



Selección de productos



www.KerrDental.es



Together, we're more.™

Indice

Kerr™
ENDODONTICS

Kerr™
RESTORATIVES

Kerr™
PREVENTION

■	OptiDam	4
■	Apex ID	5
■	TF Adaptive	6
■	elementsfree	8
■	MetaFix	10
■	SuperMat	11
■	OptiBond XTR	12
■	OptiBond FL	14
■	OptiBond Solo Plus	15
■	OptiBond All-in-One	16
■	Herculite XRV Ultra	18
■	HerculiteXRV UltraFlow	20
■	SonicFill 2	22
■	CompoRoller	24
■	Compothixo	25
■	Demi Ultra	26
■	OptiDisc	28
■	Occlubrush	29
■	Take 1 Advanced	30
■	Temp-Bond	32
■	Temp-Bond NE	33
■	Temp-Bond Clear	33
■	Maxcem Elite	34
■	Maxcem Elite Chroma	35
■	NX3 NEXUS Third Generation	36
■	OptiView	37
■	Cleanic in Tube	38
■	Pro-Cup	39
■	Miniature Brushes	40
■	Pro-Brush	40
■	Seal-Tight	41
■	CaviCide	42
■	CaviWipes	43

Una gama completa para su práctica

Productos de gran calidad que ofrecen soluciones fiables

PREPARACIÓN DE LA SALA

CaviCide
CaviWipes

PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Seal-Tight
OptiDam

DIAGNÓSTICO

Apex ID

INSTRUMENTACIÓN DEL CANAL

TF Adaptive

OBTURACIÓN ENDODÓNTICA

elementsfree

RESTAURACIONES DIRECTAS

PREPARACIÓN DEL DIENTE

MetaFix
SuperMat

ADHESIÓN

Familia OptiBond

OBTURACIÓN

BULK FILL

SonicFill 2

CAPAS

Familia Herculite
CompoRoller
Compothixo

FOTOPOLIMERIZACIÓN

Demi Ultra

ACABADO Y PULIDO

OptiDisc
Occlubrush

ENDODONCIA

RESTAURACIÓN

OptiDam™

Dique de goma tridimensional



OptiDam es el primer dique de goma tridimensional con baja radiopacidad que le proporciona un posicionamiento sin tensión y una extraordinaria comodidad para los pacientes

Características

Se coloca con rapidez y ni siquiera notarán que lo tienen puesto.

- Forma 3D.
- Protuberancias orientadas hacia el exterior que se cortan con facilidad.
- Estructura anatómica.
- Disponible en dos versiones: anterior y posterior.

Ventajas

OptiDam de Kerr también ofrece una comodidad máxima al paciente, gracias a lo cual el tratamiento resulta rápido y eficaz.

- Reducción de la tensión.
- Genera un campo operatorio seco y limpio.
- Establece un campo sin contaminación.
- Ofrece una protección óptima tanto para los pacientes como para el personal dental.

COLOCACIÓN DE OPTIDAM

Anterior



1. Inserte OptiDam Anterior orientando el «+» en la posición superior y el «-» en la posición inferior. Utilice el «+» y el «-» como guía para centrar el dique en la línea central.



2. Utilice hilo dental para desplazar el dique a través del contacto mesial. Comience por los incisivos centrales.



3. Deslice el dique de goma por los demás dientes para aislarlos.

Posterior



1. Sitúe la grapa sobre OptiDam Posterior en un paso.



2. Coloque el dique de goma detrás de las alas de la grapa.



3. Deslice el dique de goma por los dientes para aislarlos.

OptiDam Kit

CONTIENE: 10 Diques de goma OptiDam 3D; 1 estructura anatómica.

Referencia	Descripción
5200	Kit presentación OptiDam posterior
5203	Kit presentación OptiDam anterior

Repuestos de OptiDam

Referencia	Descripción
5202	Repuesto de estructura anatómica OptiDam – Paquete de 2 unidades
5201	Repuesto de OptiDam posterior – Paquete de 30 unidades
5204	Repuesto de OptiDam anterior – Paquete de 30 unidades
5205	Repuesto de OptiDam posterior – Paquete de 60 unidades
5206	Repuesto de OptiDam anterior – Paquete de 60 unidades

Apex ID™

Localizador digital de ápice

Apex ID es un dispositivo compacto y moderno con funciones exclusivas que le permiten concentrarse en lo importante: ofrecer la mejor de las atenciones a sus pacientes.

Características

Apex ID proporciona lecturas exactas e ininterrumpidas en tiempo real.

- Ajustes personalizables.
- Mediciones exactas.
- Calibración continua.

Ventajas

Apex ID se ha diseñado para trabajar en casi cualquier condición de canal: ya sea seco, húmedo, con hemorragia, con relleno salino, EDTA, NaOCl, clorhexidina.

- Posibilidad de adaptación al “punto cero” y señales de sonido durante un uso más intuitivo.
- Precisión de mediciones en cualquier condición del canal radicular para obtener información precisa.
- Lecturas ininterrumpidas en tiempo real para aumentar la precisión.



Kit de inicio de Apex ID

CONTIENE: 1 Apex ID; 1 soporte de Apex ID; 5 ganchos para labios; 2 clips de lima; 1 sonda de lima; 1 cable de sonda; 1 instrucciones de uso de Apex ID; 3 pilas AAA de 1,5 V

Referencia	Descripción
972-0090	Kit de introducción Apex ID

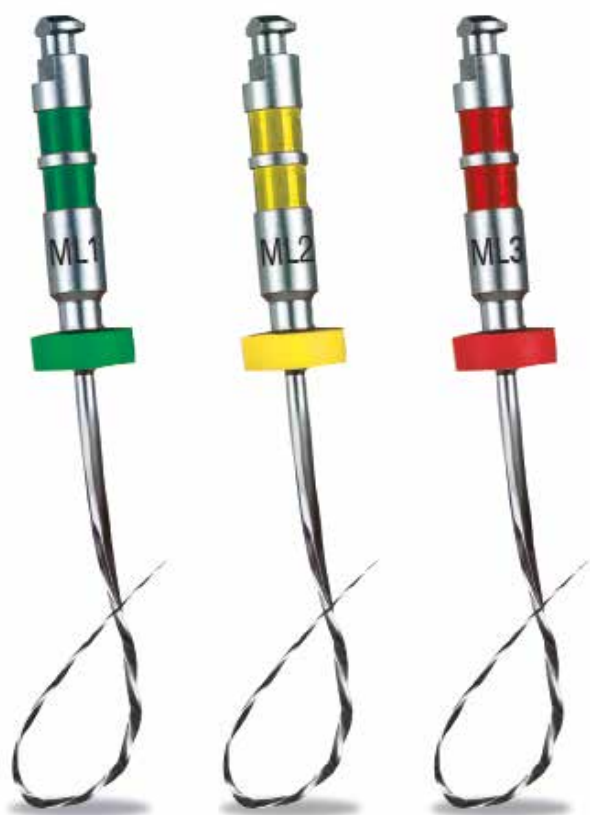
Accesorios de Apex ID

Referencia	Descripción
972-0092	Ganchos para labios de Apex ID – Paquete de 5 unidades
972-0093	Clips para limas de Apex ID – Paquete de 2 unidades
972-0094	Cable porta limas para Apex ID
972-0095	Cable para sonda para Apex ID

TF[®] Adaptive

Limas rotativas y reciprocantes

ENDODONCIA



El sistema de limas TF Adaptive ofrece al odontólogo un excepcional control de la lima durante todo el tratamiento endodóntico.

Características

Rotativa, cuando lo desea; reciprocante, cuando lo necesita.

- Rotativa: movimiento de la lima de 600° hacia la derecha y 0° hacia la izquierda cuando no se aplica ninguna carga.
- Reciprocante: movimiento de la lima de 370° hacia la derecha y hasta 50° hacia la izquierda cuando se aplica una carga.
- Intuitivo: identificación de limas codificadas por colores

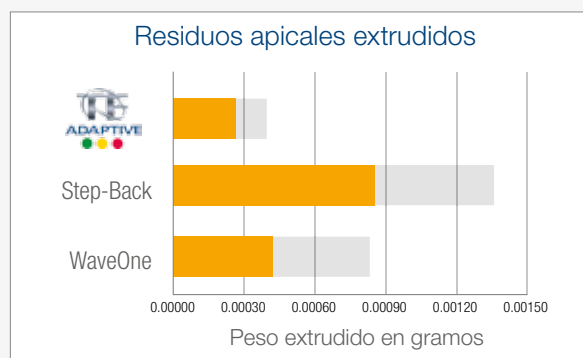
Ventajas

Mejore las preparaciones del canal radicular con la tecnología Adaptive Motion

- Resultados satisfactorios en todos los procesos endodónticos.
- Sistema sencillo e intuitivo.
- Mayor control con menos roturas de limas y una mejor eliminación de residuos.

EXTRUSIÓN DE RESIDUOS APICALES

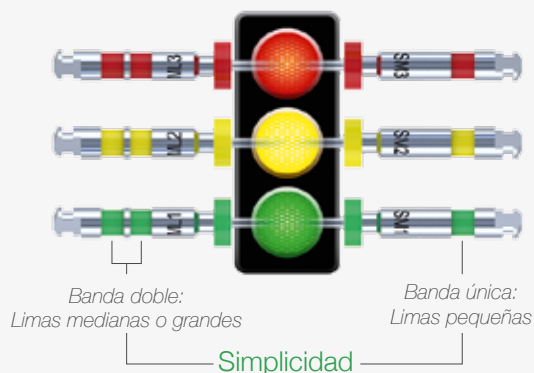
Comparado con el sistema TF Adaptive, la técnica manual de retroceso generó un 207% más de residuos desde el ápice que TF Adaptive mientras que WaveOne® generó un 59% más de residuos desde el ápice que TF Adaptive.



Estudio realizado por Jaramillo, D. y Raydolfo, A. (2013)
Comparison of the Extrusion of Dentin Debris Using a New Instrumentation (Comparación de la extrusión de residuos de la dentina con nuevos instrumentos).
Pendiente de publicación.

