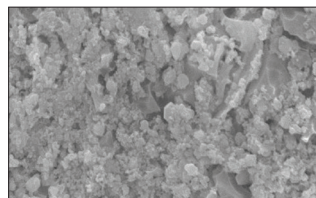
Cortesía del Dr. Cornelis Pameijer



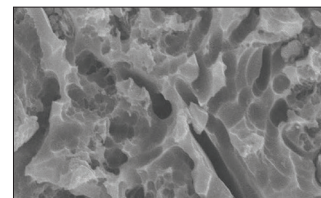
Superficie de porcelana cortada con diamante.



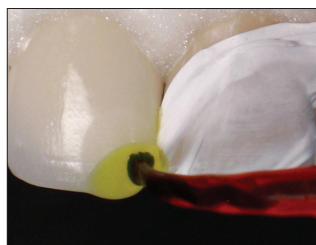
La misma porcelana tras 90 segundos de grabado con Ultradent Porcelain Etch.



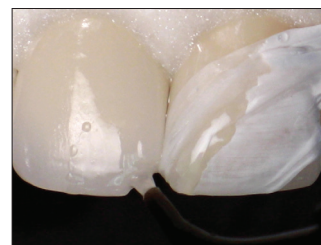
Sales de silicio residuales sobre la porcelana, grabado de pernos con ácido fluorhídrico durante 90 segundos con Ultradent Porcelain Etch.



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



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



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



406-1 – Porcelain Etch Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.33 g)
2 puntas Inspirall Brush tips



410-1 – Silane Singles 10 uds.

1 Jeringa de 1.2 ml (0.96 g)
2 puntas Black Mini Brush

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 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.

Ultra-Blend™ plus

DENTINA, BASE DE PROTECCIÓN Y FORRO CAVITARIO

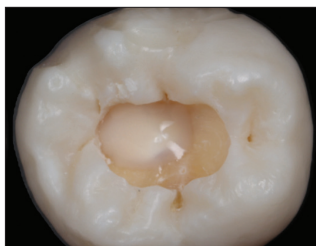


Black Micro™ Tip



- Forro cavitario bioactivo² y material de recubrimiento pulpar
- Liberación superior de calcio³
- 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 reparador 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.

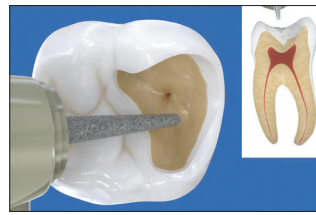


Forro cavitario Ultra-Blend plus utilizado para recubrimiento pulpar.

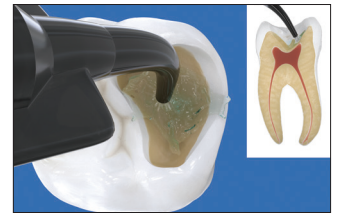


- 416 – Jeringa Ultra-Blend plus Dentin 4 uds.
417 – Jeringa Ultra-Blend plus Opaque White 4 uds.
Jeringas de 1,2 ml (1,64 g)

MATERIAL FOTOPOLIMERIZADO PARA RECUBRIMIENTO PULPAR



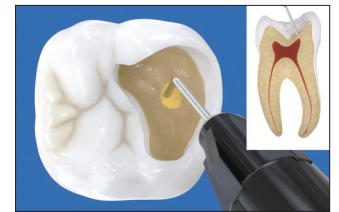
1. **Pequeña exposición** – Use el forro cavitario Ultra-Blend plus para una exposición cercana a la pulpa (rosa), pequeña y no hiperémica. Para una exposición más grande y/o pulpa hiperémica, deberá iniciarse un tratamiento endodóntico.



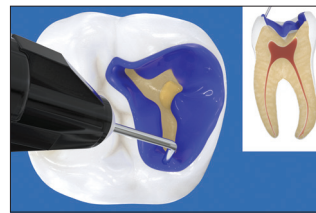
2. **Solución antibacteriana** – Aplique una solución antibacteriana con una punta de plástico Blue Mini™ Dento-Infusor™ Tip o Black Mini™ Brush Tip durante 60 segundos. No frote. Seque con aire.



3. **Cemento MTAFlow** – 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 Inspiral™ Brush Tip, aplique el adhesivo Peak™ Universal Bond, extendiéndolo sobre el esmalte y frotándolo 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.



- 416-1 – Ultra-Blend plus Singles 10 uds.
1 jeringa Dentin 1.2 ml (1.64 g)
2 puntas Black Micro tips

1. realityesthetics.com. 2. Pameijer CH, Stanley HR. The disastrous effects of the "total etch" technique in vital pulp capping in primates [published correction appears in Am J Dent 1998 Jun;11(3):148]. Am J Dent. 1998;11:45–54. 3. Datos disponibles.



Consepsis™

SOLUCION ANTIBACTERIANA DE CLORHEXIDINA AL 2%



Blue Mini™ DI Tip



Black Mini™ Brush Tip

- Reduces potential for postoperative sensitivity²
- Helps ensure long-term bond strength^{3,4}
- Syringe delivery makes placement easy

La solución antibacteriana Consepsis es una solución de gluconato de clorhexidina al 2,0% libre de emolientes que interfieren con la fuerza de unión, a diferencia de los enjuagues bucales con clorhexidina. Minimice la sensibilidad postoperatoria limpiando minuciosamente la preparación antes de sellar y restaurar.² Úselo antes de la cementación, cementación (provisional y/o permanente) y colocación de restauración directa. Limpie con una solución Consepsis casi neutra antes de tapar la pulpa.

Los estudios in vivo han demostrado que las restauraciones no tratadas con clorhexidina (CHX) exhibieron una DISMINUCIÓN significativa en la integridad estructural de la red de colágeno y en la fuerza de unión (35 % de degradación de la fuerza de unión versus ninguna degradación en los dientes tratados con CHX).^{3,4}

Utilice la solución antibacteriana Consepsis antes de la aplicación del agente adhesivo para dentina para limpiar la superficie de la raíz con un tratamiento de raíz sensible o al realizar la adhesión.

¿CUÁNDO SE UTILIZA LA SOLUCIÓN ANTIBACTERIANA CONSEPSIS?

AUTO GRABADO - Grabado y sin enjuague
Peak SE + Peak Universal Bond

1. Peak SE Primer



Consepsis solution - **RECOMENDADO**



2. Peak Universal Bond



TOTAL-ETCH - Grabado y enjuague
Ultra-Etch + Peak Universal Bond

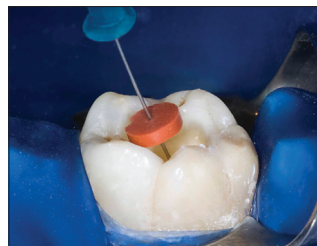
1. Ultra-Etch



Consepsis solution - **RECOMENDADO**



2. Peak Universal Bond



Utilice la solución Consepsis para desinfectar los canales durante los procedimientos de endodoncia.



490 - Kit jer. Consepsis

4 x jer. de 1.2 ml (1.116 g)

20 x Puntas Blue Mini Dento-Infusor

20 x Puntas Black Mini Brush



404 - Kit jer. Consepsis Indispense

1 x jer. de 30 ml (27.9 g)

10 x Puntas Blue Mini Dento-Infusor

10 x Puntas Black Mini Brush

20 x jeringa vacías de 1.2ml



491 - Consepsis jer. 20uds.

1.2 ml (1.116 g) syringes



687 - Consepsis jer. IndiSpense Syringe 1ud.

jer. de 30 ml (27.9 g)

1. realityesthetics.com. 2. Al-Omari WM, Al-Omari QD, Omar R. Effect of cavity disinfection on postoperative sensitivity associated with amalgam restorations. *Oper Dent.* 2006 ;31(2):165–170. doi: 10.2341/05-8. PMID:16827017 3. Carrilho MR, Geraldini S, Tay F, et al. In vivo preservation of the hybrid layer by chlorhexidine. *J Dent Res.* 2007;86(6):529–533. 4. Hebling J, Pashley DH, Tjäderhane L, Tay FR. Chlorhexidine arrests subclinical degradation of dentin hybrid layers in vivo. *J Dent Res.* 2005;84(8):741–746.



BRICE TOLBERT – Big Cottonwood Canyon

COMPOSITES

Transcend
Forma
Wetting Resin
PermaFlo
PermaFlo Pink
Composite Wetting Resin
PermaSeal
Primadry



Transcend™

COMPOSITE UNIVERSAL



- El tono Universal Body se integra muy bien con casi cualquier tono dental
- No es necesario bloqueador
- Partículas de resina propias con tecnología Match™
- El tono Universal Body sigue integrado en la dentición adyacente incluso después del blanqueamiento⁵
- Excelentes propiedades mecánicas y ópticas
- Consistencia de trabajo idónea para facilitar el modelado⁶
- Alta capacidad de pulido⁶
- Más tonos de esmalte y dentina para casos en dientes anteriores con mayores demandas estéticas
- Fluorescencia similar a la dentición natural⁷

RESIN PARTICLE MATCH™

El composite Transcend permite realizar restauraciones completas con un solo tono. Gracias a la tecnología Resin Particle Match de Ultradent, los índices de refracción de la resina y las partículas colaboran para que el composite Transcend se integre con el color de los dientes adyacentes.⁵ Eso significa que puede usar el tono Universal Body del composite Transcend casi en cualquier parte de la boca y saber que tendrá un aspecto natural y bonito, incluso en las restauraciones de mayor tamaño. Además, el composite Transcend resulta idóneo para su manipulación y modelado.⁶

SE INTEGRA DE FORMA HOMOGÉNEA CON LA DENTICIÓN ADYACENTE



No son necesarias nuevas restauraciones de composite después del blanqueamiento en dientes que anteriormente se han restaurado con composite Transcend, puesto que el tono del composite se puede adaptar a las propiedades ópticas de la dentición adyacente cuando los dientes se blanquean.⁵

RESTAURACIONES DE UN SOLO TONO SIN USO DE BLOQUEADOR

Cortesía del Dr. Yo-Han Choi



Antes



Después

Cortesía del Dr. Rafael Beolchi



Antes



Después

Cortesía del Dr. Gary Findley



Antes



Después

Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop



Antes

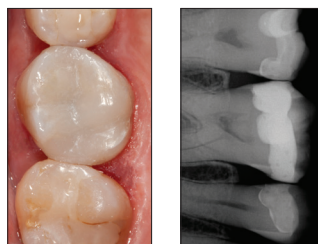


Después

Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop



Antes



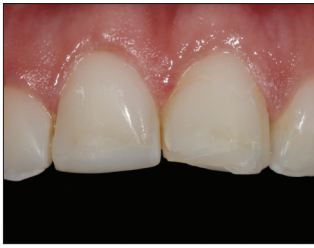
Después

1. Dentistry Today (Award) 2024 Innovative Products Award Jan/Feb 2024 Issue, Volume 43, No 1, Page 40.
2. Dentistry Today (Award) 2024 Top 100 Products Award July/August 2024 Issue, Volume 43, No 6, Page 28.
3. Dentistry Today (Award) 2025 Innovative Products Award Jan/Feb 2025 Issue, Volume 44, No 1, Page 44.
4. Dentistry Today (Award) Top 25 Aesthetic Restorative Products Award – May 2025 Issue, Volume 44, No 4, Page 54.
5. Datos disponibles. 6. Datos disponibles. 7. Datos disponibles.



RESTAURACIONES DE VARIOS TONOS

Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop



Antes



Después

Cortesía del Dr. Rafael Calixto



Antes



Después

Cortesía del Dr. Rafael Calixto



Antes



Después

Cortesía del Dr. Paulo Vinícius Soares



Antes



Después

REVISIÓN TÉCNICA¹

	TRANSCEND UB
Fuerza de compresión	450,7 MPa
Dureza	60,3 HK
Resistencia a la flexión	156,17 MPa
Módulo de flexión	11,85 GPa
Contracción volumétrica	1,60 %
Brillo inicial	93,5 UB
Brillo final	91,2 UB
Profundidad de polimerización	2,85 mm
Radiopacidad	3,2 mm-Al
Relleno por volumen	60-61 %
Relleno por peso	79 %

1. Datos disponibles.

TONO UNIVERSAL BODY



4733 – Jeringa UB Transcend 1 ud.
1 jeringa tono Universal body 4 g

4734 – Jeringa UB Transcend 4 uds.
4 jeringas tono Universal Body 4 g

TONOS COMPLEMENTARIOS



Jeringa Transcend 4 g

Dentina	1 ud.	Esmalte	1 ud.
A1D	4727	Esmalte Neutral	4731
A2D	4728	Esmalte White	4732
A3D	4729		
B1D	4730		

1 jeringa de 4 g

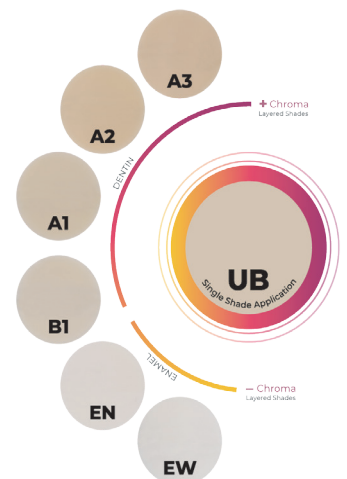


4726 – Kit Intro Jeringas Transcend
1 jeringa de 4 g de cada tono:
A1D, A2D, A3D, B1D, EN, EW, UB

Resultados estéticos sencillos
PARA CUALQUIER RESTAURACIÓN

Además del tono Universal Body, el composite Transcend también incluye cuatro tonos de dentina y dos tonos de esmalte para los casos en los que es adecuada la técnica de estratificación.

Para la reconstrucción de dientes anteriores con una notable diferencia entre la zona cervical e incisal (regiones opacas y translúcidas), o para restauraciones de gran tamaño, como ciertos casos de restauraciones de clase III y IV sin suficiente estructura dental para tomar el tono Universal Body, es posible conseguir resultados estéticos mediante la estratificación de tonos adicionales de dentina y esmalte.





FORMA™

RESINA COMPUESTA NANOHÍBRIDA CON ZIRCONIA



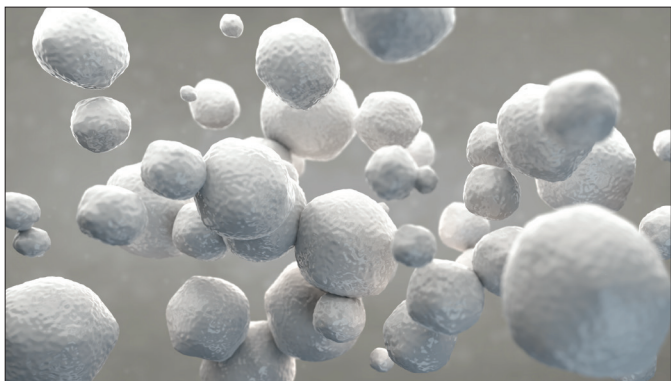
El mango ergonómico protege el hilo de la jeringa.

- Se mezcla fácilmente con la dentina natural y el esmalte
- Diseñado para restauraciones anteriores y posteriores
- Suave y fácil de esculpir
- Se pule maravillosamente¹
- Combina perfectamente con la guía de tonos

La resina compuesta Forma logra un color natural de diente con un solo tono de cuerpo (OneStepColor) o para restauraciones que requieren capas, hay tonos de dentina, esmalte y efecto con diferentes grados de translucidez. Su fórmula, que consiste en zirconia y trifluoruro de iterbio, permite que todos los tonos ofrezcan excelentes propiedades ópticas y mecánicas: translucidez, opacidad, fluorescencia y resistencia.

La fórmula nanohíbrida de zirconia le da a la resina compuesta Forma excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia y una consistencia fácil de manejar. Es fácil de esculpir y simple de pulir, ofreciendo un hermoso resultado final.²

TECNOLOGÍA PATENTADA DE PARTÍCULAS DE ZIRCONIA



La resina compuesta Forma ofrece una fórmula nanohíbrida que permite una restauración muy duradera, con un brillo inicial excepcional que se mantiene a través del tiempo¹; lo que hace que Forma sea la resina ideal para aplicaciones anteriores y posteriores.



KleenSleeve™ es un forro interior que protege la resina de contaminaciones.

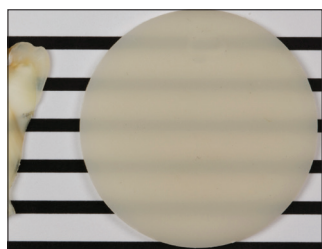
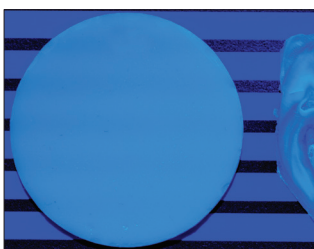
CONSISTENCIA

- Suave y fácil de esculpir
- No se adhiere a los instrumentos
- No se corre de lugar
- Amplio tiempo de trabajo



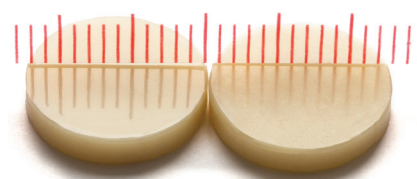
FLUORESCENCIA NATURAL

- Equilibrio ideal entre translucidez y opacidad
- Fluorescencia similar a los dientes naturales



ALTO BRILLO

- Fácil de pulir
- Estética hermosa
- Alta retención de pulido



Apariencia después de 10.000 ciclos de cepillado.

"La resina Forma permite el manejo de variedad de opacidades para reproducir diferentes características de la estructura dental, tanto en restauraciones simples como complejas."

—DR. RAFAEL CALIXTO

"La resina compuesta Forma ofrece una amplia gama de opciones de capas para resolver los casos más simples hasta los más policromáticos. Su consistencia es ideal para un modelado preciso de cada capa."

—DR. NEWTON FAHL

"La resina compuesta Forma presenta una consistencia ideal que facilita el moldeado de detalles anatómicos en dientes posteriores y control sobre el grosor de las capas de resina en dientes anteriores, esencial en toda restauración."