IDENTIFICACIÓN INTUITIVA DE LIMAS

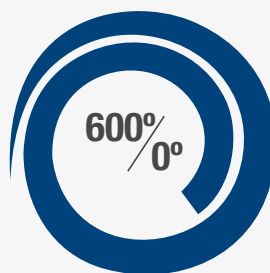
Un sistema intuitivo codificado por colores diseñado para una mayor eficacia y facilidad de uso. Igual que un semáforo... arrancar en verde y detenerse en rojo.



SECUENCIA DE TRABAJO DE TF ADAPTIVE

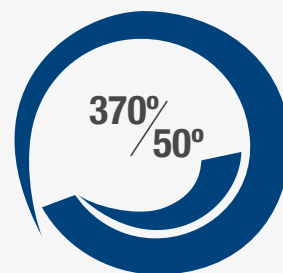


TECNOLOGÍA ADAPTIVE MOTION



Rotativa

Movimiento de la lima de 600° hacia la derecha y 0° hacia la izquierda cuando no se aplica ninguna carga.



Recíprocante

Movimiento de la lima 370° hacia la derecha y hasta 50° hacia la izquierda cuando se aplica una carga.

Kit de presentación de TF Adaptive

CONTIENE: 1 Elements Motor con contraángulo 8:1; 5 paquetes surtidos pequeños de TF Adaptive en 23 mm; 2 paquetes surtidos pequeños de TF Adaptive en 27 mm; 5 paquetes surtidos medianos/grandes de TF Adaptive en 23 mm; 2 paquetes surtidos medianos/grandes de TF Adaptive en 27 mm; 2 paquetes de K-Files n.º 8 en 25 mm; 2 paquetes de K-Files n.º 10 en 25 mm; 2 paquetes de K-Files n.º 15 en 25 mm; 1 Kit de fresas La Axxess 2.0.

Referencia	Descripción
815-1531	Kit de inicio de TF Adaptive

Accesorios de TF Adaptive

Referencia	Descripción
815-1502	Motor Elements y contraángulo 8:1 versión UE/GB
815-1510	Pieza de mano del motor Elements sin contraángulo
815-1512	Pedal de motor Elements
815-1517	Cable para alimentación de motor Elements (UE)
815-9155	Botón pulsador de la pieza de mano con contraángulo 8:1
815-1531	Kit de introducción versión UE/GB
817-3003	Paquete de procedimiento pequeño 23 mm
817-3007	Paquete de procedimiento pequeño 27 mm
817-4003	Paquete de procedimiento mediano/grande 23 mm
817-4007	Paquete de procedimiento mediano/grande 27 mm
817-4203	Lima TF Adaptive SM1 23 mm
817-4207	Lima TF Adaptive SM1 27 mm
817-6253	Lima TF Adaptive SM2 23 mm
817-6257	Lima TF Adaptive SM2 27 mm
817-4353	Lima TF Adaptive SM3 23 mm
817-4357	Lima TF Adaptive SM3 27 mm
817-8253	Lima TF Adaptive ML1 23 mm
817-8257	Lima TF Adaptive ML1 27 mm
817-6353	Lima TF Adaptive ML2 23 mm
817-6357	Lima TF Adaptive ML2 27 mm
817-4503	Lima TF Adaptive ML3 23 mm
817-4507	Lima TF Adaptive ML3 27 mm

Accesorios de TF Adaptive

Referencia	Descripción
815-1540	Gutapercha, paquete amarillo pequeño SM2
815-1541	Gutapercha, paquete rojo pequeño – SM3
815-1542	Gutapercha, paquete surtido pequeño – SM2, SM3
815-1543	Gutapercha, paquete verde mediano/grande – ML1
815-1544	Gutapercha, paquete amarillo mediano/grande – ML2
815-1545	Gutapercha, paquete rojo mediano/grande – ML3
815-1546	Gutapercha, paquete surtido mediano/grande – ML1, ML2, ML3
815-1550	Obturador, paquete amarillo pequeño – SM2
815-1551	Obturador, paquete rojo pequeño – SM3
815-1554	Obturador, paquete verde mediano/grande – ML1
815-1555	Obturador, paquete amarillo mediano/grande – ML2
815-1556	Obturador, paquete rojo mediano/grande – ML3
815-1560	Obturador, paquete amarillo pequeño – SM2 - BULK
815-1561	Obturador, paquete rojo pequeño – SM3 - BULK
815-1562	Obturador, paquete verde mediano/grande – ML1 - BULK
815-1563	Obturador, paquete amarillo mediano/grande – ML2 - BULK
815-1564	Obturador, paquete rojo mediano/grande – ML3 - BULK
815-1552	Verificador, paquete amarillo pequeño – SM2
815-1553	Verificador, paquete rojo pequeño – SM3
815-1557	Verificador, paquete verde mediano/grande – ML1
815-1558	Verificador, paquete amarillo mediano/grande de verificador – ML2
815-1559	Verificador, paquete rojo mediano/grande – ML3
815-1570	Puntas de papel, paquete amarillo pequeño – SM2
815-1571	Puntas de papel, paquete rojo pequeño – SM3
815-1572	Puntas de papel, paquete verde mediano/grande – ML1
815-1573	Puntas de papel, paquete amarillo mediano/grande – ML2
815-1574	Puntas de papel, paquete rojo mediano/grande – ML3
815-1575	Puntas de papel, paquete surtido pequeño – SM2, SM3
815-1576	Puntas de papel, paquete surtido mediano/grande – ML1, ML2, ML3
077-3142	Ficha con Guía Técnica

elements™ free

Sistema de obturación inalámbrico

ENDODONCIA



El sistema de obturación elementsfree cuenta con todas las ventajas del sistema Elements original y, además, ¡es inalámbrico!

Características

Obturación eléctrica sin cables acoplados.

- Motor y mecanismos de fabricación suiza para un rendimiento de alto nivel.
- Extrusión motorizada que reduce la fatiga manual.
- Cartuchos de un solo uso con agarres incorporados para los dedos que facilitan la utilización.
- Aislamiento de aerogel que rodea el elemento calefactor para su comodidad y la seguridad del paciente.

Ventajas

Listo para funcionar cuando usted lo esté.

- Resultados predecibles: obturación 3D de alta calidad.
- Comodidad de uso: extrusor accionado con motor para un mayor control y sensación táctil real.
- Intuitivo: fácil de configurar, manipulación sencilla y pleno control para obtener unos resultados seguros.

PROTECCIÓN TÉRMICA

Imágenes térmicas de tres dispositivos backfill, tras el calentamiento a 200 °C durante cinco minutos.



- Datos de archivo de Kerr -

ATACADORES Y CARTUCHOS DE GUTAPERCHA



Atacadores de calor Buchanan System B

- Atacadores de alta calidad con una forma que coincide en gran medida con la preparación del canal radicular final (punta flexible).
- La punta alcanza la temperatura exacta en el momento de la liberación.
- Fácil separación de la gutapercha condensada.
- Disponible individualmente o en un kit preenvasado de cinco unidades
- Disponible en tamaño de .04. (40% más pequeño) lo cual permite acceder a los canales más pequeños.

Cartucho de gutapercha Elements

- Práctica presentación en cartucho.
- De inserción y extracción fácil con los dedos: ahorro de tiempo.
- Contaminación cruzada mínima.
- Excelente conductividad del calor: puntas fabricadas con plata.
- Visibilidad óptima de la zona operativa: aguja más larga y flexible.



Base de carga doble



Base de carga individual

Unidades elementsfree

Referencia	Descripción
973-0500-TYPEF	Sistema tipo F con base de carga doble (UE)
973-0502-TYPEF	Unidad Dowpack tipo F con base de carga sencilla (UE)
973-0504-TYPEF	Unidad Backfill tipo F con base de carga sencilla (UE)
973-0500-TYPEG	Sistema tipo G con base de carga doble (GB)
973-0502-TYPEG	Unidad Dowpack tipo G con base de carga sencilla (GB)
973-0504-TYPEG	Unidad Backfill tipo G con base de carga sencilla (GB)

elementsfree Replacement Parts

Referencia	Descripción
973-0516-TYPEF	Cable para elementsfree tipo F (UE)
973-0516-TYPEG	Cable para elementsfree tipo G (GB)
973-0515	Transformador
973-0337	Herramienta para el doblado de cartuchos Elements
973-0520	Batería

Piezas de repuesto de elementsfree

Referencia	Descripción
973-0510	Base de carga doble de elementsfree
973-0512	Base de carga sencilla de elementsfree
972-1002	Cartucho de gutapercha Elements 23GA – Paquete de 10 unidades
972-1003	Cartucho de gutapercha Elements 25GA – Paquete de 10 unidades
972-1005	Cartucho de gutapercha Elements alta densidad 23GA – Paquete de 10 unidades
952-0003	Atacadores de calor Buchanan (XF, F, FM, M, ML)
952-0004	Atacador de calor Buchanan fino de conicidad .06
952-0005	Atacador de calor Buchanan fino medio de conicidad .08
952-0006	Atacador de calor Buchanan mediano de conicidad .10
952-0007	Atacador de calor Buchanan mediano-grande de conicidad .12
952-0031	Atacador de calor Buchanan extrafino de conicidad .04
952-0017	Soporte para puntas de System B
974-0058	Atacador manual Buchanan 1
974-0059	Atacador manual Buchanan 2
974-0060	Atacador manual Buchanan 0

MetaFix™

Sistema de matriz All-In-One



Con este innovador sistema que integra el ajuste y la abertura, la matriz MetaFix All-In-One es la solución perfecta para las obturaciones de composite de Clase II – MO/OD/MOD en la zona posterior.

Características

Aplicación y extracción exclusivas y rápidas.

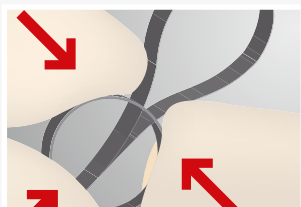
- Sistema de sujeción integrado para un ajuste fácil y estable.
- Mecanismo de liberación integrado para una extracción rápida y sencilla.
- Su contorno permite un control perfecto de los puntos de contacto.
- Diseño anatómico para mejorar la adaptación cervical y la profundidad de la cavidad.

Ventajas

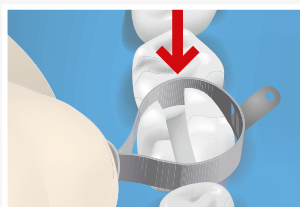
Tres tamaños disponibles para una mejor adaptación a los márgenes de cualquier diente posterior.

- Fácil creación del punto de contacto y de la restauración anatómica.
- No son necesarios instrumentos adicionales, desinfección ni limpieza.
- Sin exceso de rellenos ni necesidad de acabados prolongados.
- Sistema ligero para una comodidad excelente del paciente y una mejor visibilidad de la zona de trabajo.

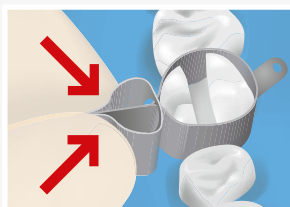
TÉCNICA DE COLOCACIÓN



1. Seleccione el tamaño adecuado de la matriz. Adapte el anillo de cierre si fuese necesario.



2. Coloque la matriz en el diente y deslicela cervicalmente.



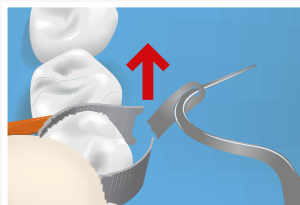
3. Apriete el anillo de cierre hacia la superficie del diente hasta que la matriz quede ajustada.



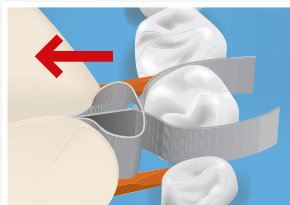
4. Inserte las cuñas según sea necesario, sujetando la matriz en una posición correcta y estable.



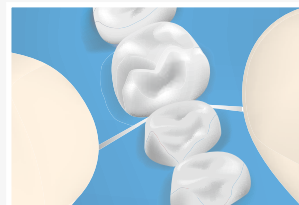
5. Inserte una sonda u otro instrumento en la tira de extracción con la punta en sentido horizontal. Asegúrese de que la punta del instrumento no está orientada hacia los tejidos duros o blandos.



6. Tire de la tira en sentido vertical sujetando la matriz en su sitio con el dedo si fuese necesario.



7. Retire la matriz abierta del lateral de la boca.



8. Retire las cuñas y compruebe el punto de contacto.

Kit surtido de MetaFix

CONTIENE: 50 matrices pequeñas; 50 matrices medianas; 50 matrices grandes.

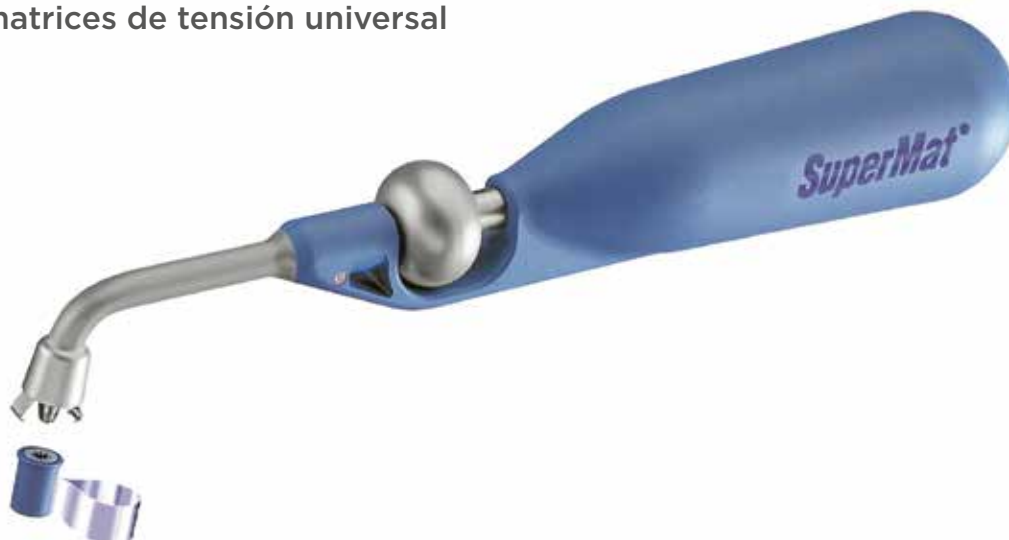
Referencia	Descripción
3604	Kit surtido de MetaFix (150 unidades)

Repuestos de MetaFix

Referencia	Descripción
3601	MetaFix pequeña – Paquete de 50 unidades
3602	MetaFix mediana – Paquete de 50 unidades
3603	MetaFix grande – Paquete de 50 unidades

SuperMat®

Sistema de matrices de tensión universal



SuperMat, con una forma perfecta para la superficie macro, es ideal para las matrices posteriores transparentes y de acero.

Características

SuperMat simplifica las demandas de las restauraciones grandes posteriores.

- Sistema de tensión preciso y cómodo.
- Disponible en dos alturas de banda con una forma única para molares y premolares.
- Matrices disponibles en acero o plástico transparente.
- El instrumento de tensado SuperMat está diseñado para ajustarse con facilidad y adaptarse a la matriz SuperCap.

Ventajas

SuperMat ofrece una aplicación rápida, sencilla y estandarizada.

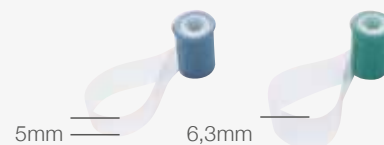
- Menos fuerza de tensado permite restaurar varios dientes en el mismo cuadrante al mismo tiempo.
- Forma anatómica adecuada, que no interfiere con la fotopolimerización.
- Trabajo mínimo de acabado que ahorra tiempo.



Matrices de acero "suave"



Matrices de acero "no suave"



Matrices transparentes

Kit surtido de SuperMat

CONTIENE: 1 Instrumento de tensado SuperLock; 14 matrices de acero surtidas Adapt SuperCap; 6 matrices transparentes surtidas Adapt SuperCap.

Referencia	Descripción
2150	Kit surtido de SuperMat



2150 – SuperMat Assorted Kit

SuperCap Spools Refills

Referencia	Descripción
2010	100 bobinas SuperCap – 5,6 mm de alto
2020	500 bobinas SuperCap – 5,6 mm de alto
2015	100 bobinas SuperCap – 6,7 mm de alto
2025	500 bobinas SuperCap – 6,7 mm de alto

Repuestos de matrices Adapt SuperCap

CONTIENE: 50 matrices de acero Adapt SuperCap.

Referencia	Size
2161	0,030, 5,0 mm de alto
2162	0,030, 6,3 mm de alto
2171	0,050, 5,0 mm de alto
2172	0,050, 6,3 mm de alto
2181	0,038, 5,0 mm de alto
2182	0,038, 6,3 mm de alto

OptiBond™ XTR

Adhesivo universal de fotopolimerización y autograbado

El único adhesivo que ofrece tanto la potencia como la durabilidad de un adhesivo de grabado total y el protocolo simplificado de una técnica de autograbado.

Características

Fórmula auténticamente universal, eficaz en todas las superficies y zonas dentales.

- Fórmula patentada con monómero GPDM, para una resistencia adhesiva duradera demostrada.
- Acción hidrofílica e hidrofóbica.
- Formulado para obtener una película fina.

Ventajas

Para una fácil aplicación y sólidos resultados de adherencia.

- Resistencia adhesiva duradera demostrada con mínima sensibilidad postoperatoria.
- Protocolo coherente, eficaz en todas las superficies y zonas dentales.
- No son necesarios productos auxiliares, compatibilidad del 100% con todos los materiales basados en resina.



FICHA TÉCNICA

Restauraciones directas



Aplique OptiBond XTR **PRIMER** en el esmalte/dentina con un movimiento de frotación.



Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media.



Agite brevemente el **ADHESIVO** OptiBond XTR. Aplíquelo en la superficie del esmalte/dentina con un ligero movimiento de cepillado.



Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media y, a continuación, aplique un aire fuerte durante 5 segundos como mínimo.



Fotopolimericelo

Restauraciones Indirectas



Aplique OptiBond XTR **PRIMER** en el esmalte/dentina con un movimiento de frotación.



Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media.



Agite brevemente el **ADHESIVO** OptiBond XTR. Aplíquelo en la superficie del esmalte/dentina con un ligero movimiento de cepillado.



Reduzca el grosor con aire aplicando una presión media y, a continuación, aplique un aire fuerte durante 5 segundos como mínimo.



Fotopolimericelo



Seleccione el color apropiado del cemento de resina. Siga las instrucciones de uso del fabricante.



Asiente suavemente la restauración. Elimine el exceso.



Fotopolimerice durante 20 segundos por todas las superficies.

FÓRMULA FIABLE



Modifica y penetra en el barrillo dentinario para obturar los túbulos dentinarios y evitar la sensibilidad postoperatoria.



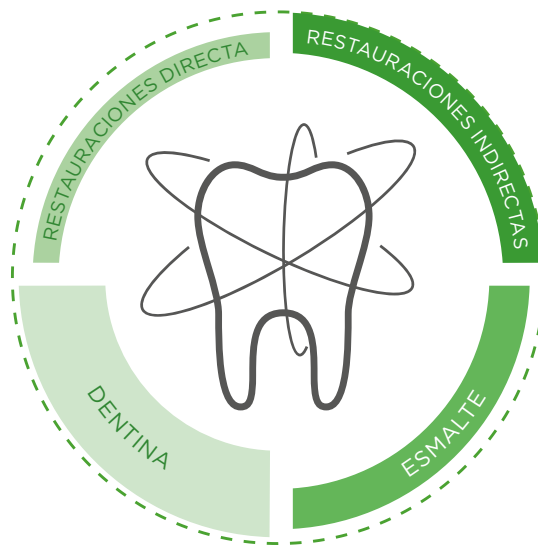
Fórmula patentada con monómero GPDM, para una resistencia adhesiva duradera demostrada.