—DR. RAFAEL BEOLCHI



Cortesía del Dr. Fernando Rigolin y del Dr. Rafael Beolchi.



1. Sonrisa del paciente, exhibiendo múltiples espacios entre los incisivos centrales y laterales.



2. Vista en primer plano de los huecos en el arco superior.

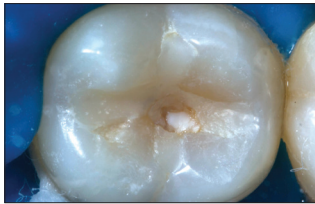


3. Restauración con un solo tono de cuerpo (A1B).

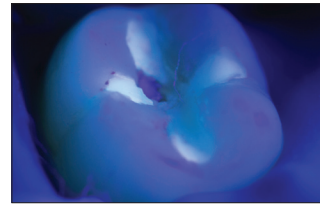


4. La resina compuesta FORMA muestra un excelente equilibrio entre opacidad y translucidez.

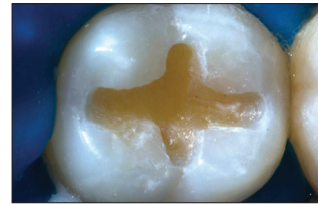
Cortesía del Dr. Fabio Salomão y Dr. Laura Franco.



1. Restauración.



2. El lente de luz negra de la lámpara de fotopolimerización VALO muestra la resina que debe eliminarse.



3. Después de que se haya retirado la resina y se haya iniciado el procedimiento de unión.



4. Restauración de clase I usando A1B con OneStepColor.

RESTAURACIÓN CLASE I

CIERRE DE DIASTEMA

Cortesía del Dr. Rafael Calixto.



1. Diastemas en arcos superior e inferior.



2. Vista intraoral.



3. Se utilizaron tonos A3D, A1B, XWE e Incisal en los incisivos centrales. Para los incisivos laterales y caninos, se utilizaron A1B y XWE.



4. Apariencia final de la sonrisa.

4281-P2 - Kit Forma Colores de Cuerpo

1 x 4 g A1B syringe
2 x 4 g A2B syringes
1 x 4 g A3B syringe
1 x 4 g A3.5B syringe



42812-P2 - Kit Forma Dientes

Blanqueados

1 x 4 g BL1 syringe
1 x 4 g BL2 syringes
1 x 4 g WB syringe
1 x 4 g WE syringe
1 x 4 g WD syringe



42813-P2 - Kit Forma Día a Día

1 x 4 g A1B syringe
1 x 4 g A2B syringes
1 x 4 g A3B syringe
1 x 4 g Opaquer syringe



FORMA Syringe 4 g



Dentina	1pk	Esmalte	1pk	Opacadores	1pk	Cuerpo	1pk	Effectos	1pk	Bleach	1pk
A1D	4295-P2	A1E	4265-P2	Opaquer	4277-P2	A1B	4286-P2	Incisal	4275-P2	WD	4201-P2
A2D	4296-P2	A2E	4266-P2	Opaquer White	5820-P2	A2B	4287-P2	Transparent	4276-P2	WB	4202-P2
A3D	4297-P2	A3E	4267-P2			A3B	4288-P2			XWB	4307-P2
		A3.5E	4268-P2			A3.5B	4289-P2			WE	4272-P2
		A4E	4269-P2			A4B	4290-P2			XWE	4304-P2
		B1E	4270-P2			B1B	4291-P2			BL1	4305-P2
		B2E	4271-P2			B2B	4292-P2			BL2	4306-P2
		C1E	4272-P2			C1B	4293-P2				
		C2E	4273-P2			C2B	4294-P2				



1 jeringa de 4 g



Composite Wetting Resin

RESINA HUMECTANTE

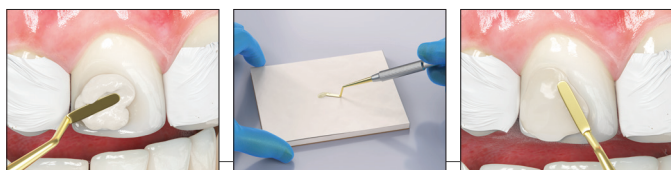


Inspiral™ Brush Tip

- 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.² 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). Use Composite Wetting Resin en un instrumento o cepillo para mejorar su deslizamiento. También puede aplicarse en la superficie del composite que se ha secado durante el contorneado. Composite Wetting Resin facilita enormemente la adaptación de la preparación y la restauración de composite.



1. Antes del Composite Wetting Resin.
2. Sumerja el instrumento en resina humectante Composite Wetting Resin o aplique directamente en el diente.
3. La aplicación de la resina humectante Composite Wetting Resin mejora el deslizamiento de los instrumentos y la adaptación del composite.

REFRIGERE



3059-1 – Composite Wetting Resin Singles 10 uds.
1 jeringa de 1,2 ml (1,85 g)
1 punta Inspiral Brush



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 Krylova



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



963-1 - PermaFlo Pink Singles 10 uds.
1 x jeringas de 1,2 ml (2,30 g)
2 x Micro 20 ga tips



PermaFlo™

COMPOSITE FLUIDO



Micro 20 ga Tip



Black Mini™ Tip

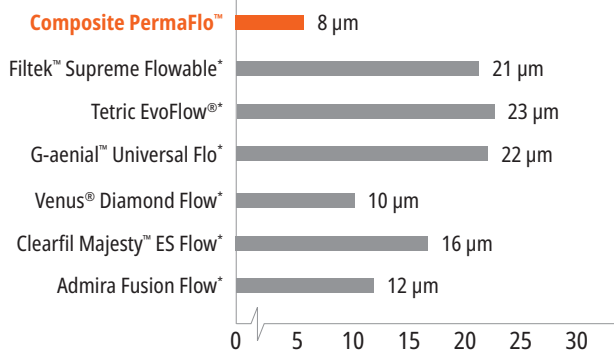
- Fórmula de alto relleno y alta fluidez
- Muy radiopaco²
- Fórmula con liberación de flúor³
- Pulido superior
- Fuerte y resistente al desgaste
- Disponible en 5 tonos

PermaFlo es un composite fluido, fotopolimerizable, radiopaco a base de metacrilato disponible en siete tonos. Sus propiedades tixotrópicas logran una fluidez ideal para una mejor adaptación.

El composite PermaFlo tiene un 67–68 % de relleno en peso, un 42–44 % de relleno por volumen⁴ y un tamaño de partículas promedio de 0,7 µm.⁴

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 PELÍCULA⁵



El composite PermaFlo tiene un grosor de película muy fino.

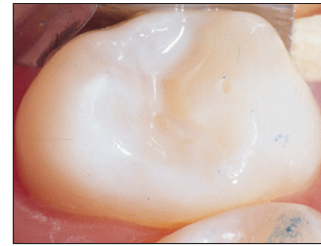
MICRORRESTAURACIÓN



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.

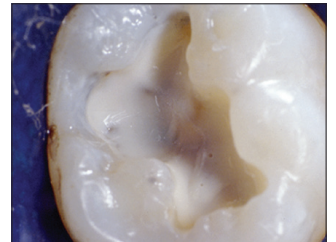
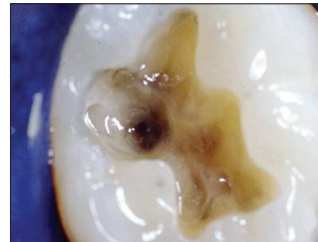


2. El composite fluido ofrece una adaptación incomparable, ya que rellena desde el fondo de la preparación hasta arriba.



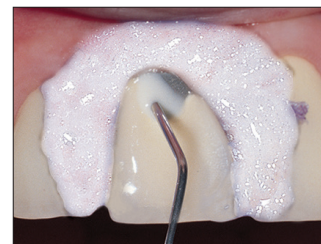
3. La restauración híbrida, radiopaca y de 0,7 µm, finalizada.

OPACADOR



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

OPACADO DEL METAL



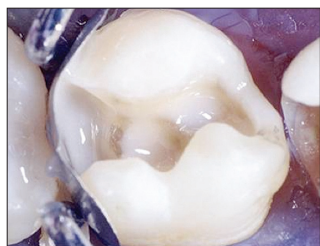
Aplice una fina capa de PermaFlo Dentin Opaquer sobre el metal expuesto y fotopolimerice con la lámpara de polimerización VALO™ durante 10 segundos en el modo de potencia estándar.

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles. 4. Datos disponibles. 5. 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!

MANTENER EN REFRIGERADOR



PermaFlo Syringe Kits

Tono	Kit
A1	947
A2	948
A3	949
B1	956

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

MANTENER EN REFRIGERADOR



PermaFlo Singles 10 uds.

Tono	Kit
A2	948-1

1 jeringa de 1.2 ml (2.3 g)
2 puntas Micro 20 ga tips

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. ** Según lo suministra el fabricante original.
1. Datos disponibles.



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 minimiza la tinción y el desgaste sellando los huecos y las irregularidades que se forman durante el proceso de pulido. Aplíquelo sobre los márgenes de composite de clase V para reducir las microfugas.² 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. Aplique el sellante PermaSeal.



Realice la restauración inmediatamente después de aplicar el sellante de composite PermaSeal.



Suavice la superficie provisional. Grabe durante 5 segundos, aplique el sellante PermaSeal en las superficies, aplique aire suave y fotopolimerice durante 10 segundos.

MANTENER EN REFRIGERADOR



631 – PermaSeal Kit

4 jeringas de 1,2 ml (1,30 g)
10 puntas Black Micro FX Tips

MANTENER EN REFRIGERADOR



1013 - PermaSeal Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.30 g)
1 punta Black Micro FX tips

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.

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 fosas y fisuras. La película de imprimación ultrafina permite que el sellante UltraSeal XT™ plus fluya perfectamente en cada fosa y fisura.

MANTENER EN REFRIGERADOR



716 – Repuesto de jeringa PrimaDry

4 jeringas de 1,2 ml (0,95 g)

1. realityesthetics.com. 2. Datos disponibles.

The image features three sleek, black, pen-like dental curing lights standing vertically against a cosmic background of stars and nebulae. The light on the left has a bright blue tip and a blue ring further down. The middle light has a white tip and a white ring. The light on the right has a purple tip and a purple ring. The brand name 'VALOX' is prominently displayed in the center, with 'VALO' in white and 'X' in a stylized blue and purple font. Below the brand name, the tagline 'LA LÁMPARA DE FOTOPOLIMERIZACIÓN REINVENTADA' is written in a light blue, sans-serif font. The background transitions from a dark blue space with stars at the top to a dark, rocky horizon line at the bottom.

VALOTM X

LA LÁMPARA DE FOTOPOLIMERIZACIÓN
REINVENTADA



KODA PEARCE – Snowbasin

CEMENTOS

UltraTemp
UltraTemp REZ II
ClearTemp LC
PermaShade LC
PermaFlo DC
UltraCem



SELLO DE CALIDAD. FIJACIÓN SUPERIOR

CEMENTOS ULTRADENT



	UltraTemp™	UltraTemp™ REZ II	ClearTemp™ LC	PermaFlo™ DC
Descripción	Cemento de fijación provisional	Cemento de fijación provisional	Cemento provisional para carillas	Cemento de fijación/restauración
Fórmula química	Policarboxilato sin eugenol pasta a pasta	Policarboxilato sin eugenol a base de resina	Resina de composite de relleno bajo/medio	Resina de composite de partículas pequeñas de alto relleno
Indicaciones de uso	Cementación temporal de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales	Cementación temporal de prótesis o procedimientos de restauración provisionales (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
Dosificación	Jeringa de doble cilindro de 5 ml con punta de mezcla	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
Tipo de polimerización	Autopolimerizable	Autopolimerizable	Fotopolimerizable	Polimerización dual
Tiempo de trabajo/tiempo de curado	2–3 minutos	Curado rápido 1–2 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.
Viscosidad	Fluido	Fluido	Medio	Fluido
Tonos	Off-white	Off-white	Translúcido (fluorescente bajo luz UV)	A2, 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.	Mezcla y aplica en una única acción. Su fórmula hidrofílica a base de resina es idónea cuando es necesaria una retención más prolongada. Está disponible en Fast Set. Es radiopaco y fluorescente para garantizar la total remoción del cemento.	Añade la fuerza necesaria para mantener las carillas provisionales en su sitio. Fluorescente bajo luz UV para una fácil detección.	Tiene el menor grosor de película conocido para un cemento de fijación (8 µm). ¹ Mayor fuerza de adhesión compresiva que los demás cementos de fijación de calidad. ² Precio económico.

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

Cemento provisional
UltraTemp

Cemento provisional
ClearTemp LC

Cemento de resina PermaFlo
DC con adhesivo Peak
Universal Bond





UltraTemp™ y UltraTemp™ REZ II

CEMENTOS PROVISIONALES DE POLICARBOXILATO Y BASE DE RESINA SIN EUGENOL

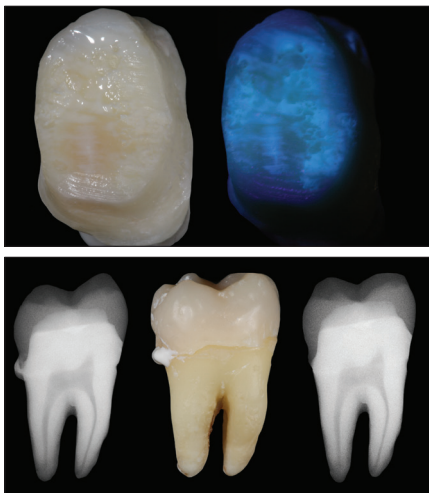


Ultradent™ Mixing Tip

- Su fórmula sin eugenol no interfiere con la adhesión de la resina²
- 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 normales³
- Fórmula química hidrofílica que garantiza un sellado de calidad

El cemento provisional UltraTemp™ es un compuesto químico hidrofílico con policarboxilato que garantiza una baja irritación de la pulpa y un sellado de calidad.⁴ Se elimina fácilmente con agua antes del fraguado. El cemento provisional UltraTemp está recomendado para la temporización rutinaria de 1–2 semanas de prótesis provisionales personalizadas o prótesis provisionales preformadas estándar.

El cemento provisional UltraTemp REZ™ cuenta con una fórmula hidrofílica a base de resina recomendada para la retención de restauraciones provisionales en implantes y restauraciones provisionales cuando es necesaria una retención más prolongada (2–4 semanas). Es radiopaco y fluorescente bajo luz negra para ayudar con la remoción. Disponible en fraguado rápido (1–2 minutos).

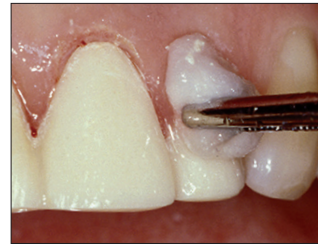


El cemento provisional UltraTemp REZ II es radiopaco y fluorescente bajo luz negra para ayudar con remoción.

DOS CEMENTOS DISTINTOS

para distintas opciones de retención

ADHESIÓN CON CEMENTO PROVISIONAL



1. Antes de completar el fraguado, elimine el exceso de cemento provisional UltraTemp con una gasa o un algodón húmedo. Tras 1–2 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 coronal para eliminar cualquier cemento residual.



5916 – UltraTemp Regular Set Kit
(tiempo de fraguado de 2 a 3 minutos)



6061 – UltraTemp REZ II Fast Set Kit
(tiempo de fraguado de 1 a 2 minutos)
1 jeringa de 5 ml (7,96 g)
20 puntas Mixing Tips

1. realityesthetics.com. 2. Millstein PL, Nathanson D. Effects of temporary cementation on permanent cement retention to composite resin cores. J Prosthet Dent. 1992;67(6):856–859. 3. Datos disponibles. 4. Datos disponibles.



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



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™ para obtener una alta visibilidad.



Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop

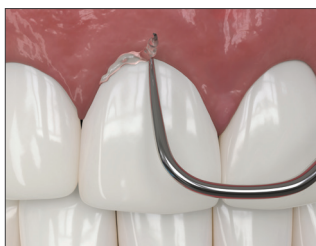
PROCEDIMIENTO



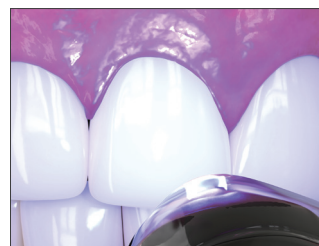
1. Saque el producto del refrigerador y déjelo a temperatura ambiente. Limpie, aclare y seque ligeramente la preparación. Extraiga suficiente cemento ClearTemp LC para recubrir la superficie interior de la prótesis provisional.



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.

MANTENER EN REFRIGERADOR



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



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™*: Translúcido, 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

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 Translúcido.

MANTENER EN REFRIGERADOR



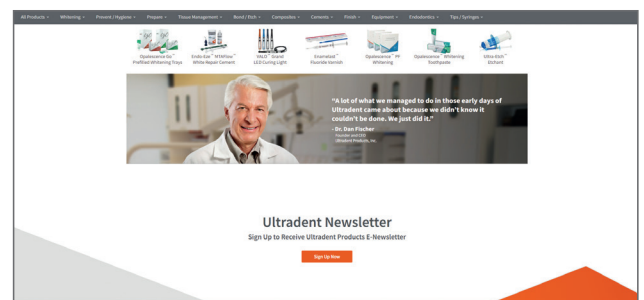
Jeringa PermaShade LC 4 uds.

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

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

ULTRADENT NEWSLETTER

Suscríbase al boletín electrónico gratuito de Ultradent para recibir noticias sobre productos, eventos y más.



**¡Escanee el código QR
para suscribirse hoy mismo!**



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
- Tiempo de trabajo de 2,5 minutos, tiempo de fraguado químico de 5 a 8 minutos
- Compatible con autograbado o grabado total

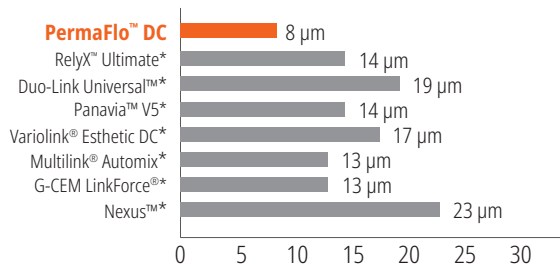
La resina de fijación PermaFlo DC es una resina de alta carga de polimerización dual y partículas pequeñas que fluye fácilmente por una punta de orificio pequeño, haciendo que la fijación de pernos sea fácil y cómoda. Tiene el menor grosor de película: solo 8 µm.¹

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 TÉCNICOS²

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

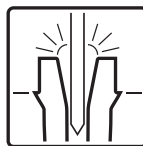
GROSOR DE PELÍCULA³



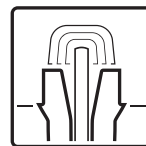
La resina PermaFlo DC tiene el menor grosor de película conocido para una resina de fijación de composite.³

MÚLTIPLES OPCIONES

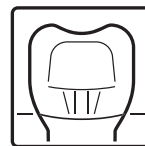
El error NO es una de ellas



Cementación de pernos

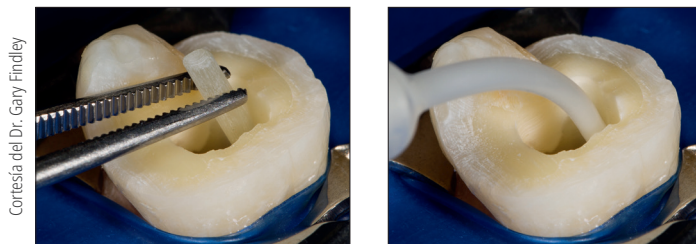


Reconstrucción de muñones

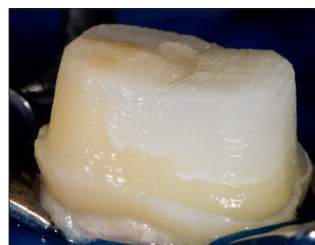


Fijación

PROCEDIMIENTO**



Cortesía del Dr. Gary Findley

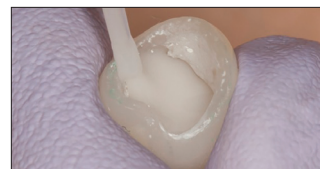


La fórmula versátil de la resina de doble fraguado PermaFlo DC se puede utilizar para cementar pernos endodónticos y fabricar reconstrucciones del muñón.

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 el fondo hacia arriba para garantizar que no queda atrapado el aire.

MANTENER EN REFRIGERADOR



PermaFlo DC Syringe Kits

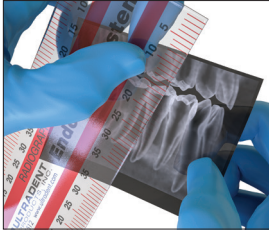
Tono	Kit	Tono	Kit
A2	5912	Translúcido	5914
		Blanco opaco	5915

1 jeringa PermaFlo DC de 5 ml (9,5 g)
A2 – 5 ml (9,63 g), Translúcido – 5 ml (9,42 g), Blanco Opaco – 5 ml (9,5 g)
20 puntas Mixing Tips
20 puntas Intraoral Tips

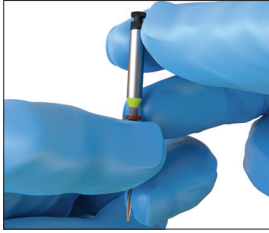
* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. ** Consulte las indicaciones completas en las instrucciones de uso. 1. Datos disponibles. 2. Datos disponibles. 3. Datos disponibles.



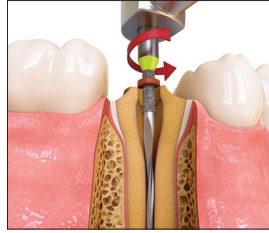
GUÍA DE CEMENTACIÓN DE PERNOS ENDODÓNTICOS USANDO RESINA PERMAFLO DC



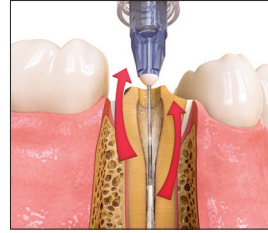
1. Calcule el tamaño y la longitud del perno con un perno de prueba o una evaluación radiológica y clínica.



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, sáquelo 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.

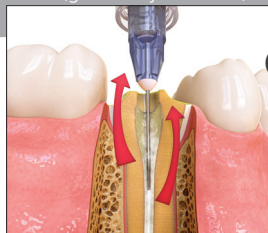


5. Compruebe el tamaño y la longitud del perno colocando el perno UniCore correspondiente. Limpie el perno con alcohol isopropílico después de la prueba.

ELIJA LA TÉCNICA ETCH AND RINSE (grabado y aclarado)

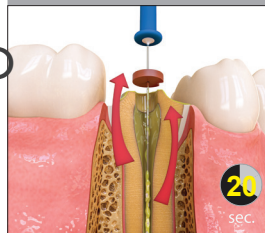


6. Grabe el espacio durante 15 segundos con Ultra-Etch™ usando una punta Endo-Eze Tip 22 ga. Empiece por apical y llene por coronal.

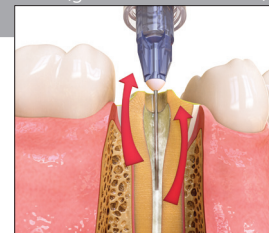


Use el adaptador TriAway Adapter* con una punta Endo-Eze 22 ga Tip para aclarar por completo con agua y seque suavemente con aire, dejando el espacio del perno ligeramente húmedo.

O LA TÉCNICA ETCH AND NO RINSE (grabado sin aclarado)



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



12. Inserte el perno lentamente y asíéntelo a una profundidad predeterminada.



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



14. 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.



UltraCem™

CEMENTO DE IONÓMEROS DE VIDRIO
REFORZADO CON RESINA



- Altas fuerzas de adhesión
- Liberación de flúor sostenida³
- Viscosidad fluida y reducido grosor de película que no interfieren con el ajuste o la oclusión⁴
- 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 preciosas⁵

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 categoría¹. 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.

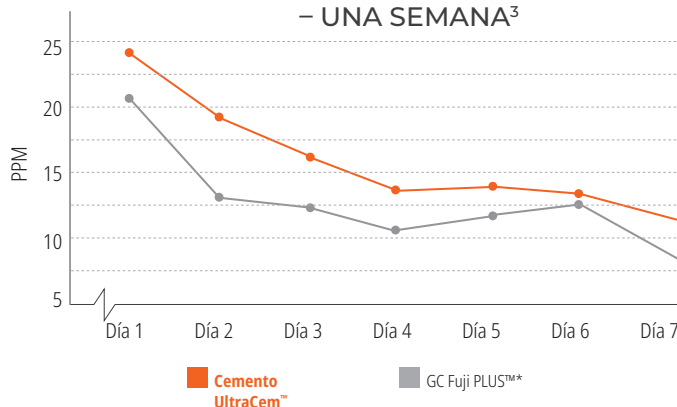
El cemento de ionómeros de vidrio reforzado con resina UltraCem se utiliza como cemento de fijación para restauraciones indirectas (incluidos inlays, onlays, coronas y puentes) hechas de metal, porcelana fundida con metal, zirconio y resina. También puede utilizarse para cementar bandas ortodónticas.

**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 COMPARATIVA¹

	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

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. 1. Datos disponibles. 2. realityesthetics.com. 3. Datos disponibles. 4. Datos disponibles. 5. Pameijer CH. Crown retention with three resin-modified glass ionomer luting agents. J Am Dent Assoc. 2012;143(11):1218–1222. 6. Datos disponibles.



RACHEL NILSEN – Neffs Canyon

ACABADO

Jiffy Spin
Jiffy Original Composite
Jiffy Natural Composite
Jiffy Natural Universal Ceramic
Jiffy Universal Ceramic
Ultradent Diamond Polish Mint
Jiffy Goat Hair Brush
Jiffy Composite Polishing Brushes
Jiffy Diamond Strips
Jiffy Proximal Saw
PrimaDry
PermaSeal

**Jiffy™ Spin**DISCOS DE CONFORMADO
Y ACABADO DE COMPOSITE

- Los discos de grano ultrafino son perfectos para el acabado y conformado interproximal
- Todos los componentes del sistema Jiffy se coordinan para crear una restauración suave y estética
- Adecuados para el uso en materiales de composite
- Discos de grano fino, medio y grueso diseñados para alisado y pulido
- Grano de diamante extragruoso para conformado rápido y gran remoción
- Crean el acabado prístino que les encanta a los pacientes

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

El sistema de discos de modelado y acabado Jiffy Spin es una solución de alta calidad para dar forma y terminar restauraciones de forma rápida y eficiente. A los odontólogos les encantan los resultados finales de cualquier conjunto de la línea de productos Jiffy; pero si desea pulir más rápido su repertorio, este es el que debe elegir de la programación.

**5570 - Jiffy Spin****Kit de disco para Pulido y Acabado de 10 mm**

2 x mandriles, 50 x discos extra gruesos, 50 x discos gruesos,
50 discos medianos, 50 discos finos

**5571 - Jiffy Spin****Kit de disco para Pulido y Acabado de 14 mm**

2 x mandriles, 50 x discos extra gruesos, 50 x discos gruesos,
50 discos medianos, 50 discos finos

**5581 - Mandriles Jiffy Spin 10uds.****Jiffy Spin Discos de Pulido y Acabado 75uds.**

75uds.	Extra-Grueso	Grueso	Medio	Fino
10 mm	5582	5572	5573	5574

75uds.	Extra-Grueso	Grueso	Medio	Fino
14 mm	5583	5576	5578	5579



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. Del modelado al pulido

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



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.



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)

Copas, discos, puntas Jiffy 12 uds.

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

Copas, discos, puntas Jiffy HiShine 10 uds.

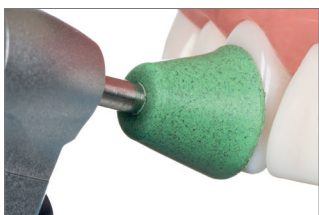
	Copas 10 uds.	Discos 10 uds.	Puntas 10 uds.
HiShine	7014	7018	7022

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



CONFORMADO Y CONTORNEADO INTRAORAL

Velocidad recomendada: 3000–8000 r. p. m.



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



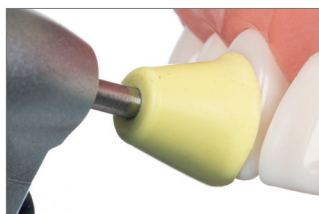
Disco Jiffy Coarse Green para conformado de superficies labiales/vestibulares.



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

ACABADO Y PULIDO INTRAORAL

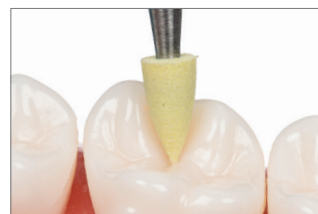
Velocidad recomendada: 3000–8000 r. p. m.



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



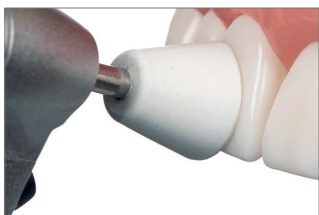
El disco Jiffy Medium Yellow pule superficies labiales/vestibulares.



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

PULIDO INTRAORAL

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.



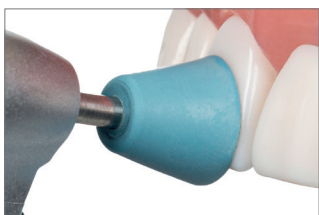
El disco Jiffy Fine White sirve para el pulido final en la superficie labial/vestibular.



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

PULIDO INTRAORAL FINAL

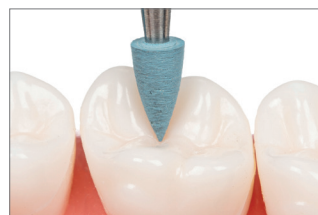
Velocidad recomendada: 3000–8000 r. p. m.



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.

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 rpm



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 rpm



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)

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



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)



6089-1 – Rueda Jiffy Natural RA Medio Rueda de pulido en espiral 3 uds.

6090-1 – Rueda Jiffy Natural RA Fino
Rueda de pulido en espiral 3 uds.
Ruedas de 14 mm

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 Medio 3 uds. 6306-1 – Jiffy Natural Occlusal Twirl Fino 3 uds.

* 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

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 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.

PULIDO DE CERÁMICA

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

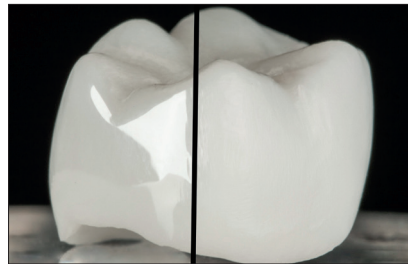


Utilice la rueda Jiffy Natural Universal RA Medium de 14 mm para prepolir todas las áreas, excepto cerca de la encía, donde debe utilizarse una copa Jiffy RA Medium Universal.



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.



6082-1 – Jiffy Natural Universal RA

Paquete surtido de ruedas Polishing Wheel 6 uds.

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

€ 118,80



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

Ruedas de 14 mm

€ 57,80

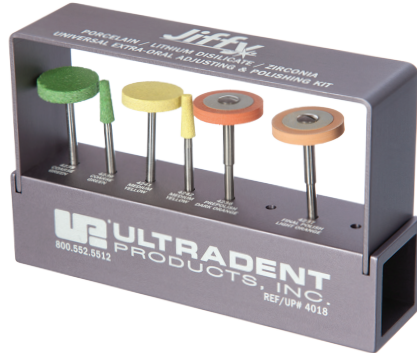


6084-1 – Jiffy Natural Universal RA Fine Spiral Polishing Wheel 3 uds.

Ruedas de 14 mm

€ 57,80

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 brillo²
- 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 grandes ajustes y pulido**

Utilice los conos pulidores 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.

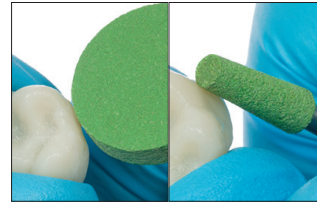
**Acabado final**

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

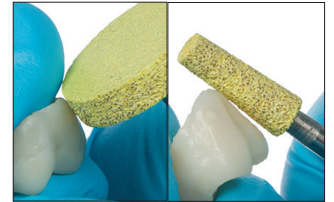
AJUSTE EXTRAORAL

- 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.

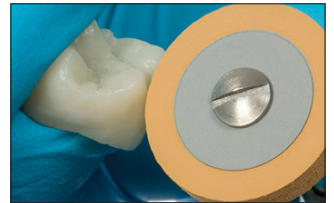
PULIDO EXTRAORAL

- 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.

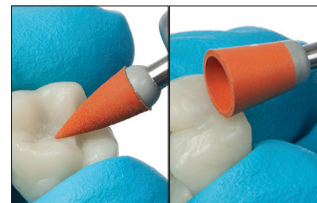


2. Utilice la rueda Jiffy HP Fine Universal para el pulido final.

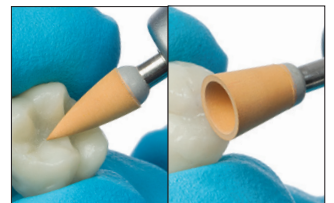
PULIDO INTRAORAL

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

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



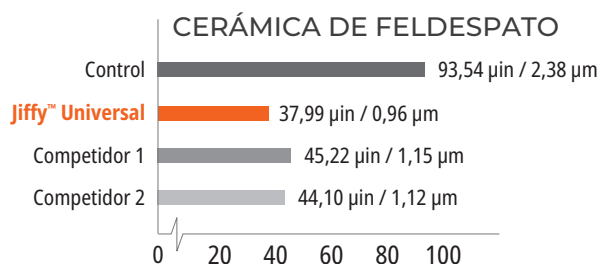
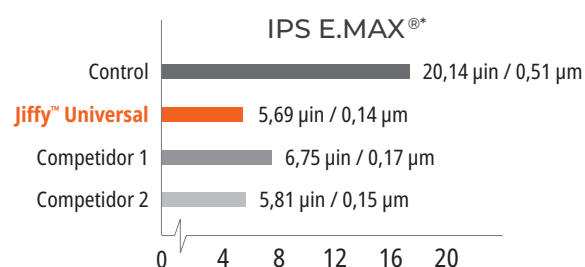
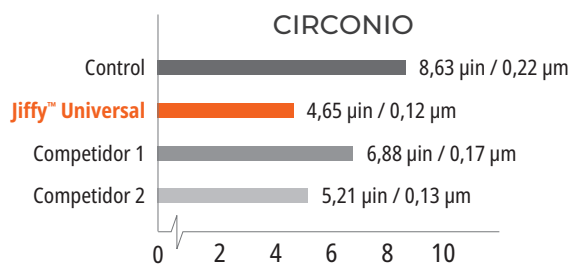
1. Utilice la punta y la copa Jiffy Universal RA Medium para el prepulido.



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



RUGOSIDAD DE SUPERFICIE ($\mu\text{in}/\mu\text{m}$)³



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



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

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



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

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



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

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



4108-1 – Jiffy RA Medium Polishing Point 5 uds.

4109-1 – Jiffy RA Fine Polishing Point 5 uds.



4234-1 – Jiffy RA Medium Polishing Cup 5 uds.

4235-1 – Jiffy RA Fine Polishing Cup 5 uds.

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



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



Utilice Ultradent Diamond Polish Mint con el cepillo de pelo de cabra Jiffy.



5540-1 - Diamond Polish 0,5 µm Mint Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.4 g)
2 puntas Black Mini

Cepillo de pelo de cabra Jiffy™

- Construido con finos pelos de cabra.
- Utilice una presión moderada/firme y altas RPM en la pieza de mano de baja velocidad.

Recommended speed: 10,000 RPM



El cepillo de pelo de cabra Jiffy se utiliza con Ultradent Diamond Polish para un acabado estético final en restauraciones de composite o cerámica.



1029 - Cepillo de pelo de cabra Jiffy 10uds.

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 rpm



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.