Acción hidrofílica e hidrofóbica gracias a los componentes HEMA para reaccionar de forma activa tanto en la dentina como en el adhesivo.



Fórmula de grosor de película reducido, que proporciona unos resultados estéticos impresionantes en cualquier zona.



OptiBond XTR Kit botella

CONTIENE: 1 Primer de autograbado botella de 5 ml; 1 adhesivo universal botella de 5 ml; 100 aplicadores; 25 bandejas de mezcla de cuatro cavidades; instrucciones de uso y guía técnica.

Referencia	Descripción
35122	Kit botella de OptiBond XTR – 10 ml

Repuestos de botella de OptiBond XTR

Referencia	Descripción
35123	Repuesto de 5 ml Primer OptiBond XTR botella
35124	Repuesto de 5 ml Adhesivo OptiBond XTR botella

Kit Unidose OptiBond XTR

CONTIENE: 50 Unidose de Primer de autograbado (0,18 ml cada uno); 50 Unidose de adhesivo universal (0,18 ml cada uno); 100 aplicadores, instrucciones de uso; 1 guía técnica.

Referencia	Descripción
35121	Kit Unidose de OptiBond XTR – 18 ml

OptiBond™ FL

Adhesivo dental de dos componentes y grabado total

El sistema adhesivo de referencia OptiBond FL es un adhesivo fotopolimerizable, con carga de relleno y de grabado total que ofrece una presentación sencilla en dos botellas o Unidose con un único paso de fotopolimerización.

Características

Tres pasos, fórmula de grabado total.

- 48% de carga de relleno.
- Fórmula patentada con monómero GPDM.
- Fórmula agua + etanol.

Ventajas

El adhesivo de referencia.

- Rendimiento demostrado a largo plazo.
- Elimina prácticamente cualquier sensibilidad posoperatoria que puedan sufrir los pacientes.
- Radiopacidad elevada.



Kit botella OptiBond FL

CONTIENE: 1 Botella de Primer OptiBond FL de 8 ml; 1 Botella de adhesivo OptiBond FL de 8 ml; 1 Jeringa de gel grabador de 3 g; 10 puntas desechables para la jeringa del gel grabador; 25 bandejas de mezcla desechables; 50 puntas de aplicación desechables.

Referencia	Descripción
26684 E	Kit botella OptiBond FL – 16 ml

Kit Unidose OptiBond FL

CONTIENE: 50 paquetes de aluminio [1 bolsa incluye 1 Primer Unidose (0,10 ml cada uno); 1 adhesivo Unidose (0,10 ml cada uno); 1 punta de aplicación].

Referencia	Descripción
33352 E	Kit Unidose OptiBond FL – 10 ml

Repuestos de OptiBond FL botella

Referencia	Descripción
25881 E	Repuesto 8 ml de OptiBond FL Primer en botella
25882 E	Repuesto 8 ml de OptiBond FL Adhesivo en botella

OptiBond™ Solo™ Plus

Adhesivo dental de un único componente

El galardonado OptiBond Solo Plus es un adhesivo dental de un único componente diseñado tanto para aplicaciones adhesivas directas como indirectas.

Características

Dos pasos, fórmula de grabado total.

- 15% de carga de relleno.
- Fórmula patentada con monómero GPDM.
- Fórmula de etanol.

Ventajas

Resultados perfectos, ejecución sencilla.

- Facilidad de uso.
- Rendimiento clínico demostrado.
- Zona híbrida eficaz.



Kit botella OptiBond Solo Plus

CONTIENE: 2 botellas de 5 ml OptiBond Solo Plus adhesivo; 1 jeringa de gel grabador de 3 g; 10 puntas desechables para la jeringa del gel grabador; 25 bandejas de mezcla desechables; 100 puntas de aplicación desechables.

Referencia	Descripción
------------	-------------

29670	Kit botella OptiBond Solo Plus – 10 ml
-------	--

Kit Unidose OptiBond Solo Plus

CONTIENE: 100 Unidose OptiBond Solo Plus (0,10 ml cada una); 1 jeringa de gel grabador de 3 g; 10 puntas desechables para la jeringa del gel grabador; 25 bandejas de mezcla desechables; 100 puntas de aplicación desechables.

Referencia	Descripción
------------	-------------

29682 E	Kit Unidose OptiBond Solo Plus – 10 ml
---------	--

Repuestos de OptiBond Solo Plus

Referencia	Descripción
------------	-------------

29692	Repuesto de 5 ml de OptiBond Solo Plus en botella
29669 E	100 Unidose de 0,10 ml de OptiBond Solo Plus – 10 ml

OptiBond™ All-In-One

Adhesivo dental de autograbado de un único componente

El adhesivo dental OptiBond All-In-One simplifica en gran medida el procedimiento de restauración al proporcionar una adherencia excelente a todas las superficies y sustratos para aplicaciones tanto directas como indirectas.

Características

Un paso, fórmula de autograbado.

- 7% de carga de relleno.
- Fórmula patentada con monómero GPDM.
- Fórmula agua + etanol + acetona.

Ventajas

Simplicidad extrema sin concesiones.

- Penetración excelente en los túbulos dentinales.
- Elimina prácticamente cualquier sensibilidad posoperatoria que puedan sufrir los pacientes.
- Los tres disolventes proporcionan un acondicionamiento eficaz de la dentina y el esmalte.



Kit botella OptiBond All-In-One

CONTIENE: 1 Adhesivo OptiBond All-In-One botella de 5 ml; 3 OptiBond All-In-One Unidose (0,18 ml cada una); 25 bandejas de mezcla desechables; 50 puntas de aplicación desechables; instrucciones de uso y tarjeta técnica.

Referencia	Descripción
29670	Kit botella OptiBond All-In-One – 5ml

Kit Unidose OptiBond All-In-One

CONTIENE: 100 OptiBond All-In-One Unidose (0,18 ml cada una); 100 puntas de aplicación desechables; instrucciones de uso y tarjeta técnica.

Referencia	Descripción
34449	Kit Unidose OptiBond All-In-One – 18 ml



Repuestos de OptiBond All-In-One

Referencia	Descripción
24680	200 puntas de aplicación
27157	100 bandejas de mezcla desechables

FAMILIA OPTIBOND

	OptiBond FL	OptiBond Solo Plus	OptiBond XTR	OptiBond All-In-One
	El adhesivo de referencia	Resultado perfecto, ejecución sencilla	Cualquier procedimiento, auténticamente universal	Simplicidad extrema
Primer - Adhesivo				
Gel grabador			No necesario	No necesario

Fórmula	Fórmula patentada con monómero GPDM que proporciona una resistencia adhesiva de larga duración comprobada			
Nº de pasos	3	2		1
Carga de relleno	48%	15%		7%
Grosor de la película	~ 60µ	~ 10µ	~ 5-10µ	~ 5µ
Solvente	Disolvente agua + etanol	Etanol	Agua + Etanol + Acetona	

ADHESIÓN DIRECTA	●	●	●	●
Al esmalte	●	●	●	●
A la dentina	●	●	●	●
Reparación de composite	●	●	●	●
Reparación de porcelana	●	●	●	●
Sellado de amalgama	●	●	●	●

ADHESIÓN INDIRECTA *		●	●	●*
Facetas / Carillas*		●	●	●*
Corona y puentes		●	●	●*
Inlay / onlays		●	●	●*
Materiales para muñones		●	●	●*
Cementación de postes		●*	●	●*

* Uso con cementos NX3 o Maxcem Elite

Herculite® XRV Ultra™

Composite nanohíbrido universal



Además de ofrecer una mejor manipulación, capacidad de pulido y resistencia al desgaste, Herculite XRV Ultra presenta un aspecto más natural en las restauraciones posteriores y anteriores finales al imitar la opalescencia y fluorescencia del diente natural.

Características

Tecnología demostrada con más de 25 años de experiencia.

- Tecnología de nanorrelleno.
- 78% de carga de relleno por peso.
- Manipulación optimizada para utilización anterior y posterior.
- Disponible en tres opacidades: esmalte, dentina, incisal.

Ventajas

Ofrece lo mejor de dos mundos —resistencia y estética— para proporcionar restauraciones estéticas y duraderas.

- Elevada resistencia mecánica para restauraciones duraderas a largo plazo.
- Manipulación sencilla: fórmula no adherente sin goteos.
- Extraordinaria capacidad de pulido.
- Resultados estéticos excepcionales.

Herculite XRV Ultra – Kit estándar en jeringas

CONTIENE: 10 jeringas de 4 g en tonos de esmalte A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 – Dentina A2, A3; Accesorios*.

Referencia	Descripción
33856	Herculite XRV Ultra – Kit estándar en jeringas

Herculite XRV Ultra Kit introducción en jeringa

CONTIENE: 6 Jeringas de 4 g en tonos esmalte A1, A2, A3, A3.5, D2 – Dentina A2; Accesorios*.

Referencia	Descripción
33858	Herculite XRV Ultra Kit introducción en jeringa

Herculite XRV Ultra – MiniKit en jeringa con OptiBond Solo Plus

CONTIENE: 3 Jeringas de 4 g en tonos esmalte A2, A3, Dentina A2; 1 botella de 5 ml de OptiBond Solo Plus; 1 jeringa de gel grabador de 3 g; 25 bandejas de mezcla; 50 puntas de aplicación.

Referencia	Descripción
33860	Herculite XRV Ultra – MiniKit en jeringa con OptiBond Solo Plus

Herculite XRV Ultra – Jeringa de kit mini con OptiBond All-In-One

CONTIENE: 3 Jeringas de 4 g en tonos esmalte A2, A3, Dentina A3; 1 jeringa de 1,7 g del composite Premise Flowable A3; 10 puntas para composite fluido; 1 botella de 5 ml de OptiBond All-In-One; 50 puntas de aplicación.