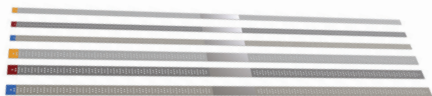
850 – Cepillo Jiffy normal 10 uds.
1009 – Cepillo Jiffy en punta 10 uds.



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)



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



4672 – Tiras de diamante perforadas Jiffy *Narrow*
Fine 10 uds.

10 tiras de diamante de acero inoxidable galvanizado

Jiffy™ Proximal Saw

La sierra Jiffy Proximal Saw es una tira de acero inoxidable muy fina con un extremo serrado. Puede esterilizarse en autoclave.



4680 – Jiffy Proximal Saw Stainless Steel 10 uds.
10 sierras de cinta de acero inoxidable

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)

717 – Repuesto Econo de jeringa PrimaDry
20 jeringas de 1.2 ml (0.95 g)

Nota: El agente secante PrimaDry es excelente junto con el secado al aire justo antes de la colocación del sellador compuesto PermaSeal.

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 minimiza la tinción y el desgaste sellando los huecos y las irregularidades que se forman durante el proceso de pulido. Aplíquelo sobre los márgenes de composite de clase V para reducir las microfugas.² 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. Aplique el sellante PermaSeal.



Realice la restauración inmediatamente después de aplicar el sellante de composite PermaSeal.



Suavice la superficie provisional. Grabe durante 5 segundos, aplique el sellante PermaSeal en las superficies, aplique aire suave y fotopolimerice durante 10 segundos.

MANTENER EN REFRIGERADOR



631-1 – PermaSeal Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.30 g)
2 puntas Black Micro FX Tips

MANTENER EN REFRIGERADOR



631 – PermaSeal Kit

4 jeringas de 1.2 ml (1.30 g)
10 puntas Black Micro FX Tips

MANTENER EN REFRIGERADOR



1013 – PermaSeal Mini Kit

2 jeringas de 1.2 ml (1.30 g)
10 puntas Black Micro FX Tips

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.

VALO™



BROADBAND LED CURING LIGHT

LA LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN REINVENTADA

COMPLETAMENTE REDISEÑADA

- Reconstruida desde cero para crear la lámpara de polimerización más innovadora

ALUMINIO AEROSPAECIAL 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 lateralmente dando pequeños toques para acceder y activar los ciclos de fraguado.



MODOS DE LUZ DIAGNÓSTICA:
mueva la lámpara VALO X dando pequeños toques en el lateral para acceder y activar los ciclos de luz diagnóstica.

ACCESORIOS - LENTES INCLUIDAS

DOS LENTES DE POLIMERIZACIÓN



Lente PointCure™



ProxiCure™ Ball Lens

TRES LENTES DIAGNÓSTICAS



TransLume™ Lens



Lente interproximal



Lente difusora



MELISSA AXEN – ENTRADA DE Left Fork Subway

EQUIPO

VALO X
VALO Grand
Gemini EVO
Ease-In-Shields
Ultra-Trim



EQUIPO

Familia VALO™

LÁMPARAS DE POLIMERIZACIÓN LED



La mejor lámpara de
polimerización LED

Galardón Reality Five Star, 13 veces ganador (2012–2024)

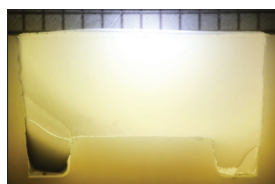
Cellerant Best of Class, premio a la tecnología, 6 veces ganador (2012–2015, 2017, 2019)

Dentistry Today Top 50 Technology Products, galardón Readers' Choice, 5 veces ganador (2012, 2015, 2017, 2018, 2019, 2024)

Dentistry Today Top 25 Aesthetic/Restorative Products, galardón Readers' Choice, 4 veces ganador (2020–2023)

Galardón Dental Townie Choice, 10 veces ganador (2014–2017, 2019–2024)

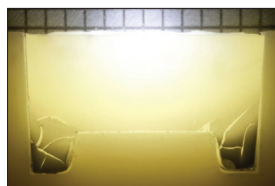
Galardón Dental Townie Choice «Best New Product», 2 veces ganador (VALO Grand 2022, VALO X 2023)



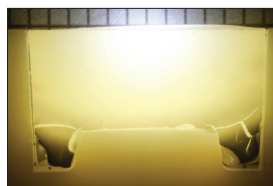
VALO X, 10 s, tono trans



Competidor, 10 s, tono trans



Competidor, 10 s, tono trans



Competidor, 10 s, tono trans

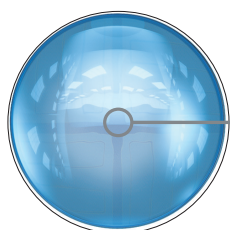


Competidor, 3 s, tono trans



Competidor, 1 s, tono trans

La familia de lámparas de polimerización VALO contiene múltiples LED y una óptica especializada para emitir energía distribuida de manera uniforme y así dar resultados homogéneos independientemente del tipo, tamaño o ubicación de la restauración. El pack LED personalizado de la lámpara de polimerización VALO contiene varios 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

VALO X

VALO
GRAND

VALO

Tamaño real de la lente

12,5 mm



(123 mm²)

11,7 mm



(108 mm²)

9,8 mm

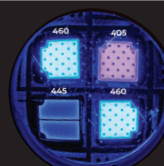


(74 mm²)

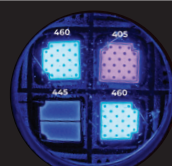
Chips LED



12 LED



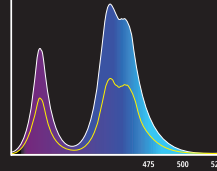
4 LED



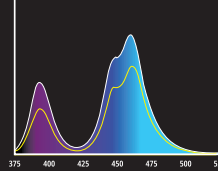
4 LED

Longitud de onda

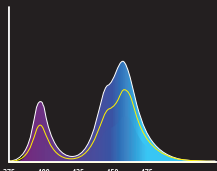
380 nm–515 nm



385 nm–515 nm



385 nm–515 nm



Potencia (mW)

1350
ESTÁNDAR
2700
POTENCIA EXTRA

970
ESTÁNDAR
2260
POTENCIA EXTRA

670
ESTÁNDAR
1570
POTENCIA EXTRA

Irradiación (mW/cm²)

1100
ESTÁNDAR
2200
POTENCIA EXTRA

900
ESTÁNDAR
2100
POTENCIA EXTRA

900
ESTÁNDAR
2100
POTENCIA EXTRA

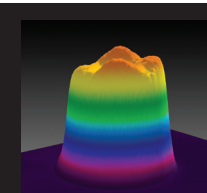
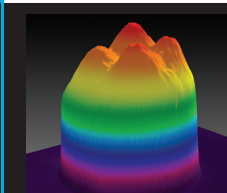
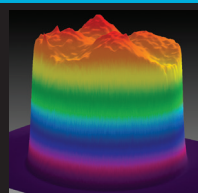
Julios (J)

13,5
ESTÁNDAR
13,5
POTENCIA EXTRA

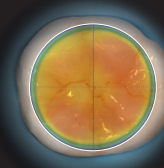
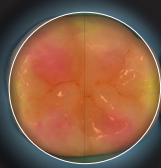
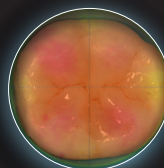
9,7
ESTÁNDAR
6,8
POTENCIA EXTRA

6,7
ESTÁNDAR
4,7
POTENCIA EXTRA

Perfil del haz



Cobertura de molar 12 mm



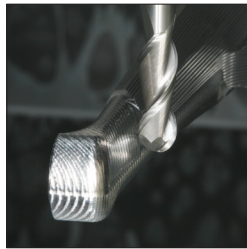
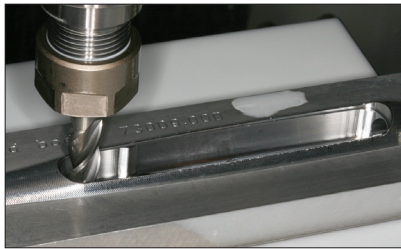
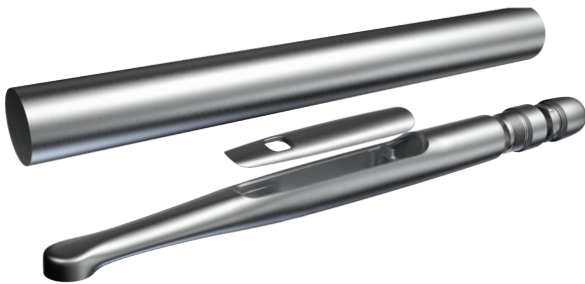


POTENCIA

La colimación y la uniformidad de un haz de luz de curado afectan a la cantidad de energía que llega a la zona de la restauración. Un haz disperso tiene menos potencia que un haz colimado, además, puede que las restauraciones no queden bien curadas y produzcan fallos. Si el haz tiene zonas frías o calientes, el curado no será homogéneo, lo cual puede comprometer la calidad de las restauraciones y provocar sensibilidad.

DURABILIDAD

Las duraderas lámparas de polimerización VALO están creadas con una barra sólida de aluminio aeroespacial de alto grado que hacen que la lámpara VALO sea prácticamente indestructible. Su auténtico diseño monocuerpo mecanizado garantiza la durabilidad y da lugar a una lámpara sin puntos de conexión débiles y con una mayor carga biológica. Además, permite una excelente disipación del calor. Su diseño elegante, ergonómico y racionalizado le permite acceder a zonas a las que no pueden llegar otras lámparas de polimerización.

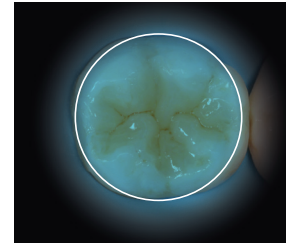


GARANTÍA DEL FABRICANTE DE CINCO AÑOS

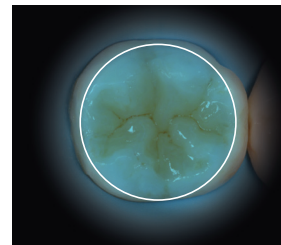
Estamos orgullosos de nuestro proceso de fabricación y respaldamos la calidad de la lámpara VALO. Cada lámpara VALO incluye una garantía del fabricante de cinco años para que confíe en su compra.

ACCESIBILIDAD

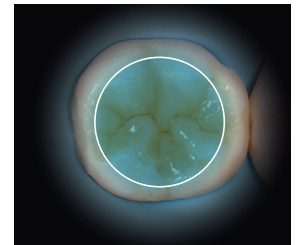
La familia de lámparas de polimerización VALO tiene un diseño discreto que permite el fácil acceso a las restauraciones posteriores sin sacrificar la comodidad del paciente.¹ Su fino cabezal permite colocarla justo encima de la zona de curado en cualquier parte de la boca, garantizando que se cubran todos los aspectos de la preparación. La lente más grande permite un área de polimerización mayor, de forma que la luz pueda llegar al lugar adecuado.



Lámpara de polimerización VALO X
Diámetro y área de superficie
12,5 mm y 123 mm²



Lámpara de polimerización VALO Grand
Diámetro y área de superficie
11,7 mm y 108 mm²



Lámpara de polimerización VALO
Diámetro y área de superficie
9,8 mm y 74 mm²

ACCESIBILIDAD DISTAL

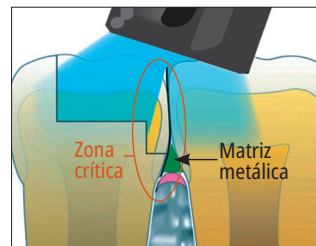


COMPETIDOR: El ángulo de una guía de luz de 60° de la competencia produce la sobreextensión de la mandíbula y, con frecuencia, impide que la luz llegue a todos los rincones de la cavidad.

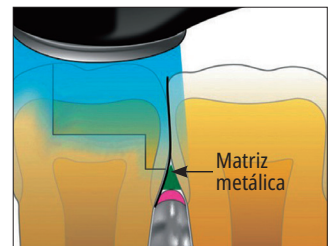


El fino cabezal de la lámpara VALO permite el acceso fácil y directo a todas las zonas de fraguado.

ACCESO CON MATRIZ



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.

1. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121-131. doi:10.3290/jjad.b1079561.



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

	VALO X	VALO Grand	VALO
Intervalo de potencia lumínica (nm)	380 nm–515 nm	385 nm–515 nm	385 nm–515 nm
Longitudes de onda pico (nm)	380–420 nm y 420–515 nm	395–415 nm y 440–480 nm	395–415 nm y 440–480 nm
Potencia (mW)			
Estándar	1350 mW	970 mW	670 mW
Alta potencia	N/C	1620 mW	970 mW
Potencia extra	2700 mW	2260 mW	1570 mW
Irradiación* (mW/cm²)			
Estándar	1100 mW/cm²	900 mW/cm²	900 mW/cm²
Alta potencia	N/C	1500 mW/cm²	1300 mW/cm²
Potencia extra	2200 mW/cm²	2100 mW/cm²	2100 mW/cm²
Energía total por ciclo			
Estándar	13,5 J (10 segundos)	9,70 J (10 segundos)	6,65 J (10 segundos)
Alta potencia	N/C	6,46 J (4 segundos)	3,83 J (4 segundos)
Potencia extra	13,5 J (5 segundos)	6,30 J (3 segundos)	4,65 J (3 segundos)
Modos de tiempo de polimerización			
Estándar	10 s	20/15/10/5 s	20/15/10/5 s
Alta potencia	N/C	1/2/3/4 s	1/2/3/4 s
Potencia extra	5 s	3 s	3 s

	VALO X	VALO Grand	VALO
Dimensiones			
Diámetro de la lente	12,5 mm	11,7 mm	9,75 mm
Sin cable	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 in)	20,3 x 3,3 x 2,7 cm (8 x 1,28 x 1,06 in)
Con cable	22,6 x 2,1 x 2,1 cm (8,9 x 0,83 x 0,83 in) Longitud del cable: 1,80 m (6 pies)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Longitud del cable: 1,80 m (6 pies)	23,5 x 2 x 2 cm (9,26 x 0,79 x 0,79 in) Longitud del cable: 1,80 m (6 pies)
Peso de la pieza de mano			
Cordless	Unidad: 108 g (3,8 oz)	Unidad sin cable: 150 g (5,3 oz)	Unidad sin cable: 150 g (5,3 oz)
	Con baterías: 136 g (4,8 oz)	Con baterías: 190 g (6,7 oz.)	Con baterías: 190 g (6,7 oz.)
Con cable	Con cable: 158 g (5,6 oz)	Unidad con cable: 226 g (8 oz)	Unidad con cable: 226 g (8 oz)
Funcionamiento con electricidad	Sin cable/con batería o con cable	Unidad sin cable/con batería Unidad con cable	Unidad sin cable/con batería Unidad con cable
Batería	Batería de Li-Ion protegida y recargable 1IMR14/65 3,7 V, 900 mAh 3,33 WH	Batería recargable de fosfato de hierro y litio de fórmula (LiFePO4) RCR123A, 3,2V, 400 mAh 1,28 WH	Batería recargable de fosfato de hierro y litio de fórmula (LiFePO4) RCR123A, 3,2V, 400 mAh 1,28 WH

* Irradiancia conforme a ISO 10650 medida con un analizador de espectro de gigahercios.

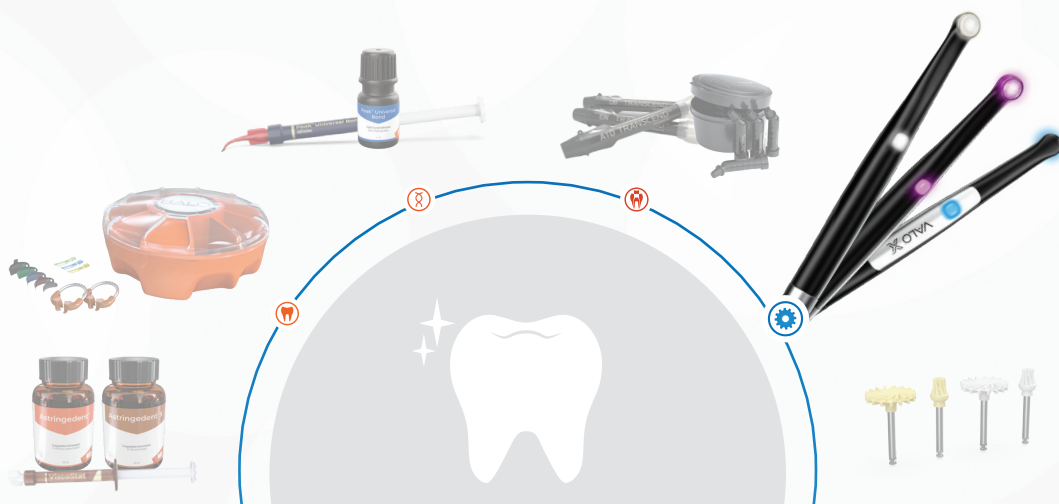


RESTORATIVE SOLUTION

Su sistema completo para RESTAURACIONES DE CALIDAD

Lámpara de polimerización
VALO™ X

La lámpara de polimerización VALO X garantiza la polimerización completa y precisa de todos los productos de la solución para restauración de Ultradent. Tenemos todo lo que necesita para el flujo de trabajo de restauración.



ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA APRENDER MAS!





Modos de funcionamiento de VALO™ X

DELANTE	DETRÁS	INDICADOR DE BOTÓN	ESTADO O FUNCIÓN
			MODO DE POTENCIA ESTÁNDAR
			MODO DE POTENCIA EXTRA – TRIPLE PULSO
			MODO DE ASISTENCIA DE LUZ DIAGNÓSTICA BLANCA
			MODO DE ASISTENCIA DE LUZ DIAGNÓSTICA NEGRA

Consulte siempre las instrucciones de uso antes del uso.

CICLOS ENTRE LOS MODOS

MOVIMIENTO



TOQUES

Mueva la lámpara hacia delante para cambiar entre dos modos de fraguado



ONDA

Mueva la lámpara lateralmente para cambiar entre dos modos de diagnóstico

PRESIÓN DE BOTÓN



BOTÓN SUPERIOR

Para activar los ciclos de fraguado desde los modos de asistencia de diagnóstico, mantenga pulsado el botón superior durante 1 segundo.



BOTÓN INFERIOR

Para activar los modos de asistencia de diagnóstico desde los modos de fraguado, mantenga pulsado el botón inferior durante 1 segundo.

INDICACIÓN DEL BOTÓN

INDICADOR DE BOTÓN	ESTADO O FUNCIÓN
	Modo de potencia estándar
	Modo de potencia extra – triple pulso
	Modo de asistencia de luz diagnóstica blanca
	Modo de asistencia de luz diagnóstica negra
	Modo de hibernación
	El modo está activo y la lámpara está en funcionamiento
	Batería baja / recargar
	Batería agotada
	LED temporal sobre protección de temperatura

Modos de funcionamiento de VALO™ Grand y VALO™

CORDÉD	CORDLESS	POTENCIA ESTÁNDAR	ALTA POTENCIA PLUS	POTENCIA EXTRA
BOTONES DE ENCENDIDO/ APAGADO DELANTE Y DETRÁS TEMPORIZADOR DE LUCES DE INTERVALO INDICADOR DE BATERÍA BAJA LUZ DE MODO/ESTADO BOTÓN DE CAMBIO MODO/TIEMPO		5 s 10 s 15 s 20 s	1 s 2 s 3 s 4 s	3 s

Consulte siempre las instrucciones de uso antes del uso.



VALO™ X

BROADBAND LED CURING LIGHT

NUEVOS COLORES

- Ahora puede expresar su estilo individual en la consulta con colores vivos y atemporales

ALUMINIO AEROSPAECIAL DE ALTO GRADO

- Su diseño monocuerpo es excepcionalmente duradero y permite un excelente tratamiento térmico

INTERFAZ SIMPLIFICADA

- Los modos de curado y diagnóstico se indican, utilizan y activan con botones arriba y abajo o mediante la función de acelerómetro

LENTE MÁS GRANDE

- La lente de 12,5 mm cubre cualquier diente a la vez que mantiene la accesibilidad y la comodidad del paciente

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

CONFIGURACIÓN MÚLTIPLE

- Se puede utilizar con o sin cable

GARANTÍA DE CINCO AÑOS

- Incluye una garantía del fabricante de cinco años

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 FRAGUADO: 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 dando pequeños toques en el lateral para acceder y activar los ciclos de luz diagnóstica.

ACCESORIOS PARA LENTES

DOS LENTES DE POLIMERIZACIÓN



ProxiCure™ Ball Lens

5889



PointCure™ Lens

5890

TRES LENTES AUXILIARES DIAGNÓSTICAS



TransLume™ Lens

5891



Lente difusora

5892



Lente interproximal

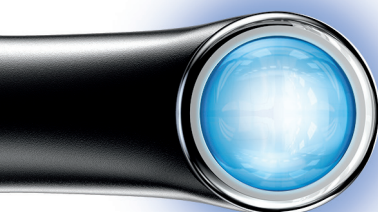
5893

SEIS NUEVOS COLORES
 MISMA IMPRESIONANTE
 POTENCIA



VALO™ X

LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN
LED DE BANDA ANCHA



Lente más
grande
(12,5 mm)



Nota: Si necesita asistencia o mantenimiento para su lámpara VALO, contacte con su especialista de producto de Ultradent en España.

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 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
- 1 pack de muestra de fundas protectoras

nuevo

6538 – VALO X Colors Kit – MORADO

6497 – VALO X Colors Kit – ROSA

6499 – VALO X Colors Kit – VERDE

6498 – VALO X Colors Kit – GRIS

6496 – VALO X Colors Kit – ROJO

6519 – VALO X Colors Kit – AZUL

6539 – VALO X Colors Kit – NEGRO

- 1 lámpara de polimerización VALO X LED
- 1 lente difusora
- 2 baterías recargables
- 1 cargador de batería
- 1 fuente de alimentación
(para cargador de batería y adaptador de cable)
- 1 pantalla protectora
- 1 pack de muestra de fundas protectoras
- * Adaptador para cable no incluido



- Doce LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales fotopolimerizables
- 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 restauración¹
- La 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
- El adaptador de potencia incluido permite al odontólogo usar la lámpara con o sin cable
- Fuente de alimentación internacional adecuada para tomas de corriente de 100 a 240 voltios

1. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121–131. doi:10.3290/j.jad.b1079561.



EQUIPO

Nota: Si necesita asistencia o mantenimiento para su lámpara VALO, contacte con su especialista de producto de Ultradent en España.



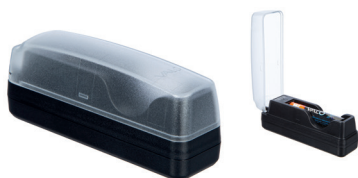
4665 – Fundas protectoras VALO X 100 uds.

5898 – Fundas protectoras VALO X 600 uds.

508 – Gafas UltraTect 1 ud.



5437 – Baterías recargables VALO X 2 uds.



4951 – Unidad de carga de baterías VALO X 1 ud.



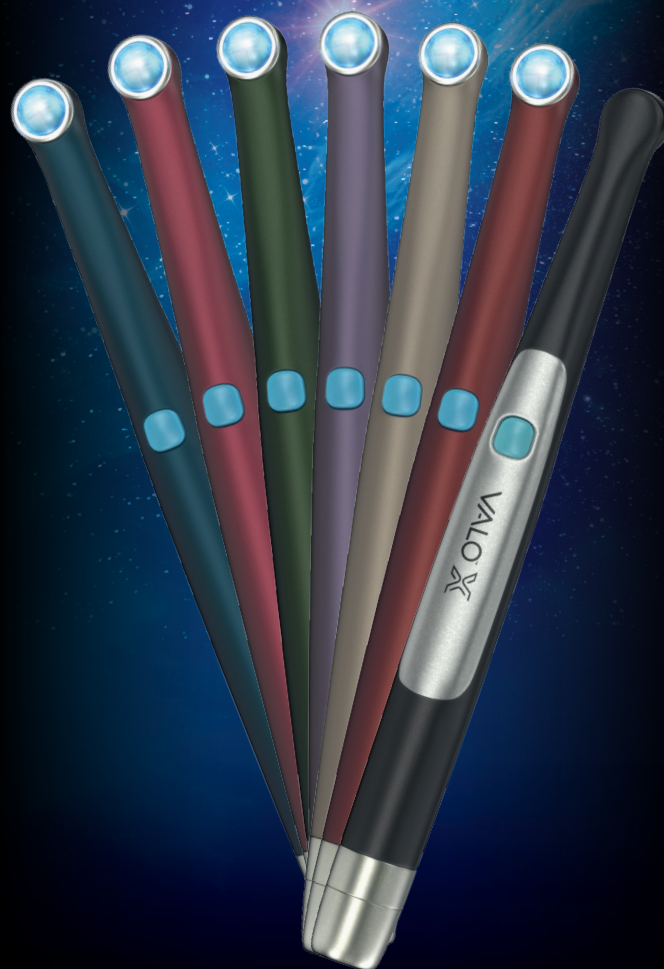
5189 – Cable montado VALO X 1 ud.



4952 – Fuente de alimentación VALO X 1 ud.

UP
ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

VALO™ X
BROADBAND LED CURING LIGHT



**¿QUÉ NUEVO
COLOR ES EL
SUYO?**

ultrad



VALO™ Grand Cordless

LÁMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED



11,7 mm
Lente



La mejor lámpara de
polimerización LED

- LED de banda ancha y energía ultrapotente que polimerizan todos los materiales dentales fotopolimerizables
- 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 restauración²
- 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.



- 5972 – VALO Grand Cordless Kit – Black**
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
 1 pack de muestra de fundas protectoras

€ 1.599,00



- 4666 – Fundas protectoras VALO Grand Cordless 100 uds.**
5896 – Fundas protectoras VALO Grand Cordless 600 uds.

100 uds. € 28,40

600 uds. € 119,00

- 3604 – Pantalla protectora con filtro UV**
VALO Grand 1 ud.



€ 38,40

- 508 – Gafas UltraTect 1 ud.**



€ 34,00

- 1667 – VALO Surface Mounting Bracket (soporte)**
1 ud.



€ 18,60

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.**

€ 25,20



- 5962 – Unidad de carga de baterías VALO Grand**
1 ud.

€ 59,20



- 5961 – Fuente de alimentación VALO 1 ud.**

€ 63,70

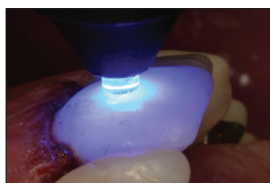
1. realityesthetics.com. 2. Moreira RJ, de Deus RA, Ribeiro MTH, et al. Effect of light-curing unit design and mouth opening on the polymerization of bulk-fill resin-based composite restorations in molars. J Adhes Dent. 2021;23(2):121-131. doi:10.3290/jjad.b1079561.



Lentes VALO™ X, VALO™ Grand, VALO™ Ortho, y VALO™

Las lentes son reutilizables y deben desinfectarse con un desinfectante de nivel medio.

Lente PointCure™



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.

5890 - VALO X
Lente PointCure 2ud.



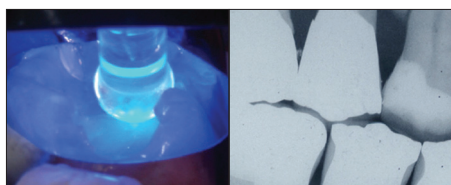
4082 - VALO Grand
Lente PointCure 2ud.



5934 - VALO/VALO Ortho
Lente PointCure 2ud.



Lente ProxiCure™ Ball



La lente ProxiCure Ball ayuda a sostener la banda matriz en contacto interproximal durante la polimerización.

5889 - VALO X
Lente ProxiCure Ball 2ud.



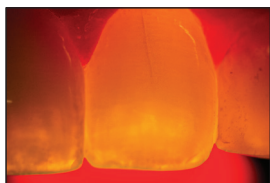
4081 - VALO Grand
Lente ProxiCure Ball 2ud.



5936 - VALO/VALO Ortho
Lente ProxiCure Ball 2ud.



Lente TransLume™



La lente TransLume facilita la visualización y localización de grietas y defectos en el diente o en los materiales de restauración.

5891 - VALO X
Lente TransLume 2ud.



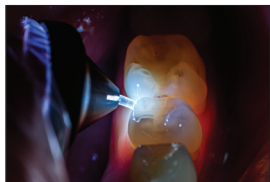
4084 - VALO Grand
Lente TransLume 2ud.



5937 - VALO/VALO Ortho
Lente TransLume 2ud.



Lente Interproximal



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.

5893 - VALO X
Lente Interproximal 2ud.



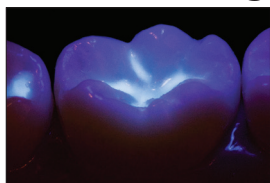
4658 - VALO Grand
Lente Interproximal 2ud.



4629 - VALO/VALO Ortho
Lente Interproximal 2ud.



Lente Black Light



La lente Black Light ayuda a detectar partículas fluorescentes en resinas para diferenciarlas fácilmente del esmalte natural.

N/A

4319 - VALO Grand
Lente Black Light 2ud.



5939 - VALO/VALO Ortho
Lente Black Light 2ud.



Lente White Light



La lente White Light produce una fuente de luz natural pura y controlada para ayudar a encontrar el tono exacto.

N/A

4628 - VALO Grand
Lente White Light 2ud.



N/A

Lente VALO X Diffuser

En el modo de ayuda con luz negra, la lente difusora proporciona una ayuda visual de partículas fluorescentes en diversas resinas. En el modo de ayuda con luz blanca, la lente difusora proporciona una fuente de luz natural para ayudar a seleccionar el tono.

5892 - VALO X Diffuser
Lente White Light 1ud.



N/A

N/A



GEMINI EVO™

810 + 980 DIODE LASER

LO ÚLTIMO EN ODONTOLOGÍA LÁSER

El láser de diodo Gemini EVO le ofrece 100 vatios de máxima potencia para un corte más rápido, menos calor e incisiones ultra limpias en el tejido blando.



Gemini EVO™

LÁSER DE DIODO 810 + 980



Dentistry Today Top 100, 4 veces ganador (2016–2020)
Dentistry Today Top 50 Technology Products, galardón Readers' Choice 2023
Galardón Dentistry Today Editors' Choice 2023
Cellerant Best of Class, premio a la tecnología, 3 veces ganador (2017–2019)
Galardón Good Design
Dental Product Shopper «Best Product» 2022

- Ofrece 100 vatios de máxima potencia para un corte más rápido, menos calor e incisiones ultra limpias en el tejido blando¹
- Su diseño 3 en 1 permite elegir la longitud de onda adecuada para coagulación, ablación o ambas
- Incluye tres adaptadores de fotobiomodulación (3 mm, 7 mm y 25 mm) para optimizar el rendimiento del láser y realizar distintos tratamientos de FBM
- Pantalla e interfaz de usuario racionalizados que brindan un control más intuitivo y más sencillo
- 16 procedimientos preconfigurados divididos en tres categorías para un uso eficiente e intuitivo
- Utiliza las mismas puntas que el láser Gemini original
- Puntas desechables patentadas y pieza de mano autoclavable para facilidad de uso del láser y sencilla esterilización entre procedimientos
- 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
- El pedal inalámbrico y el funcionamiento con batería dan libertad de movimiento entre operarios
- Garantía de dos años
- Diseñado y montado en EE.UU

El revolucionario láser para el tejido blando Gemini EVO hace la odontología con láser más fácil que nunca. Con un láser de diodo de doble longitud de onda de una potencia de hasta 100 vatios de pico de potencia (super-pulsed), el láser Gemini EVO permite un corte más rápido y más suave con mayor predecibilidad clínica.¹

Los láseres de diodo para el tejido blando son mínimamente invasivos y pueden realizar muchos procedimientos sin necesidad de incisiones o suturas, dando lugar a menos traumatismos, hemorragia e incomodidad en el paciente.



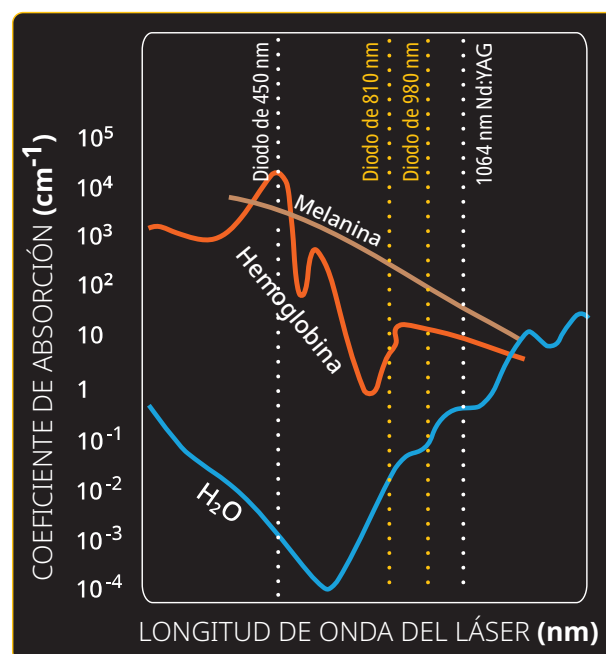
1. R Borchers. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent*. 2011; 1(1):17–27. 2. Akbulut N, Kursun ES, Tumer MK, Kamburoglu K, Gulsun U. Is the 810-nm diode laser the best choice in oral soft tissue therapy? *Eur J Dent*. 2013;7(2):207–211. doi:10.4103/1305-7456.110174. 3. S Pirnat. Versatility of 810 nm laser in dentistry. *J Laser Health Academy*, 2007; (4).

Además, los procedimientos con láser suelen resultar en menos dolor e inflamación que los procedimientos realizados siguiendo métodos tradicionales, como electrocauterización o un bisturí, lo cual reduce el tiempo de cicatrización para mejorar la comodidad y la satisfacción del paciente. La capacidad de centrarse y tratar con precisión áreas concretas de tejido blando da lugar a unos resultados más predecibles y homogéneos.

VENTAJAS	BISTURÍ	ELECTROCIRUGÍA	LÁSER
Remoción eficaz del tejido blando	X	X	X
Excelente hemostasis		X	X
Seguridad general alrededor de los implantes	X		X
Requiere menos anestesia			X
Menos dolor posoperatorio			X
Menor riesgo de recesión gingival	X		X
Menos inflamación e incomodidad			X
Sin suturas		X	X
Descontamina los bordes de la herida		X	X
Fotobiomodulación			X

LONGITUD DE ONDA E INTERACCIÓN DE TEJIDOS

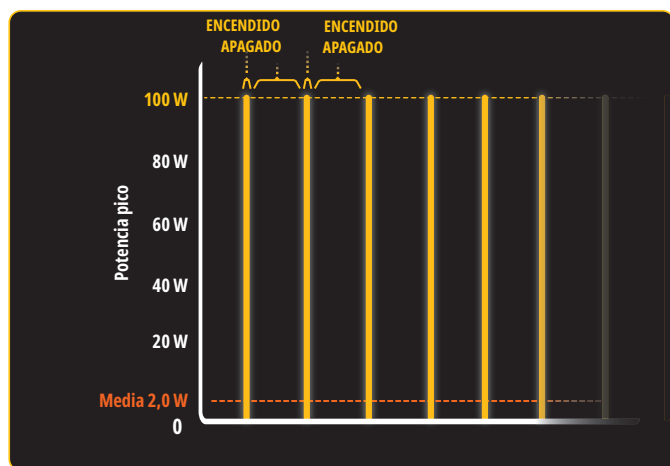
Los láseres de diodo de tejido dental blando emiten un haz de luz focalizado (radiación infrarroja no ionizante de longitud de onda de 800–980 nm) que es absorbido por el agua, la hemoglobina y las moléculas de pigmento del tejido blando. Esto hace que las moléculas se calienten y se evaporen, permitiendo que el láser atraviese el tejido con gran precisión. Además, el láser coagula, cauteriza las terminaciones nerviosas y descontamina el tejido circundante, resultando en una mejor hemostasia, menor incomodidad del paciente y menor riesgo de infección posoperatoria.