Referencia	Descripción
34956	Herculite XRV Ultra – MiniKit en jeringa con OptiBond All-In-One

Herculite XRV Ultra – Kit estándar Unidose

CONTIENE: 10 Cajas x 10 Unidose x 0,2 g en tonos esmalte A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2 – Dentina A2, A3; Accesorios*.

Referencia	Descripción
33857	Herculite XRV Ultra – Kit estándar Unidose

Herculite XRV Ultra – Kit de introducción Unidose

CONTIENE: 6 Cajas x 10 Unidose x 0,2 g en tonos esmalte A1, A2, A3, A3.5, D2 – Dentina A2; Accesorios*.

Referencia	Descripción
33859	Herculite XRV Ultra – Kit de presentación Unidose

Herculite XRV Ultra – MiniKit Unidose con OptiBond Solo Plus

CONTIENE: 3 Cajas x 10 Unidose x 0,2 g en tonos esmalte A2, A3, Dentina A2; 1 botella de 5 ml de OptiBond Solo Plus; 1 jeringa de gel grabador de 3 g; 25 bandejas de mezcla; 50 puntas de aplicación.

Referencia	Descripción
34071	Herculite XRV Ultra – MiniKit Unidose con OptiBond Solo Plus

Herculite XRV Ultra – MiniKit Unidose con OptiBond All-In-One

CONTIENE: 3 Cajas x Unidose 10 x 0,2 g en tonos esmalte A2, A3, Dentina A3; 1 jeringa de 1,7 g de composite Premise Flowable A3; 10 puntas para composite fluido; 1 botella de 5 ml de OptiBond All-In-One; 50 puntas de aplicación.

Referencia	Descripción
34957	Herculite XRV Ultra – MiniKit Unidose con OptiBond All-In-One

*Accesorios: 1 Jeringa de 1,7 g de composite Premise Flowable A2; 10 puntas para composite fluido; 1 botella de 5 ml de OptiBond Solo Plus; 1 jeringa de 3 g de gel grabador; 50 puntas de aplicación; 10 puntas para jeringa del gel grabador; 1 kit de muestra de OptiDisc [15 uds. de discos extragrueso, grueso/medio, fino y extrafino de tamaño 12,6 mm y 2 mandriles]; 25 bandejas de mezcla.

Herculite XRV Ultra – Repuestos de jeringas

CONTIENE: 1 jeringa x 4g

Referencia	Descripción
34001	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte XL
34002	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte A1
34003	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte A2
34004	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte A3
34005	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte A3,5
34006	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte A4
34007	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte B1
34008	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte B2
34009	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte B3
34010	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte B4
34011	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte C1
34012	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte C2
34013	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte C3
34014	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte C4
34015	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte D2
34016	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte D3
34017	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Esmalte D4
34018	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina A1
34019	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina A2
34020	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina A3
34021	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina A3,5
34022	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina B1
34023	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina B2
34024	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina C2
34025	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina D2
34026	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Dentina D3
34027	Herculite XRV Ultra – Jeringa – Incisal – Neutro

Herculite XRV Ultra – Repuestos Unidose

CONTIENE: 2 Cajas x 10 Unidose x 0,2 g.

Referencia	Descripción
34028	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte XL
34029	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte A1
34030	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte A2
34031	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte A3
34032	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte A3,5
34033	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte A4
34034	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte B1
34035	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte B2
34036	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte B3
34037	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte B4
34038	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte C1
34039	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte C2
34040	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte C3
34041	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte C4
34042	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte D2
34043	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte D3
34044	Herculite XRV Ultra – Unidose – Esmalte D4
34045	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina A1
34046	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina A2
34047	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina A3
34048	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina A3,5
34049	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina B1
34050	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina B2
34051	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina C2
34052	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina D2
34053	Herculite XRV Ultra – Unidose – Dentina D3
34054	Herculite XRV Ultra – Unidose – Incisal – Neutro



Herculite® XRV Ultra™ Flow

Composite nanohíbrido fluido

Herculite XRV Ultra Flow combina la larga especialización de la marca Herculite en un nuevo e innovador composite fluido. Se trata de la combinación perfecta para el resultado estético de Herculite XRV Ultra.

Características

La excelencia en fluido. La combinación excelente.

- Tecnología de colocación inteligente con aditivos reológicos.
- Composite nanohíbrido fluido.
- 70% de carga de relleno por peso.

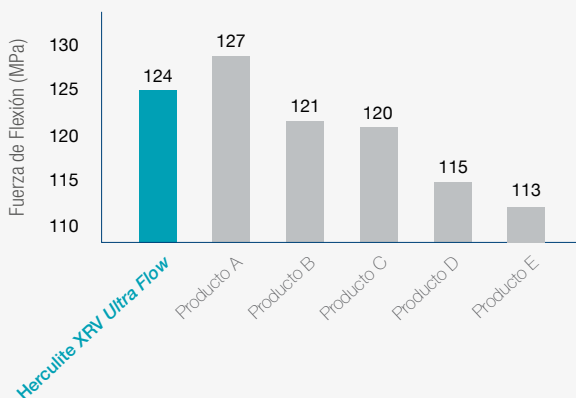
Ventajas

Un fluido que funciona justo como usted desea.

- Viscosidad única para fluir por todas las líneas internas y ángulos, sin perder la forma.
- Extraordinaria resistencia a la flexión.
- Excelente conservación del brillo.
- Buena capacidad de pulido.

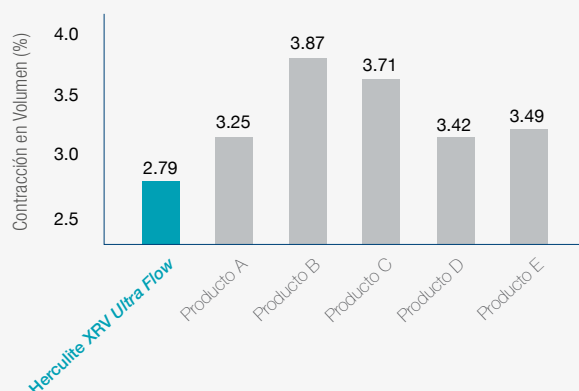


EXTRAORDINARIA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN



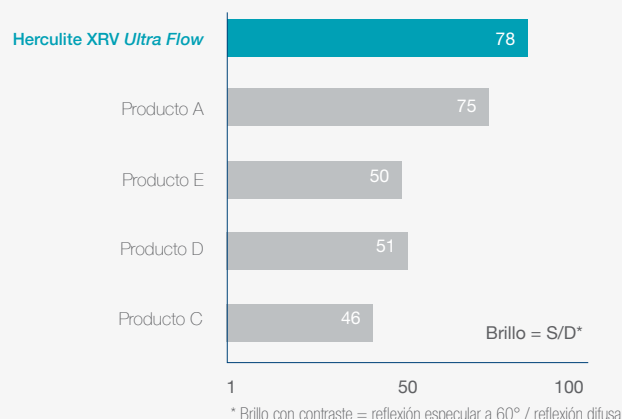
Al igual que su compañero Herculite XRV Ultra, Herculite XRV Ultra Flow posee unas propiedades mecánicas excelentes, incluida la resistencia.

BAJA CONTRACCIÓN



Los principales expertos consideran la baja contracción una característica fundamental de los composites fluidos; Herculite XRV Ultra se ha diseñado especialmente con una tasa de carga de relleno elevada para que su contracción por polimerización sea mínima.

ALTA RETENCIÓN DEL BRILLO



Aunque el brillo inicial es una característica fundamental, el brillo a lo largo del tiempo es más importante, ya que indica cuánto durarán las propiedades estéticas de la restauración. Herculite XRV Ultra Flow conserva el brillo con el paso del tiempo mejor que cualquiera de los otros materiales dentales.

Herculite XRV Ultra Flow - Jeringas de repuesto

CONTIENE: 2 jeringas de 2 g; 20 puntas de dispensación; guía técnica; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
35407	Herculite XRV Ultra Flow – A1
35408	Herculite XRV Ultra Flow – A2
35409	Herculite XRV Ultra Flow – A3
35410	Herculite XRV Ultra Flow – A3.5
35411	Herculite XRV Ultra Flow – A4
35412	Herculite XRV Ultra Flow – B1
35413	Herculite XRV Ultra Flow – B2
35414	Herculite XRV Ultra Flow – C2
35415	Herculite XRV Ultra Flow – D2

Referencia	Descripción
35416	Herculite XRV Ultra Flow – XL1
35417	Herculite XRV Ultra Flow – XL2
35418	Herculite XRV Ultra Flow – Opaco universal

Herculite XRV Ultra Flow - Accesorios

Referencia	Descripción
3370	50 Puntas de dispensación Herculite XRV Ultra Flow

Herculite® XRV Ultra™ Kit estético

Kit estético de composite nanohíbrido universal

Para proporcionar unos resultados extraordinarios, el kit estético de Herculite XRV Ultra ofrece al dentista una gama completa de productos para crear restauraciones anteriores y posteriores de gran calidad estética. El kit incluye instrucciones paso a paso para una correcta estratificación, utilizando técnicas de tonos de dos capas o de capas múltiples en la región anterior y posterior, lo cual permite al dentista obtener unos resultados óptimos con Herculite XRV Ultra al conseguir un acabado natural y una combinación perfecta con los tonos Vita. El compañero perfecto para el composite Herculite XRV Ultra Flow*.



Herculite XRV Ultra Kit estético - Jeringa

CONTIENE: 6 jeringas de 4 g en tonos esmalte A2, A3, A3.5 – Dentina A2, A3; 2 Kolor Plus medio incisal (color blanco y azul); 1 OptiStrip de acabado y pulido; guía de estratificación; kit de acabado y pulido**.

Referencia	Descripción
35486	Herculite XRV Ultra Kit estético – Jeringa

* El composite Herculite XRV Ultra Flow no se incluye en los kits estéticos.

** El kit de acabado y pulido CONTIENE: 5 OptiDiscs grueso-medio, fino y extrafino; 1 Occlbrush; 1 OptiShine; 1 pulidor OptiStep disco y llama; 2 fresas de carburo; 2 fresas de diamante.

SonicFill™ 2

Sistema de composite SingleFill™



Primero en su clase, SonicFill 2 es un sistema de obturación en bloque rápido y sencillo para restauraciones posteriores.

Características

Resina patentada de relleno elevado con modificadores especiales para reaccionar ante la energía sónica.

- Reducción de la viscosidad en un 84% durante la colocación.
- Carga de relleno por peso del 84%.
- Composite no adherente, sin goteos con una capacidad de modelado óptima.
- El interruptor de pie y las cinco velocidades de dispensación permiten controlar la liberación de composite.
- La punta Unidose ergonómica y pequeña permite acceder con facilidad a la cavidad.

Ventajas

Restauraciones posteriores fiables. Más sencillo que nunca.

- Sin vacíos, huecos ni surcos.
- Excelente integridad marginal.
- Excelente adaptación a las superficies de la cavidad.
- Elevada profundidad de polimerización.
- Excelente resistencia, capacidad de pulido y resistencia al desgaste.
- Baja sensibilidad a la luz ambiente

TÉCNICAS DE OBTURACIÓN EN BLOQUE



Fluido de obturación en bloque con recubrimiento universal.

Dos capas.



Obturación en bloque de alta viscosidad con fondo fluido

Dos capas.



SonicFill™ 2 System

**SOLO UNA
CAPA**

Requisitos para la obturación en bloque	Adaptación	Integridad de los márgenes	Profundidad de polimerización	Buenas propiedades mecánicas
Cualquier producto de obturación en bloque debe cumplir estos requisitos para que sea útil clínicamente.	Buena adaptación a los ángulos internos y a los márgenes cavosuperficiales. Eliminación de vacíos y huecos para evitar la sensibilidad y las micro filtraciones.	Minimizar la tensión por contracción para no afectar a la integridad marginal ni deformar el contorno del diente.	Polimerización de toda la profundidad del incremento colocado.	Garantizar que la resistencia y la durabilidad son, como mínimo, igual que las de los materiales convencionales que se colocan en capas.
Baja viscosidad 	Buena adaptación. Evitar la sobreobturbación resulta incómodo y difícil. ★ ★ ★	El coeficiente bajo reduce la contracción durante la polimerización. Añade el requisito de utilizar una capa de composite convencional en todas las superficies que soportan tensión. ★ ★ ★	Requiere un tiempo prolongado de polimerización para cumplir las afirmaciones sobre el producto. Se ha descubierto que la polimerización durante periodos más breves con lámparas de alta potencia es insuficiente. ★ ★	El coeficiente bajo reduce las propiedades mecánicas hasta un nivel no aceptable. Capa de recubrimiento necesaria. ★
Alta viscosidad 	Adaptación deficiente. El fluido suele requerir la eliminación de vacíos, surcos y huecos. ★	La mayor parte de los materiales presentan una baja contracción. Algunos materiales tienen una tensión por contracción mucho más elevada que los materiales de restauración convencionales. ★ ★ ★	La mayor parte de los materiales parecen polimerizar tal como se ha afirmado si se cumple el protocolo correcto. ★ ★ ★ ★	Propiedades mecánicas aceptables para una restauración posterior. ★ ★
SingleFill™  SonicFill 2	La viscosidad baja durante la colocación ofrece la misma adaptación que un fluido. ★ ★ ★ ★	Baja contracción y activación sónica del material que ayudan a reducir el impacto de la tensión por contracción. ★ ★ ★ ★	En varios ensayos independientes, se ha concluido que SonicFill supera la profundidad de polimerización. ★ ★ ★ ★	SonicFill se encuentra entre los materiales más fuertes y duraderos del mercado. (81,3% de carga de relleno). ★ ★ ★

SonicFill 2 – Kit de presentación

CONTIENE: 1 Pieza de mano de SonicFill + Instrucciones de uso

- 1 Paquete de iniciación (5 puntas Unidose y 5 modelos de dientes)
- 10 x 0,25 g de composite SonicFill 2 Unidose A1
- 20 x 0,25 g de composite SonicFill 2 Unidose A2
- 30 x 0,25 g de composite SonicFill 2 Unidose A3
- Instrucciones de uso
- Guía técnica

Referencia	Descripción
1.007.7401	Sistema de composite SingleFill - Kit de introducción



SonicFill 2 – Repuestos Unidose

CONTIENE: 2 Cajas de puntas Unidose (10 0,25 g) de composite SonicFill 2; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
36047	SonicFill 2 – Repuesto composite Unidose A1
36048	SonicFill 2 – Repuesto composite Unidose A2
36049	SonicFill 2 – Repuesto composite Unidose A3
36050	SonicFill 2 – Repuesto composite Unidose B1



Pieza de mano de SonicFill

CONTIENE: pieza de mano de SonicFill para activar la punta Unidose de SonicFill; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
1.007.7400.SP	Pieza de mano de SonicFill

Acoplamientos Multiflex de SonicFill

CONTIENE: acoplamientos Multiflex para la pieza de mano de SonicFill.

Referencia	Descripción
1.007.3197	Acoplamiento Multiflex 465LED
0.553.1210	Acoplamiento Multiflex 457

CompoRoller™

Instrumento para modelar composite



CompoRoller es un innovador instrumento para modelar composite diseñado para proporcionar al odontólogo un control completo de la estratificación y el contorneado de restauraciones directas con composite para obtener la forma definitiva.

Características

La gama de siete puntas de CompoRoller permite un contorneado sencillo del composite para obtener una gran adaptación, así como integridad marginal.

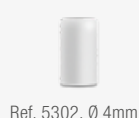
- Esterilizable en autoclave, ligero y de mango con diseño ergonómico.
- Puntas de rodillo exclusivas no adherentes.
- Puntas desechables.
- Puntas disponibles en diferentes formas.

Ventajas

Las puntas facilitan una aplicación homogénea y sin burbujas de cualquier composite, en capas delgadas y uniformes sin marcas no deseadas.

- Rápido y fácil.
- Preciso y predecible.
- Higiénico.
- Versátil con siete formatos de puntas disponibles.

FORMATOS DE PUNTAS DISPONIBLES



Ref. 5302, Ø 4mm



Ref. 5303



Ref. 5304, Ø 3mm



Ref. 5305



Ref. 5306



Ref. 5307



Ref. 5308

Kit CompoRoller

CONTIENE: 1 mango de CompoRoller; 7 puntas de cada una de las siete formas (49 puntas en total)

Referencia	Descripción
5300	Kit surtido de CompoRoller

Repuestos de CompoRoller

Referencia	Descripción
5301	Mango de CompoRoller – Paquete de 2 unidades
5302	Punta cilíndrica de 4 mm – Paquete de 100 unidades
5303	Punta cónica – Paquete de 100 unidades
5304	Punta cilíndrica de 3 mm – Paquete de 100 unidades
5305	Punta con forma de disco – Paquete de 100 unidades
5306	Punta con forma apuntada – Paquete de 100 unidades
5307	Punta ovalada – Paquete de 100 unidades
5308	Punta de espátula – Paquete de 100 unidades



5300 – Kit surtido de CompoRoller

Compothixo™

Sistema de colocación y modelado de composite con vibración inteligente



Adecuado para todas las clases de restauraciones, Compothixo representa una generación exclusiva de instrumentos de colocación y modelado de composites.

Características

La tecnología de Compothixo mejora las propiedades tixotrópicas de los composites modificando solo su viscosidad.

- Diseño ligero y ergonómico.
- Cuatro puntas intercambiables de las formas más usuales y que se colocan fácilmente.
- Frecuencia de vibración de 140 Hz.
- Batería con una autonomía de ocho horas.

Ventajas

Para modelado de composite, modelado oclusal, fisuras y extracción de los excesos, técnica de la aplicación de capas para todas las clases de restauración y carillas directas.

- Adaptación excelente a las matrices y las cavidades.
- Sencilla estratificación en capas finas.
- Reducción de burbujas de aire.

FORMATOS DE PUNTAS DISPONIBLES



Punta cónica
Ref. 5403



Punta de espátula
Ref. 5404



Punta de émbolo
Ref. 5405



Punta semiesférica
Ref. 5406

Kit de introducción Compothixo

CONTIENE: 1 mango de instrumento; 1 punta cónica; 1 punta de espátula; 1 punta de émbolo; 1 punta semiesférica.

Referencia	Descripción
5400	Kit de introducción Compothixo

Kit surtido de puntas Compothixo

CONTIENE: 1 punta cónica; 1 punta de espátula; 1 punta de émbolo; 1 punta semiesférica.

Referencia	Descripción
5402	Kit surtido de puntas Compothixo

Repuestos de Compothixo

Referencia	Size
5401	1 Mango del instrumento Compothixo
5303	2 Puntas cónicas para Compothixo
5304	2 Puntas de espátula para Compothixo
5305	2 Puntas de émbolo para Compothixo
5306	2 Puntas semiesféricas para Compothixo
5307	2 Baterías para Compothixo (AAAA)

Demi™ Ultra

Sistema de fotopolimerización LED con ultracondensador

RESTAURACIÓN



Demi Ultra es la primera lámpara de polimerización que libera a los dentistas al mismo tiempo de las baterías y los cables, a la vez que ofrece el rendimiento y la fiabilidad sin igual de una lámpara de polimerización Demetron.

Características

Demi Ultra presenta un diseño ultraligero, duradero y resistente a las sustancias químicas.

- Pieza de mano ligera de diseño ergonómico.
- Punta giratoria 360°.
- Funcionamiento con dos botones que permite acceder fácilmente a todas las funciones del sistema.
- Radiómetro integrado en la estación de carga para realizar cómodamente pruebas de la salida de la lámpara de polimerización.

Ventajas

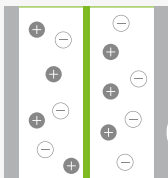
Al funcionar con el revolucionario ultracondensador U-40™, Demi Ultra se recarga en menos de 40 segundos.