Seleccionar la longitud de onda adecuada es importante para maximizar la eficacia del láser en aplicaciones del tejido blando. El láser Gemini EVO de 810 nm, 980 nm y doble longitud de onda combinan la mejor absorción en melanina, hemoglobina y agua para proporcionar la mayor versatilidad clínica.^{2,3}



POTENCIA PICO Y SUPER-PULSE



GEMINI EVO

Media 2,0 W
Potencia de salidaLáser Gemini EVO
Duración del pulso: 0,05 ms
Intervalo del pulso: 2,45 ms

Se pueden alcanzar los resultados esperados con el mínimo riesgo de daños térmicos imprevistos con pulsos muy breves con la máxima densidad de potencia durante el menor tiempo.^{1,2}

LÁSER DE DIODO TRADICIONAL

LÁSER DE DIODO GEMINI™

CARBONIZACIÓN

ESTRÍAS EN EL TEJIDO

TEJIDO TIRANTE



Potencia media de 1 vatio, fibra de 400 micras, velocidad controlada por robot.

La alta potencia de pulso pico del láser Gemini EVO permite la ablación eficiente, mientras que los pulsos cortos permiten que los tejidos blandos se enfríen durante el proceso, reduciendo así la carbonización y el daño térmico en los tejidos colaterales. De esta forma mejora la comodidad del paciente sin comprometer la rapidez ni la eficacia del tratamiento.^{1,2}

FOTOBIMODULACIÓN



El láser Gemini EVO ofrece opciones terapéuticas de fotobiomodulación (FBM) que permiten a los odontólogos aliviar el dolor al paciente con diversas afecciones dentales o incomodidad posoperatoria. Los ataches FBM integrados facilitan al odontólogo proporcionar energía lumínica para mejorar la función celular, reducir el dolor y la inflamación y acelerar la cicatrización.^{3,4}

Ventajas de la FBM:

- Alivio temporal del dolor
- Mejor circulación sanguínea local
- Relajación muscular temporal
- Reducción de la inflamación
- Aceleración de la cicatrización del tejido blando y duro

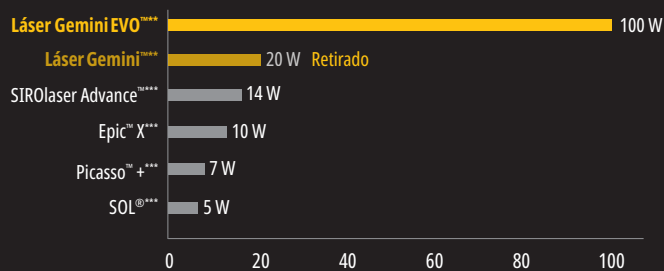


Tiene a su disposición protocolos de fotobiomodulación que les ayudarán a usted y a sus pacientes a sacar el máximo partido del tratamiento con fotobiomodulación.

Escanee este código para ver más información sobre el láser Gemini EVO en nuestra página web.



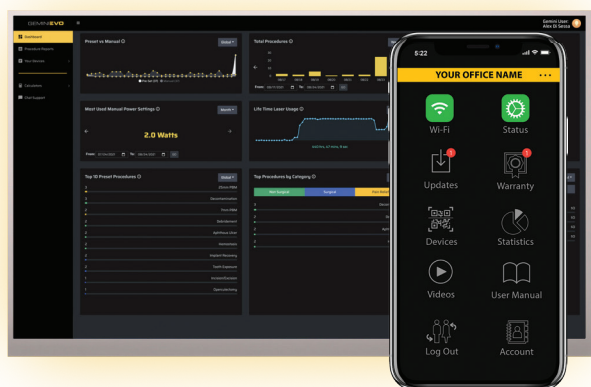
COMPARATIVA DE PICOS DE POTENCIA DE LOS LÁSERES DE DIODO*



Nota: El láser Gemini ya no se encuentra disponible. * Datos publicados por el fabricante. ** Potencia pico en modo de longitud de onda dual. *** Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent. **1.** Goharkhay K, Moritz A, Wilder-Smith P, et al. Effects on oral soft tissue produced by a diode laser in vitro. *Lasers Surg Med.* 1999;25(5):401–406. doi:10.1002/(sici)1096-9101(1999)25:5<401::aid-lsm6>3.0.co;2-u. Borchers R. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. **2.** Borchers R. Comparison of diode lasers in soft tissue surgery using CW and superpulsed mode, an in vivo study. *Int J Laser Dent.* 2011; 1(1):17–27. **3.** Ross G, Ross A. Photobiomodulation: an invaluable tool for all dental specialties. *J Laser Dent.* 2009;17(3):117–124. **4.** Mármora BC, Brochado FT, Schmidt TR, et al. Defocused high-power diode laser accelerates skin repair in a murine model through REDOX state modulation and reepithelization and collagen deposition stimulation. *J Photochem Photobiol B.* 2021;225:112332. doi:10.1016/j.jphotobiol.2021.112332.



EQUIPO



CONECTIVIDAD WI-FI Y PANEL DE CONTROL

El panel de control de Gemini EVO pone a su alcance herramientas adicionales, formación e información para que pueda sacar el máximo partido de su láser.



El panel de control incluye:

- Informes sobre el procedimiento
- Vídeos y contenidos de ayuda, así como cursos de formación CE
- Protocolos de FBM
- Actualizaciones de software y asistencia inalámbrica
- Estadísticas de uso
- Rastreador de rentabilidad
- Promociones y más



Punta de
25 mm



Punta de
7 mm



Punta de
3 mm

FOTOBIMODULACIÓN INTEGRADA

Se incluyen tres adaptadores de FBM para el tratamiento intra y extraoral.

- 3 mm
- 7 mm
- 25 mm



HAPTIC SENSE Y TECNOLOGÍA TÁCTIL

- Haptic Sense se puede activar desde el pedal para añadir un indicador que muestre que el láser está en funcionamiento
- Haptic Touch está disponible en la pieza de mano durante los procedimientos con FBM preestablecida para añadir una sensación física para el paciente durante el tratamiento



INTERFAZ TÁCTIL GUIADA

- El uso del láser Gemini EVO es más fácil que nunca. Solo los iconos relevantes se encienden para guiarle por la interfaz y seleccionar las entradas adecuadas.

PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS

- Biopsias excisionales e incisionales
- Exposición a dientes no erupcionados
- Extracción de fibromas
- Frenectomía
- Frenotomía
- Creación del surco gingival para impresión de coronas
- Gingivectomía
- Gingivoplastia
- Incisión y excisión gingivales
- Hemostasis y coagulación
- Recuperación de implantes
- Incisión y drenaje de abscesos
- Extracción de lesiones (tumores)
- Leucoplasia
- Operculectomía
- Papilectomías orales
- Pulpotomía
- Pulpotomía adjunta a la endodoncia
- Reducción de la hipertrofia gingival
- Alargamiento de corona de tejido blando
- Tratamiento de úlceras bucales, herpes y aftas de la mucosa oral
- Vestibuloplastia

ACANALAMIENTO

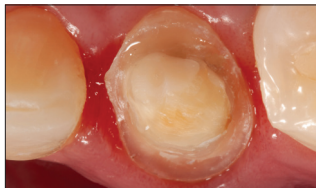
Cortesía del Dr. Brett Richins



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención



Posoperatorio

VENTAJAS CLÍNICAS: Obtención rápida y precisa de márgenes gingivales sin hemorragia en segundos, reduciendo así la necesidad de empacado con hilo. Las impresiones se pueden tomar inmediatamente después del acanalamiento sin tener que dedicar tiempo adicional al control de fluidos. Las malas impresiones son el motivo principal de que las restauraciones no encajen bien. Utilizar láser puede garantizar unos márgenes exactos y precisos siempre. Resulta especialmente importante cuando se utiliza un escáner digital y no hay material de impresión física para retirar los tejidos de en medio.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Los pacientes disfrutan de una mayor comodidad sin necesidad de empacar con hilo, lo cual podría causar traumatismos en los tejidos. El acanalado con láser permite tener unos mejores márgenes de corona en restauraciones con un ajuste más preciso, lo cual produce unos resultados clínicos superiores.

FRENECTOMÍA LINGUAL

Cortesía del Dr. Brett Richins



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención



Posoperatorio

FRENECTOMÍA LABIAL

Cortesía del Dr. Renato Miotto Palo



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención



Posoperatorio

VENTAJAS CLÍNICAS: La suavidad del láser Gemini EVO permite realizar frenectomías eficaces y cuidadosas con menos incomodidad para el paciente, y no es necesario suturar gracias al efecto coagulante del láser.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Los pacientes disfrutan de niveles mínimos de dolor, sangrado e inflamación durante y después de la intervención y se benefician de una recuperación más rápida.

GINGIVECTOMÍA

Cortesía de la Dra. Jaleena Fischer-Jessop



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención

VENTAJAS CLÍNICAS: Contorneado eficaz y preciso del tejido blando para unos márgenes predecibles y una arquitectura gingival idónea. La suavidad del láser Gemini EVO minimiza el riesgo de recesión gingival durante la cicatrización, permitiendo realizar impresiones finales en un día y obtener resultados predecibles reduciendo a la vez la incomodidad del paciente. Además, el efecto de coagulación del láser minimiza el sangrado durante y después de la intervención.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Los pacientes consiguen una bonita sonrisa sin el dolor y la incomodidad habituales en la cirugía de tejidos blandos y con menos visitas a la clínica dental.



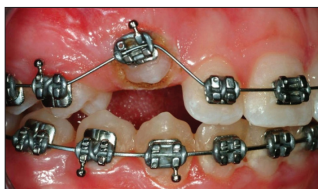
EXPOSICIÓN DEL DIENTE



Preoperatorio

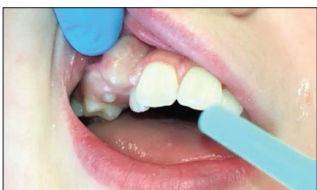


Inmediatamente después de la intervención

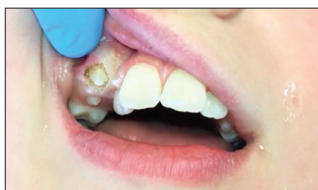


Adhesión de brackets inmediata

EXPOSICIÓN DE LA CÚSPIDE



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención

VENTAJAS CLÍNICAS: Remoción sencilla de los tejidos sobre un diente afectado, como una cúspide o un molar, para colocación inmediata de bracket o botón. Este procedimiento, rápido e indoloro, suele llevarse a cabo con anestesia tópica con poco sangrado o sin sangrado. Evitar tener que esperar a la erupción pasiva puede salvar muchos meses de tratamiento ortodóncico.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Una forma rápida e indolora de acelerar el tratamiento ortodóncico sin tener que ir a ver a un especialista.

BIOPSIA/FIBROMA



Preoperatorio



Inmediatamente después de la intervención



Posoperatorio

INDICACIONES DE HIGIENE

- Curetaje de tejidos blandos por láser
- Reducción del nivel bacteriano (descontaminación) y de la inflamación
- Remoción del tejido blando enfermo, infectado, inflamado y necrosado en la bolsa periodontal
- Remoción de tejido edematoso muy inflamado afectado por penetración bacteriana de la bolsa
- Desbridamiento sulcular (remoción de tejido blando enfermo, infectado, inflamado y necrosado en la bolsa periodontal para mejorar los índices clínicos, incluido el índice gingival, el índice de sangrado gingival, la profundidad de la sonda, la pérdida de soporte y la movilidad dental)

DESCONTAMINACIÓN O REDUCCIÓN BACTERIANA POR LÁSER (LBR)



VENTAJAS CLÍNICAS: Utilizar un láser de diodo para reducir el nivel bacteriano puede disminuir de forma significativa la carga bacteriana en el surco y el riesgo de contaminación cruzada entre zonas durante los procedimientos de higiene. El procedimiento es rápido y eficaz, y solo tarda entre 10 y 20 segundos por diente.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Menor profundidad de las bolsas y mejor salud periodontal general.

DESBRIDAMIENTO DEL SURCO O CURETAJE DE LOS TEJIDOS BLANDOS



VENTAJAS CLÍNICAS: Los láseres de diodo pueden dirigirse de forma selectiva y extraer tejido enfermo en las bolsas periodontales, fomentando la regeneración del tejido sano.

VENTAJAS PARA EL PACIENTE: Menor profundidad de las bolsas y mejor salud periodontal general.


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)



8993 – Punta preiniciada de 5 mm Gemini EVO 25 uds.

8994 – Punta no iniciada de 7 mm Gemini EVO 25 uds.



9127 – Armazón de pieza de mano Gemini EVO 1 ud.



9126 – Fuente de alimentación Gemini EVO 1 ud.



8995 – Gafas de seguridad Gemini EVO 1 ud.

Nota: Si quiere hacer un pedido de los adaptadores FBM o el pedal Gemini EVO, contacte con su consultor de productos sanitarios de Ultradent Products.


9123 – Kit de adaptador FBM intraoral Gemini EVO

1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 3 mm
1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 7 mm


9124 – Kit de adaptador extraoral FBM Gemini EVO

1 adaptador de fotobiomodulación (FBM) 25 mm
2 puntas espaciadoras desechables
1 paño de limpieza



8999 – Kit de puntas espaciadoras FBM Gemini 5 uds.



EQUIPO



EASE-IN-SHIELDS™

Protective Loupe Inserts

TRABAJA CON TUS LUPAS,
SIN INTERRUPCIONES





Ease-In-Shields™

LENTES PROTECTORES PARA LUPAS



- Permite usar lupas durante procedimientos con láser o de fotocurado
- Proporcionan protección para los ojos con manos libres para que pueda usar ambas manos durante los procedimientos
- Fácil instalación: colóquelas y listo
- Construcción liviana de policarbonato



Kit Ease-In-Shields

1 x lente Ease-In-Shield
1 x Correa ajustable para la cabeza
1 x Paño de microfibra
1 x Funda protectora



5837 - Kit Dual Wave

OD 5+ @ 800-900nm OD 6+ @ 900-980nm
OD 7+ @ 980-1064nm OD 6+ @ >1064-1080nm



5839 - Kit Curing Light

OD 5+ @ 400 - 500nm



5832 - Kit Universal Soft Tissue

OD 4+ @ 800-<900nm OD 6+ @ 900-<980nm
OD 7+ @ 980-1064nm OD 6+ @ >1064-1080nm



5835 - Kit Universal Hard Tissue

OD 4+ @ 1800-3000nm OD 5+ @ 10600nm



5836 - Kit CO₂

0.3<OD<0.49 @ 520-535nm
OD 6+ @ 9000-11000nm



5838 - Kit Diode Soft Tissue

OD 5+ @ 800-830nm



5843 - Kit Pink Diode Soft Tissue Edition

OD 5+ @ 800-830nm



5842 - Kit Multi-Wave

OD 8+ @ 180-385nm OD 1+ @ 650 - <730nm
OD 2+ @ 730 - <800nm OD 4+ @ 800 - <840nm
OD 5+ @ 840 - <960nm OD 7+ @ 960 - 1400nm
OD 4+ @ >1400 - <3000nm OD 6+ @ 10600nm



5844 - Kit Clear CO₂

OD 5+ @ 190 - 390nm
OD 6+ @ 9000 - 11000nm



5845 - Kit Tri-Wave

OD 4+ @ 440-475 nm, OD 2+ @ 655-665 nm,
OD 4+ @ 960-995 nm



5846 - Kit Nd:YAG and Er:YAG

OD 6+ @ 1010-1030 nm, OD 7+ @ 1030-1070 nm,
OD 6+ @ 1070-1080 nm, OD 4+ @ 1800-3000 nm



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.

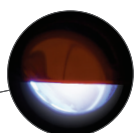
Nota: No las utilice como protección ante un láser.



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.

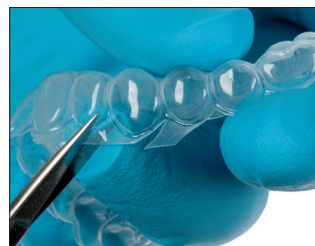
501 – Montura negra/lente transparente 1 ud.

508 – Montura negra/lente naranja 1 ud.

(Gafas de bloqueo de la luz azul)

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.

ULTRADENT NEWSLETTER

Suscríbase al boletín electrónico gratuito de Ultradent para recibir noticias sobre productos, eventos y más.



ESCANEE

¡Escanee el código QR para suscribirse hoy mismo!



HILLARY HUBBARD – Skull Arch, Arches National Park

ENDODONCIA

File-Eze EDTA Lubricant
Ultradent EDTA 18% Solution
Consepsis
Consepsis V
Protócolo de Irrigación
UltraCal XS
Ultradent Citric Acid 20%
NaviTip Reference Guide
Endodontic Tips
MTAFlow White
MTAFlow
EndoREZ Canal Sealer
Skinii Syringe
PermaFlo Purple
UniCore
DermaDam
DermaDam Synthetic
Luer Vacuum Adapter
TriAway Adapter



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*.



297-1 - File-Eze Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.43 g)
2 puntas NaviTip 30 ga tips



297 - Repuesto de File-Eze

4 jeringas de 1.2 ml (1.43 g)



682 - File-Eze IndiSpense™ Syringe 1 ud.

Jeringa de 30 ml (35.64 g)

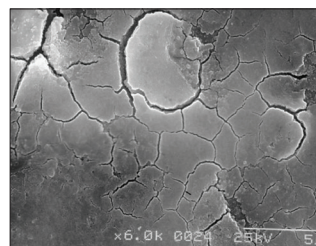
Solución Ultradent™ EDTA 18 %



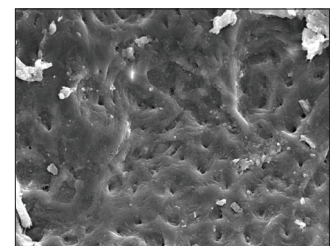
Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/25 mm

Punta NaviTip™ FX™ Tip 30 ga/17 mm

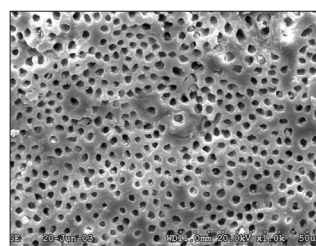
Un gel quelante del conducto radicular que acondiciona/limpia mediante un proceso quelante, Ultradent EDTA 18 % Solution, es el irrigante preferido para eliminar la capa de barro dentinario y se puede utilizar como irrigante final antes de la obturación.