- El ultracondensador elimina la necesidad de baterías y cables de sustitución.
- La tecnología patentada C.U.R.E.™ (Curing Uniformity and Reduced Energy, uniformidad de polimerización y reducción de la energía) ofrece rápidamente una profundidad uniforme de polimerización con las temperaturas más bajas del sector.
- Demi™ Ultra Easy Suite™ para un funcionamiento y mantenimiento sencillos e intuitivos.

ULTRACONDENSADOR U-40™

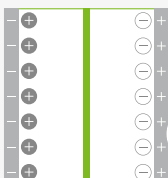
Gracias al ultracondensador, que funciona como fuente de alimentación, no es necesario sustituir baterías ni cables a la vez que ofrece un funcionamiento fiable con el paso del tiempo (no es necesario cambiar los ultracondensadores) y una mayor longevidad (ocho veces más que las baterías de litio).

Funcionamiento



Baja energía

Dentro del ultracondensador U-40, los iones flotan entre dos electrodos revestidos de carbono.



Recarga

Cuando se aplica corriente eléctrica a las placas (esto ocurre cuando se coloca la pieza de mano en la base), se acumulan iones en cada placa creando un campo eléctrico que recarga la lámpara de polimerización.

DATOS TÉCNICOS

POTENCIA DE SALIDA

Entre 1100 y 1330 mW/cm²

LONGITUD DE ONDA

Entre 450 y 470 nm

MODOS DE POLIMERIZACIÓN

5, 10 y 20 segundos

ACOPLE DE LÁMPARA LED

8 mm con ángulo de 60°, no esterilizable en autoclave

TIEMPO DE «RECARGA»

40 segundos tras una descarga completa

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO CON CARGA COMPLETA

25 polimerizaciones de 10 segundos

PESO TOTAL

184 g

GARANTÍA

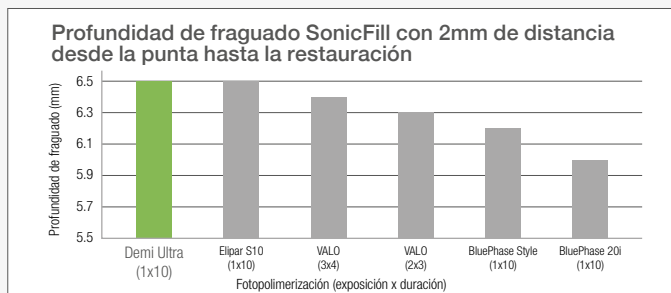
Tres años de serie + opción de dos años más y cobertura de daños accidentales

C.U.R.E. TECNOLOGÍA

Demi Ultra adopta un planteamiento responsable respecto a la polimerización y la gestión de la energía al utilizar la tecnología patentada C.U.R.E. (Curing Uniformity and Reduced Energy, uniformidad de polimerización y reducción de la energía)

PROFUNDIDAD DE POLIMERIZACIÓN

Demi Ultra ofrece un haz más uniforme y concentrado que otras lámparas de polimerización. Dirige más energía hacia la restauración para obtener una profundidad de polimerización eficaz y uniforme.



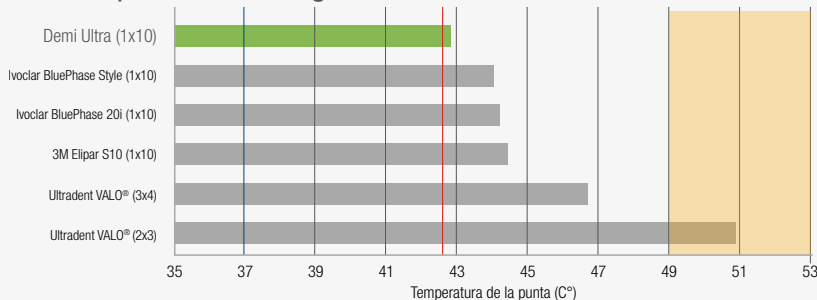
Estudio realizado por Yapp R., Baumann A., Powers J.M. (2014) The Dental Advisor. Comparativa de las propiedades térmicas y de fraguado de la lámpara de polimerización LED Demi Ultra.

REDUCCIÓN DE LA ENERGÍA

El riesgo de sufrir lesiones térmicas se reduce gracias a la baja temperatura de la punta. Al colocar varios LED de alta eficacia en la punta e incluir un disipador de calor muy grande, la temperatura de la punta se mantiene baja comparada con otras lámparas de polimerización LED del mercado.

Estudio realizado por Yapp R., Baumann A., Powers J.M. (2014) The Dental Advisor. Comparativa de las propiedades térmicas y de fraguado de la lámpara de polimerización LED Demi Ultra.

Temperatura de la punta de la lámpara de polimerización después de una exposición de 20 segundos



*Intervalo de seguridad de 3 segundos entre varias polimerizaciones

POTENCIA DE SALIDA CONSTANTE (PLS)

Polimerización más rápida sin calor excesivo

Durante cada segundo del ciclo de polimerización, la potencia de salida constante (PLS) modula la salida de energía de los LED desde un valor base de 1100 mW/cm² hasta un valor pico de 1330 mW/cm² durante un cuarto de segundo. La energía modulada que proporciona la función PLS ofrece una polimerización rápida sin calor excesivo y sin cierre térmico.

Impulso de energía PLS



Sistema de lámpara de polimerización con ultracondensador LED

CONTIENE: 1 pieza de mano; 1 acople de lámpara LED de 8 mm, 1 base de carga con radiómetro; 1 fuente de alimentación; 1 pantalla protectora de la luz; 1 kit de discos de dureza; 1 paquete x 5 fundas de protección; 1 instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
35664	Sistema de lámpara de polimerización con ultracondensador LED

Ampliación de la garantía de Demi Ultra

Referencia	Descripción
35664 EXT	Ampliación de la garantía de Demi Ultra – «Ampliación+2»
35664 ACD	Ampliación de la garantía de Demi Ultra y cobertura frente a daños accidentales «Ampliación +2 y seguridad»

Accesorios de Demi Ultra

Referencia	Descripción
35665	Acople de luz LED de Demi Ultra 8 mm
35666	Base de carga de Demi Ultra con radiómetro incorporado
35667	Pieza de mano de Demi Ultra
35668	Pantalla de protección de Demi Ultra
35815	Fuente de alimentación de Demi Ultra
35837	1 Kit de discos de dureza
PEDEMIULTRA-100	100 Bolsa de protección de Demi Ultra – Paquete de 100

OptiDisc®

Disco de contorneado y pulido de alto rendimiento



Los discos OptiDisc de acabado y pulido permiten conseguir restauraciones con un pulido final igual al del diente natural y ahora son todavía más fáciles de elegir.

Características

OptiDiscs son translúcidos para mejorar la visibilidad de la superficie de trabajo.

- Fabricado con poliéster duradero impregnado con partículas de óxido de aluminio.
- Sistema de retención patentado y mandril encastrado.
- Disponible en cuatro variantes de abrasión.
- El mandril más corto facilita el acceso a la zona posterior y a otras zonas restringidas.

Ventajas

Con el sistema de cuatro granos se obtiene un brillo de superficie más elevado en menos pasos que con los productos de la competencia.

- Acción sencilla que ahorra tiempo.
- Rendimiento de larga duración.
- Fácil acceso a las zonas restringidas.

CODIFICACIÓN POR COLORES Y TAMAÑO DE MANDRIL

El mandril de revestimiento especial se coloca debajo de la superficie del disco, para proteger la restauración de las marcas y facilitar la manipulación. También está disponible en un tamaño más corto para facilitar el acceso a la zona posterior y a otras zonas restringidas.

Mandril Estándar



Mandril Corto



CAPA ABRASIVA

Capa abrasiva lista para utilizar lo cual aumenta la eficacia

ABRASIVO

ADHESIVO

POLIÉSTER



Kit surtido general de OptiDisc

CONTIENE: 120 OptiDisc surtidos de $\varnothing$ 9,6 mm [30 extragruesos; 30 gruesos; 30 finos, 30 extrafinos]; 120 OptiDisc surtido de $\varnothing$ 12,6 mm [30 extragruesos; 30 gruesos; 30 finos, 30 extrafinos]; 3 mandriles estándar; 2 mandriles cortos; 1 OptiShine.

Referencia	Descripción
4200	Kit surtido general de OptiDisc – 9,6 mm, 12,6 mm (240 uds.)

Kit surtido de OptiDisc

CONTIENE: 80 OptiDisc surtidos de $\varnothing$ 15,9 mm [20 extragruesos; 20 gruesos; 20 finos, 20 extrafinos]; 3 mandriles estándar; 2 mandriles cortos; 1 OptiShine.

Referencia	Descripción
4190	Kit surtido de OptiDisc – 15,9 mm (80 uds.)

Kit mini de OptiDisc

CONTIENE: 120 OptiDisc surtidos de $\varnothing$ 12,5 mm [30 extragruesos; 30 gruesos; 30 finos, 30 extrafinos]; 3 mandriles estándar; 2 mandriles cortos; 1 OptiShine.

Referencia	Descripción
4188	Kit mini de OptiDisc – 12,6 mm (120 uds.)

Repuestos de OptiDisc

Referencia	Descripción
4197	80 OptiDisc – 9,6 mm – Extragrueso
4181	100 OptiDisc – 9,6 mm – Grueso/medio
4182	100 OptiDisc – 9,6 mm – Fino
4183	100 OptiDisc – 12,6 mm – Extrafino
4198	80 OptiDisc – 12,6 mm – Extragrueso
4184	100 OptiDisc – 12,6 mm – Grueso/medio
4185	100 OptiDisc – 12,6 mm – Fino
4186	100 OptiDisc – 12,6 mm – Extrafino
4199	80 OptiDisc – 15,9 mm – Extragrueso
4191	100 OptiDisc – 15,9 mm – Grueso/medio
4192	100 OptiDisc – 15,9 mm – Fino
4193	100 OptiDisc – 15,9 mm – Extrafino
195	5 Mandriles estándar de OptiDisc
196	5 Mandriles corto de OptiDisc

Occlubrush®

Sistema de cepillado y pulido en un solo paso

Sistema para acabado y prepulido de composites, compómeros, ionómeros de vidrio modificados con resina y cerámicas para obtener un alto brillo con un instrumento: Occlubrush.