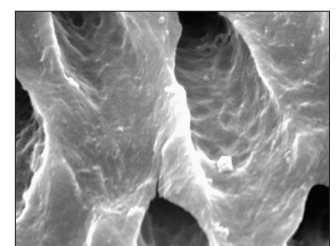
1. Instrumentación postratamiento del conducto (sin irrigantes ni lubricantes). Capa de barro dentinario intacta.



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.

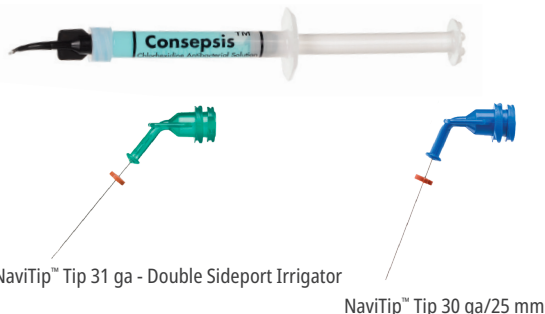
Jeringa de 30 ml (33.27 g)

* Marca registrada de una empresa distinta de Ultradent.



Consepsis™

SOLUCIÓN ANTIBACTERIANA
DE CLORHEXIDINA AL 2%



La solución antibacteriana Consepsis se recomienda para la desinfección endodóncica de procedimientos y como enjuague endodóncico final antes de la obturación del conducto.^{2,3} La solución Consepsis debe utilizarse después de la eliminación de la capa de barrillo para la desinfección del conducto. El hipoclorito de sodio debe enjuagarse y eliminarse antes de utilizar la solución Consepsis.

Nota: NO mezcle la solución Consepsis ni ninguna solución de clorhexidina con la solución de hipoclorito de sodio ChlorCid™ en el conducto, ya que se formará un precipitado marrón dañino.



687-1 – Consepsis Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.12 g)
2 puntas dispensadoras



491 - Consepsis Syringe 20pk

20 jeringas de 1.2 ml (1.12 g)



687 - Consepsis IndiSpense™ Syringe 1pk

jeringa de 30 ml (27.9 g)

1. realityesthetics.com. 2. Leonardo MR, Filho MT, Silva LAB, Bonifácio KC, Ito IV. In vivo antimicrobial activity of 2% chlorhexidine used as a root canal irrigating solution. *J Endod.* 1999;25(3):167-171. 3. Mohammadi Z, Abbott PV. Antimicrobial substantivity of root canal irrigants and medicaments: a review. *Aust Endod J.* 2009;35(3):131-139.

Consepsis™ V

SOLUCIÓN VISCOSA ANTIBACTERIANA DE
CLORHEXIDINA AL 2 %

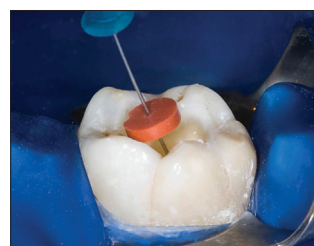


- Diseñado para fines de limpieza endodóncica
- Una fórmula más viscosa de la solución antibacteriana Consepsis
- Permanece en su lugar, incluso en los conductos maxilares

La viscosidad de la solución viscosa antibacteriana Consepsis V la convierte en el irrigante antibacteriano perfecto en los casos en los que desea tener más control del que le brindará un líquido.

La solución de Consepsis V se puede utilizar en el conducto en lugar del formocresol como agente antibacteriano y como medicación intraconducto entre citas.

Nota: En casos de tratamientos de emergencia cuando no hay suficiente espacio creado para colocar hidróxido de calcio, se puede colocar la solución Consepsis V como medicamento entre citas. Use una punta NaviTip para extraer la solución Consepsis V en el conducto y sellar con una restauración temporal.



Utilice la solución Consepsis V para desinfectar los conductos como medicación intraconducto entre citas.

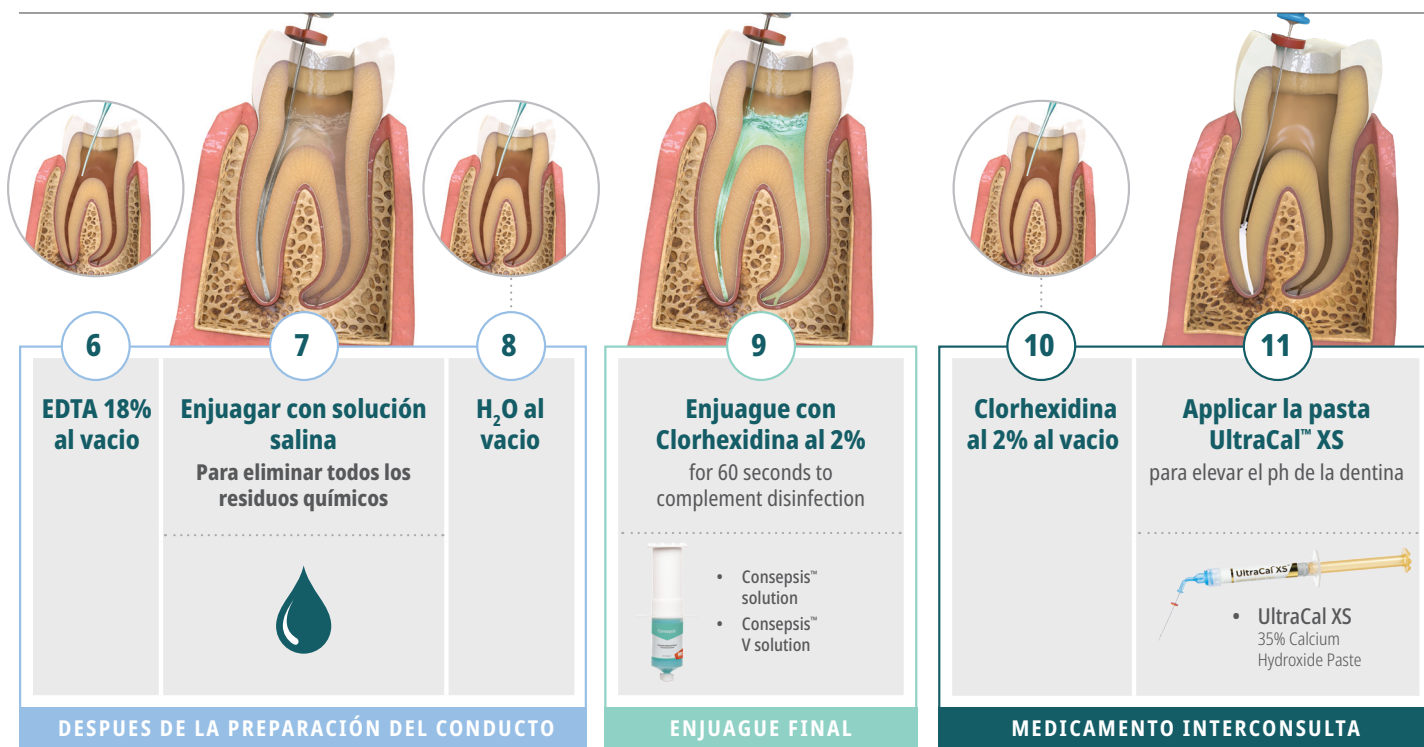
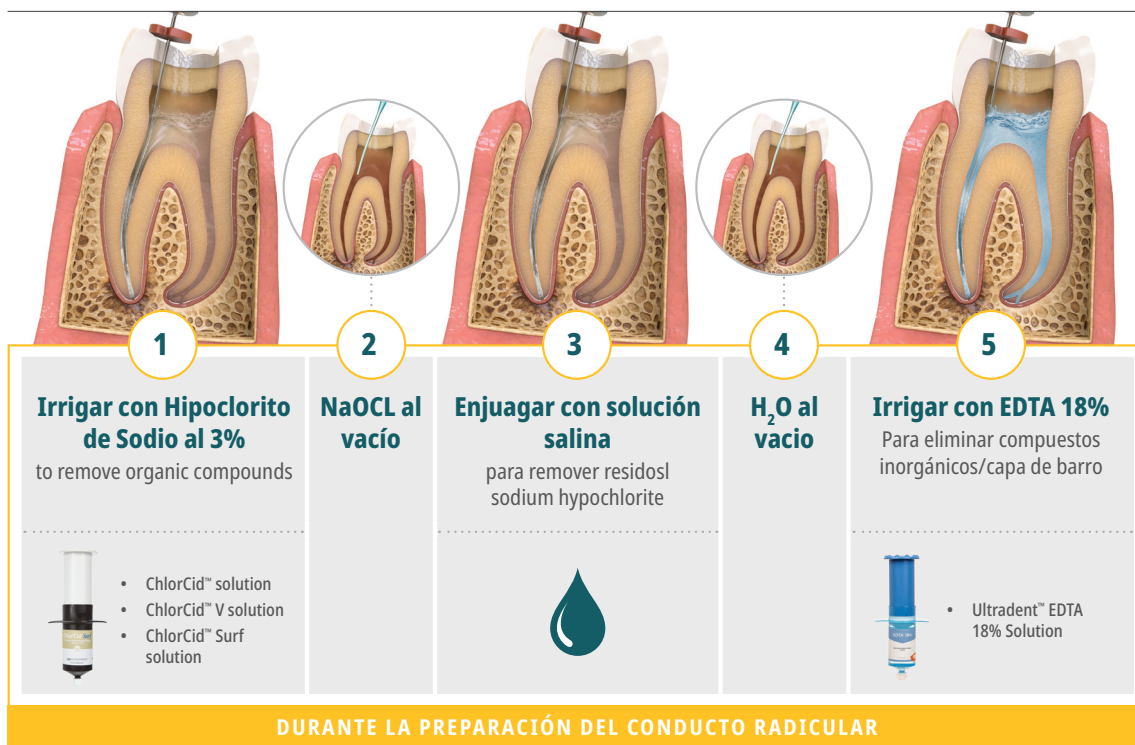


2210 - Consepsis V IndiSpense Syringe 1pk

jeringa de 30 ml (27.9 g)



PROTOCOLO DE IRRIGACIÓN





UltraCal™ XS

PASTA DE HIDRÓXIDO DE CALCIO AL 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



5149-1 – UltraCal XS Singles 10 uds.

1 jeringa de 1.2 ml (1.76 g)

2 puntas dispensadoras



5117 – Repuesto de UltraCal XS Econo

20 jeringas de 1.2 ml (1.76 g)

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/acondicionador 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/acondicionador 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)

1. Pedrinha VF, Cuellar MRC, de Barros MC, et al. The vehicles of calcium hydroxide pastes interfere with antimicrobial effect, biofilm polysaccharidic matrix, and pastes' physicochemical properties. *Biomedicines*. 2022;10(12):3123. doi:10.3390/biomedicines10123123.



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



VALO™

DURABILIDAD FUERA DE SERIE



Posibles consideraciones: compruebe siempre la fluidez y la funcionalidad antes del uso intraoral.

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 acuíñada 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



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Acóplela al Luer Vacuum Adapter Ultradent para eliminar la humedad de pequeñas áreas de preparación y pequeñas bolsas periodontales.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



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



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: PermaFlo™ DC (20 ga) y entrega de aire/agua. Use con las 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



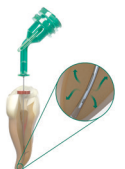
29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga con Single Sideport

- Diseñadas para dirigir el flujo de químicos a través del puerto lateral de la punta, reduciendo así el riesgo de extrusión del producto
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

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

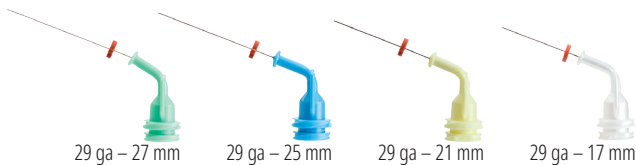


ENDODONCIA

Posibles consideraciones: compruebe siempre la fluidez y la funcionalidad antes del uso intraoral.

ATENCIÓN:

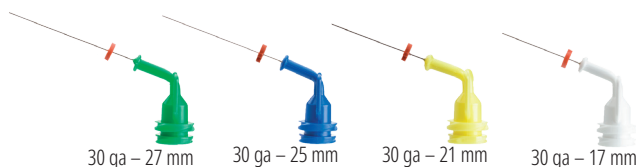
- Use la punta endodóntica recomendada
- Asegúrese de que el tope de goma esté bien colocado
- Preste especial atención cuando no use puntas Sideport
- Asegúrese de que la punta no esté acunada en el canal



- Aplicación controlada
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, solución EDTA 18 % y EndoREZ™.

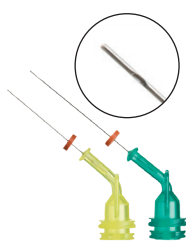
LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.	50 uds.
NaviTip 29 ga	27 mm	5115	1377
NaviTip 29 ga	25 mm	5114	1376
NaviTip 29 ga	21 mm	5113	1374
NaviTip 29 ga	17 mm	5112	1378
NaviTips 29 ga-29 ga	27-17 mm	5116	1379



- Aplicación controlada
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

30 ga para aplicar con soluciones: File-Eze™ y solución 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



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



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

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volumen 29, 1.ª edición, enero de 2005.



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.

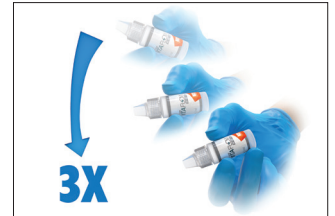
1. realityesthetics.com. 2. Guimaraes, B. et al. Chemical-physical properties and apatite-forming ability of mineral trioxide aggregate flow. *J Endod.* 2017; 43: 1692-96 3. Sarkar NK, Caicedo R, Ritwik P, et al. Physicochemical basis of the biologic properties of mineral trioxide aggregate. *J Endod.* 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.

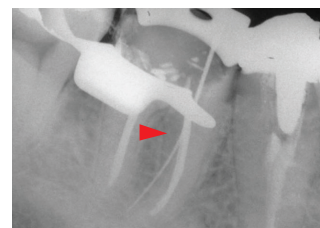


5. El cemento Endo-Eze MTAFlow mezclado dentro de la jeringa se podrá usar durante un máximo de 15 minutos.

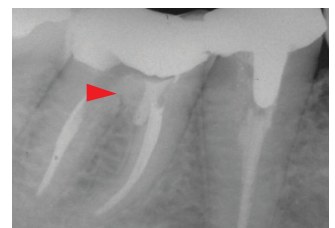


6. Utilice una consistencia fina y una punta NaviTip™ 29 ga Tip para aplicar el cemento MTAFlow en el conducto.

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	Obturación 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



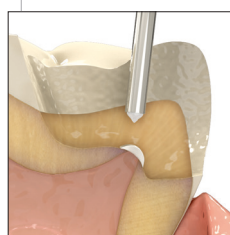
3980-1 – Kit de cemento de reparación MTAFlow

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

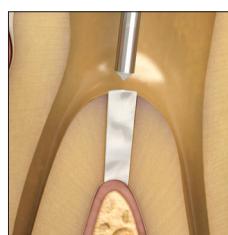


3981 – Repuesto de cemento de reparación MTAFlow

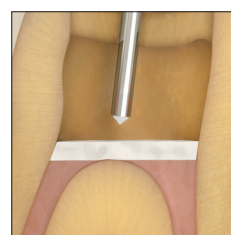
1 guía técnica, 1 instrucciones de uso, 2 g polvo MTAFlow,
2 ml gel MTAFlow y 1 cuchara medidora



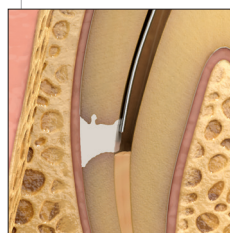
RECUBRIMIENTO PULPAR



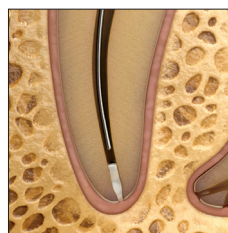
PERFORACIÓN DEL FONDO DE LA CÁMARA PULPAR



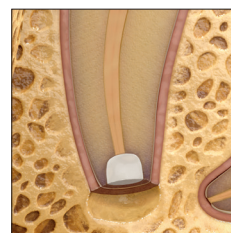
PULPOTOMÍA VITAL EN LOS DIENTES PRIMARIOS



REABSORCIÓN



TAPÓN APICAL



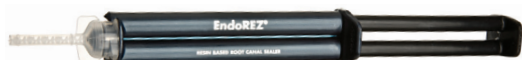
OBTURACIÓN DEL FIN DE LA RAÍZ

APEXIFICACIÓN



EndoREZ™

SELLANTE DEL CONDUCTO



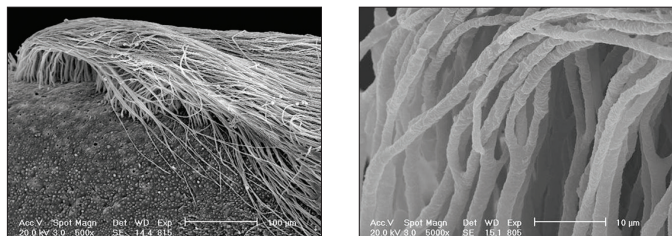
Ultradent™ Mixing Tip

Fraguado normal en 20-30 minutos

- El primer sellante de resina de autoimpregnación 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 presenta afinidad por la humedad presente en los túbulos dentinarios profundos y en los conductos laterales⁴, proporcionando un sellado completo.² Dado que el sellante de conducto a base de metacrilato EndoREZ actúa principalmente por su química y no por calor o presión, se reduce considerablemente el riesgo de traumatismo o fractura radicular.⁵ Además, el sellante EndoREZ es lo suficientemente versátil como para emplearse con cualquier método de obturación, ya sea con cono maestro, condensación lateral o gutapercha caliente.

El sellante del conducto EndoREZ contiene un monómero especial de organofosfato-metacrilato hidrofílico especial que aumenta su hidrofilia y produce una resina con una fuerte afinidad por la humedad con penetración de resina de 1000 µm en los túbulos.⁶

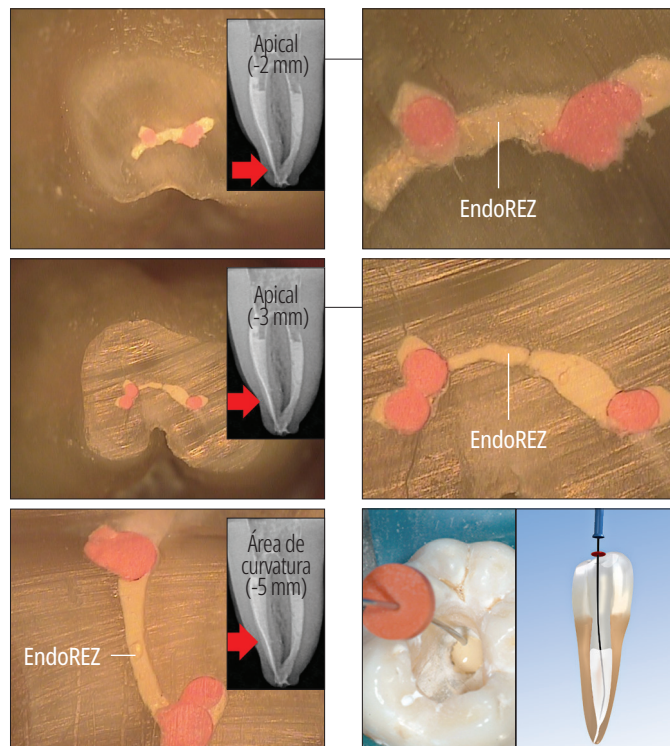


El sellante del conducto EndoREZ penetra en los túbulos y se adapta a las paredes como ningún otro sellante del mercado.



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.

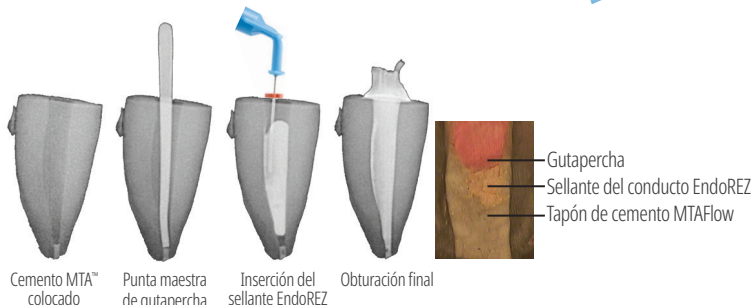
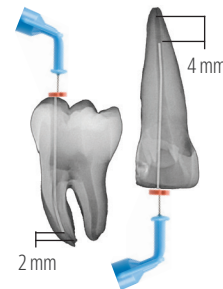
La fluidez mejorada del sellante del conducto EndoREZ permite que el sellante alcance el istmo y las zonas intraconducto durante el procedimiento de obturación sin utilizar ningún dispositivo especial.



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. 5. Datos disponibles.



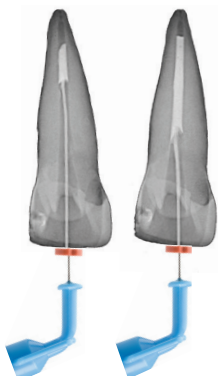
SECUENCIA DE USO CLÍNICO DEL SELLANTE DEL CONDUCTO ENDOREZ



1. Ajuste una punta de gutapercha 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 con Single Sideport, 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 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 tiene un grosor inferior a 0,3 mm y ayuda a la restauración inmediata. Recorte el exceso de gutapercha con un instrumento muy caliente o con una punta con ultrasonidos (sin agua). Complete las restauraciones después de la obturación para sellar adecuadamente la entrada del conducto. No deje algodonones entre la obturación y la restauración provisional.

MANTENER EN REFRIGERADOR

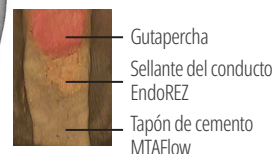
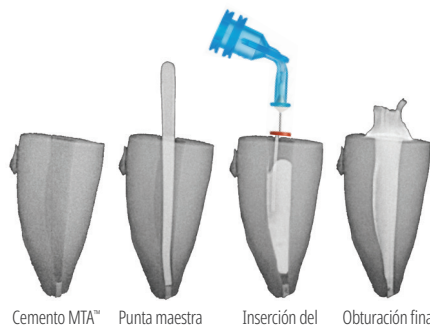
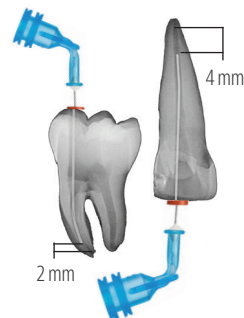


5900 – EndoREZ Kit
1 jeringa de 5 ml (8,15 g)
20 puntas Mixing Tips

€ 137,60

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.



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

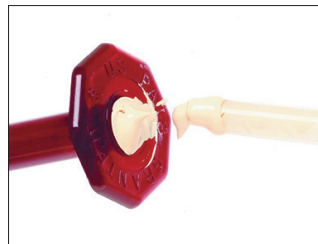
Jeringas de aplicación Skini y Clear Skini



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.
Skini Delivery Syringe	1680

PermaFlo™ Purple

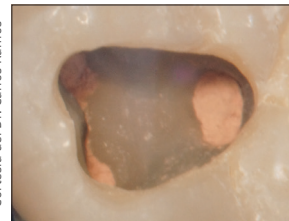
COMPOSITE INDICADOR ANATÓMICO



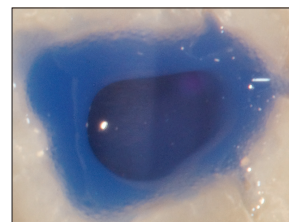
Micro 20 ga Tip

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.

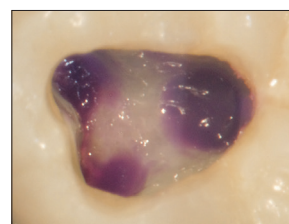
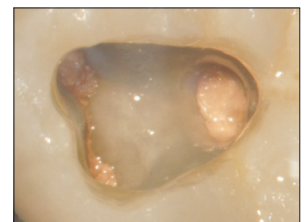
Cortesía del Dr. Carlos Ramos



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



UniCore™ SISTEMA DE FRESAS Y POSTES

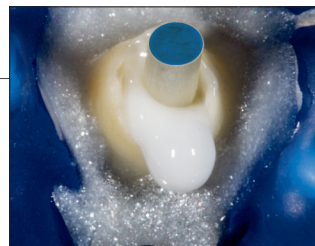


- Resistencia superior
- Estético y radiopaco
- Fresas y postes con códigos de color
- UniCore «Sistema de postes» de Ultradent ofrece todo lo necesario para trabajar con postes

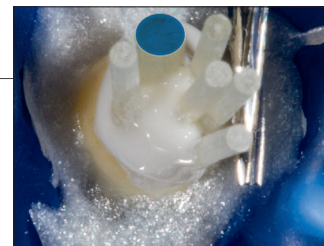
Los postes UniCore se componen de fibras de vidrio. Los pernos de fibra de vidrio unidireccional UniCore tienen una fuerza de flexión similar a la dentina.² El suave cono del poste UniCore Post se corresponde con la anatomía natural del diente y se adapta perfectamente al espacio del postes creado por 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 filos 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

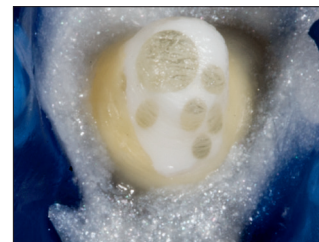
Cortesía del Dr. Carlos Ramos



Perno UniCore master colocado



Pernos accesorios adicionales



Final

1. realityesthetics.com. 2. Brown PL, Hicks NL. Rehabilitation of endodontically treated teeth using the radiopaque fiber post. *Compend Contin Educ Dent*. 2003;24(4):275-284.



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



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

7133 – UniCore Size 0 Supplement Kit
1 fresa tamaño 0
5 postes tamaño 0



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

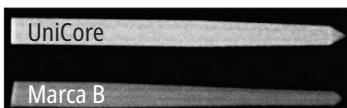
Fresas UniCore

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



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



El poste UniCore es notablemente más radiopaco que su principal competidor.



Adaptador de succión Luer Ultradent™



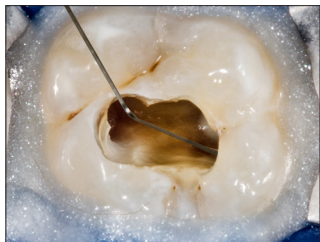
Nota: Nunca se deben usar Capillary Tips para la aplicación de materiales de irrigación y sellantes endodónticos.

- 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



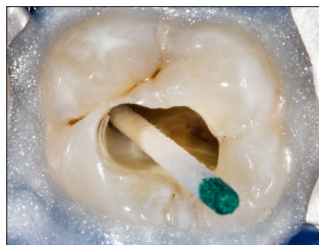
1. Aísle con dique de goma y barrera de resina OpalDam. Irrigue los conductos a través de la punta de irrigación Navitip™ 31 ga Double Sideport Irrigator Tip.



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.

DermaDam™ Synthetic

DIQUE DENTAL



Sin proteínas sensibilizadoras

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



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

330 – DermaDam Medium Synthetic 0,20 mm 60 uds.

15 cm x 15 cm

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



ANGELA WELLS – Fire Lake

PUNTAS Y JERINGAS

RESTORATIVE

Black Micro FX
Black Mini
Black Mini Brush
Black Micro
Blue Micro
Blue Mini Dento-Infusor
Inspiral Brush
Intraoral Tip
Metal Dento-Infusor
Micro Capillary
Micro 20 ga
SoftEZ
SST
Mixing
White Mac
White Mini

ENDODONTICS

Capillary
Micro Capillary
Endo-Eze Irrigator
Endo-Eze
NaviTip with Single Sideport
NaviTip
NaviTip with
Double Sideport Irrigator
NaviTip FX

SYRINGES

Skini Delivery
Delivery Syringes
Empty Delivery
Syringes

ACCESSORIES

Luer Lock Cap
Luer Vacuum Adapter
Syringe Organiser
STARbrush



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.



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: Composite Wetting Resin, PrimaDry™ y PermaSeal™.

LOK-TITE™	100 uds.	500 uds.
Black Micro FX 22 ga	1357	1434



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



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, Sable™ Seek™, Ultradent™ Silane y Ultradent™ Universal Dentin Sealant.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Black Mini Brush	190	1169	1432



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



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



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



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



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



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™			
LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
19 ga Metal Dento-Infusor	4954	4955	4956



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Acoplela al Ultradent Luer Vacuum Adapter para eliminar la humedad de pequeñas áreas de preparación y pequeñas bolsas periodontales.

LOK-TITE™	mm	20 uds.
Micro Capillary Ø 0.2 mm	5	1120
Micro Capillary Ø 0.2 mm	10	1121



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™, UltraCal™ XS y OpalDam™ Green.

LOK-TITE™	20 uds.	100 uds.	500 uds.
Micro 20 ga	1168	1252	1437



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



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



Ultradent™ Mixing Tip

- Mezcla y aplica en una única acción

Diseñada para: UltraTemp™, EndoREZ™ y PermaFlo™ DC.

	20 uds.
Ultradent Mixing	5920



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



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

Posibles consideraciones: compruebe siempre la fluidez y la funcionalidad antes del uso intraoral.

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
- Ideal para procedimientos de absceso dental.

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



Micro Capillary™ Tips

- Su color brillante se identifica fácilmente por el contraste con los tejidos blandos
- La punta moldeada más pequeña del mundo

Acoplela al Ultradent Luer Vacuum Adapter para eliminar la humedad de pequeñas áreas de preparación y pequeñas bolsas periodontales.

LOK-TITE™	Longitud de la punta	20 uds.
Micro Capillary	5 mm	1120
Micro Capillary	10 mm	1121



PUNTAS ENDODÓNTICAS

Posibles consideraciones: compruebe siempre la fluidez y la funcionalidad antes del uso intraoral.

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

Endodancia



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



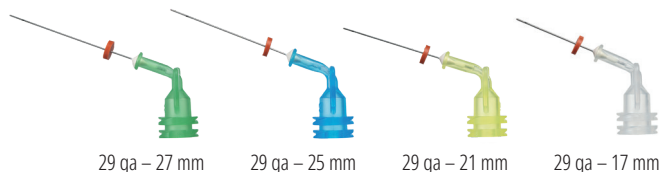
22 ga 20 ga 19 ga 18 ga

Endo-Eze™ Tips

- Excelentes para procedimientos endodónticos
- Cánulas flexibles y fuertes
- Fáciles de doblar
- 19 mm de longitud

Diseñado para: PermaFlo™ DC (ga 20) y suministro de aire/agua. Utilícelo con 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



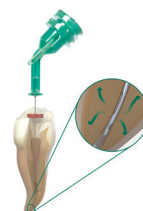
29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga

con Single Sideport

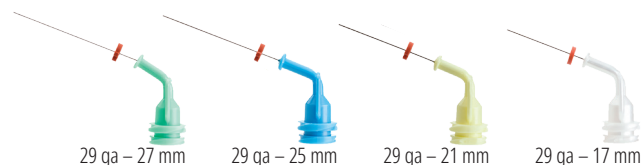
- Diseñadas para dirigir el flujo de químicos a través del puerto lateral de la punta, reduciendo así el riesgo de extrusión del producto
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

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



29 ga – 27 mm 29 ga – 25 mm 29 ga – 21 mm 29 ga – 17 mm

Puntas NaviTip™ 29 ga

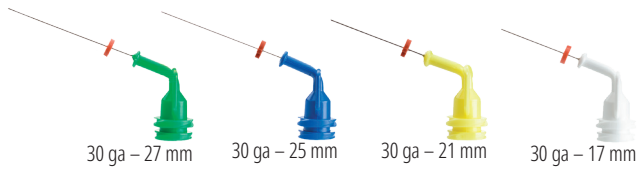
- Aplicación controlada
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

29 ga administra materiales en pasta: MTAFlow™, MTAFlow™ White, File-Eze™, solución EDTA 18 % 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

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

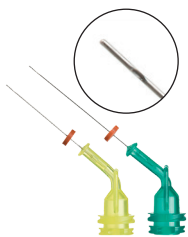


Puntas NaviTip™ 30 ga

- Aplicación controlada
- Las cánulas flexibles de acero inoxidable navegan fácilmente por los conductos curvos
- Punta flexible

30 ga para aplicar con soluciones: File-Eze™ y solución 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



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



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

1. Clinical Research Associates Newsletter. Volumen 29, 1.ª edición, enero de 2005.

El Boletín Informativo de Ultradent Latinoamérica

Suscríbase al newsletter de Ultradent Latinoamérica para mantenerse al tanto de las novedades en odontología, promociones de Ultradent, oportunidades de aprendizaje en su país ¡y más!





Jeringas de aplicación Skini

- Genera presión en la jeringa con una pequeña fuerza en el émbolo, lo que mejora la precisión de la aplicación apical

Diseñadas para: EndoREZ™ y MTAFlow™.



Skini Delivery Syringe 0,5 ml

20 uds.

1680

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.



Hemostatic Delivery Syringe 1.2 ml

20 uds.

1278

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™.



Ultra-Etch Delivery Syringe 1.2 ml

20 uds.

129

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.



Delivery Syringe 1.2 ml

20 uds.

124

100 uds.

157

Delivery Syringe 5 ml

- El borde del cilindro de la jeringa está colocado para que el control/aprovechamiento sea total
- No usar Capillary Tips para la aplicación

Diseñada para: irrigantes para procedimientos supervisados en la consulta o por el dentista, así como solución Ultradent™ EDTA al 18 %.



Delivery Syringe 5 ml

10 uds.

201

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.



Tapón de jeringa de 1.2 ml

300 uds.

249



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™.



	20 uds.
Luer Lock Cap	205

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



	10 uds.
Adaptador de succión Luer	230

Organizador de jeringas

- Capacidad para 14 jeringas
- Fabricado con acrílico transparente



	1 ud.
Organizador de jeringas	382

Organizador de jeringas Forma

- Capacidad para 12 jeringas
- Fabricado con acrílico naranjado



	1 ud.
Organizador de jeringas Forma	NI00865-

Cepillo Intercoronal STARbrush™

- Limpia eficazmente en áreas de difícil acceso
- Las fibras tensas ayudan a prevenir masas y aplicar la presión adecuada
- Excelente para limpiar fosas y fisuras con la pasta antibacteriana Consepsis™ Scrub antes de los selladores

1. realityesthetics.com.



	50uds.	100uds.
STARbrush	1092	1093



Tamaño Actual



Tener los dientes más blancos puede darle a tus pacientes la confianza para sonreír más.

Una sonrisa más blanca puede iluminar tu mundo

Los tratamientos de blanqueamiento dental Opalescence™ tienen como misión ofrecer a tus pacientes sonrisas más blancas y brillantes, para convertir sus días buenos, en mejores. Como líder global en blanqueamiento profesional¹, Opalescence™ ha iluminado más de 100 millones de sonrisas.¹ Esos son muchos días mejores.

Opalescence™
tooth whitening systems



1. Datos de archivo.



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. Le gusta cuidar su jardín y pasar tiempo con su esposa, sus hijos y muchos nietos.

Newsletter



¡Síguenos! ¡Escanee el código QR para seguimos y obtener las mejores ofertas y actualizaciones!

Instagram



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.

DERECHOS DE AUTOR

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, USA. Enero de 2026.

CERTIFICACIÓN ISO 13485

Ultradent cuenta con la certificación MDSAP otorgada por una organización de auditoría independiente, que garantiza que el sistema de calidad cumple con los requisitos de la norma ISO 13485.

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.



VALO™ X
BROADBAND LED CURING LIGHT

SEIS COLORES NUEVOS
MISMA IMPRESIONANTE POTENCIA