Características

Occlubrush se presenta con diversas formas que se ajustan a la perfección para pulir la zona oclusal e interproximal.

- Tres formas.
- Las fibras de las cerdas están impregnadas con partículas de carburo de silicio.
- Esterilizable en autoclave para poder reutilizarlo.

Ventajas

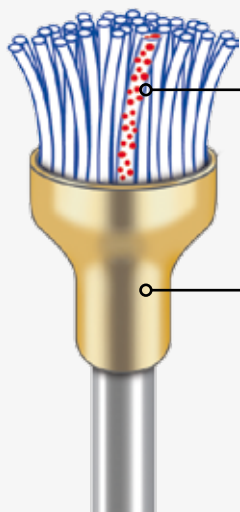
Este sistema de cepillo no daña la estructura dental ni el margen de las restauraciones.

- Elimina la necesidad de pasta.
- Es más rápido y más eficaz que los sistemas de pulido con pasta.
- Más cómodo para los pacientes.



RESTAURACIÓN

LOS CEPILLOS



Cada cerda es un instrumento de pulido.

Fibras especiales con partículas abrasivas de carburo de silicio incorporadas.

No es propenso a confusiones.

Se reconoce con facilidad por su eje dorado.



Copa normal



Copa pequeña



Punta

Kit surtido de Occlubrush

CONTIENE: 5 Occlubrush – copa normal; 5 Occlubrush – copa pequeña; 5 Occlubrush – punta.

Referencia	Descripción
2520	Kit de surtido de Occlubrush

Repuestos de Occlubrush

Referencia	Descripción
2503	Occlubrush – Copa normal – Paquete de 3 unidades
2504	Occlubrush – Copa pequeña – Paquete de 3 unidades
2505	Occlubrush – Punta – Paquete de 3 unidades
2510	Occlubrush – Copa normal – Paquete de 10 unidades
2511	Occlubrush – Copa pequeña – Paquete de 10 unidades
2512	Occlubrush – Punta – Paquete de 10 unidades



Take 1[®] Advanced[™] 2

Material de impresión VPS



El material de impresión Take 1 Advanced ofrece una combinación óptima de propiedades físicas: resistencia, elasticidad y estabilidad dimensional; así como la capacidad de registrar los detalles en cualquier entorno.

Características

El nuevo sistema, que aúna Take 1 Advanced y AlgInot Volume, contiene más material y deja menos residuos, de forma que pueda obtener un mejor rendimiento de dos grandes productos.

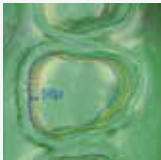
- Excelente elongación y resistencia al desgaste.
- Material fluido hidrofílico.
- Excelente estabilidad dimensional.

Ventajas

Take 1 Advanced se ofrece en una amplísima selección de tiempos de fraguado, sistema de dispensación y consistencias disponibles en el mercado actual.

- Material fuerte y flexible que se estira alrededor de las depresiones sin rasgarse ni deformarse.
- Desplaza los líquidos del interior de la boca tomando impresiones con gran detalle y sin vacíos ni huecos.
- La impresión no se deformará por cambios dimensionales ni deformaciones temporales.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE TAKE 1 ADVANCED

Problema	Indicio	Causa	Solución
Fraguado prematuro	 • Cambio abrupto de material de consistencia pesada a ligera. • Detalle atenuado alrededor del margen	• Tiempo de fraguado de material fluido/cubeta no sincronizado. • Tiempo de trabajo excesivo del material	• Comenzar a la vez la mezcla de viscosidad pesada y ligera. • Verificar tiempos de fraguado para que coincidan las viscosidades pesada y ligera. • Respetar el tiempo de trabajo de los materiales
Deformación/ cambio dimensional	 • Coronas demasiado altas o cortas. • Contactos abiertos. • Corona sin asentar	• Mezcla insuficiente del material. • Impresión retirada demasiado pronto. • Desplazamiento de la cubeta después del asentamiento. • Elasticidad insuficiente del material. • Absorción de líquidos durante la desinfección.	• Verificar que el material está bien mezclado antes del asentamiento y completamente fraguado antes de la extracción. • Utilizar fuerza pasiva para mantener la posición de la cubeta cuando se utiliza la técnica de mordida abierta. • Verificar que no existe contacto de los dientes con los laterales de la cubeta ni pinzamiento en la técnica de la mordida cerrada. • Seleccionar el material con elasticidad suficiente. • Respetar escrupulosamente el protocolo de desinfección.
Desgarro marginal	 • Desgarros visibles en los márgenes. • Falta de extensión del molde en sentido apical alrededor de toda la preparación	• El material no tiene suficiente resistencia al desgaste. • Presencia de depresiones pronunciadas. • Expansión insuficiente en el surco.	• Utilizar un material con resistencia suficiente al desgaste. • Considerar el bloqueo de las depresiones, especialmente en casos con recesión de las encías. • Garantizar, como mínimo, expansión en el surco de 0,5 mm.
Inhibición superficial o “no fraguado”	 • Superficie no fraguada o moteada alrededor de la preparación. • Falta de detalle. • Aspecto brillante o húmedo	• Contaminación por guantes de látex; contacto directo con el material o residuos depositados en los dientes. • Contaminación a causa de materiales temporales o composite. • Material caducado o superación de la duración en almacenamiento del material	• Utilizar guantes sin látex para manipular el material VPS. • Aclarar la zona de la preparación completamente después de utilizar otros materiales de restauración. • Utilizar un dispositivo de mezcla automatizado para minimizar la exposición a los contaminantes. • No utilizar material caducado

Problema		Indicio	Causa	Solución
Detalle de modelo deficiente		- Pequeñas indentaciones o burbujas en el colado. - Cúspides con polvo	- Liberación de gas hidrógeno de la impresión de VPS tras verter el colado. - Contacto del diente con el revestimiento interior de malla de la cubeta de impresión de mordida cerrada	- Seguir las instrucciones del fabricante respecto a cualquier retraso a la hora de verter los modelos tras tomar la impresión. - Situar un rollo de algodón en el lado contralateral cuando utilice cubetas de mordida cerrada para impedir el contacto directo de los dientes con la cubeta; de este modo se impide que el agua se filtre por la cubeta una vez que se haya vertido el colado
Formación de vacíos en el material fluido		Formaciones visibles de vacíos en el material fluido alrededor de la preparación dental	- Burbujas formadas en el material durante la mezcla o la carga de la jeringa. - Burbujas formadas al inyectar el material intrabucalmente	- Utilizar sistemas de automezcla. - Injectar el material intrabucalmente en un flujo continuo alrededor de cada preparación; no levantar la punta de la jeringa del material
Compresión insuficiente o excesiva		- Insuficiente: el material fluido se aleja de la zona de la preparación. - Excesiva: el material fluido se desplaza de la zona de la preparación, "perforación".	- Compresión insuficiente del material fluido desde el diente o la cubeta adyacentes o material de consistencia pesada. - Compresión excesiva de material fluido a causa de una viscosidad elevada del material de la cubeta.	- Utilizar material de viscosidad de cubeta con mayor fuerza de compresión o utilizar una cubeta personalizada. - Utilizar el material de cubeta con una menor viscosidad para evitar el desplazamiento del material fluido.
Márgenes incompletos		Vacios o "saltos" en los márgenes	- Gestión insuficiente de los tejidos. - Contaminación de los fluidos intrabucales. - Compresión insuficiente del material fluido	- Utilizar la pasta de retracción Expasy™ para abrir un surco y ayudar a mantener seca la zona. - Utilizar un material fluido hidrofílico. - Seleccionar la viscosidad de cubeta con compresión suficiente
Formación de vacío en el material de cubeta		- Vacios visibles en la impresión fraguada. - Desgarro de la impresión. - Ajuste deficiente en el asentamiento	- Formación de burbujas cuando se rellena la cubeta; estratificación del material. - Formación de burbujas cuando se mezcla el material a mano	- Se mantiene la punta dentro del material durante el proceso de llenado. - Rellenar de forma continuada; no formar capas con el material. - Utilizar un aparato de mezclas automatizado para la viscosidad de cubeta
Contacto de los dientes con la cubeta		Pinzamiento visible.	- Tamaño de cubeta incorrecto. - Asentamiento de cubeta no alienado con la dentadura	Verificar que la cubeta dispone de espacio suficiente de 2 mm de material de impresión entre el diente y las paredes de la cubeta.

Take 1 Advanced – Repuestos de registro de mordida

CONTIENE: 2 cartuchos de 50 ml; 6 puntas de mezcla grandes; 6 puntas intrabucales de registro de mordida.

Referencia	Descripción
34148	Take 1 Advanced – Registro de mordida

Take 1 Advanced – Repuestos Light/Regular

CONTIENE: 2 cartuchos de 50 ml; 6 puntas de mezcla pequeñas; 6 puntas intrabucales pequeñas.

Referencia	Descripción
34149	Take 1 Advanced – Fluido, consistencia ligera, fraguado rápido
34150	Take 1 Advanced – Fluido, consistencia ligera, fraguado normal
34155	Take 1 Advanced – Fluido, consistencia normal, fraguado rápido
34156	Take 1 Advanced – Fluido, consistencia ligera, fraguado normal

Take 1 Advanced – Repuestos Medium/Tray

CONTIENE: 2 cartuchos de 50 ml; 6 puntas de mezcla grandes.

Referencia	Descripción
34152	Take 1 Advanced – Medio, fraguado rápido
34153	Take 1 Advanced – Medio, fraguado normal
34158	Take 1 Advanced – Cubeta, fraguado rápido
34159	Take 1 Advanced – Cubeta, fraguado normal

Kit de presentación Volume, fraguado rápido

CONTIENE: 1 base en cubeta de 300 ml, fraguado rápido; 1 catalizador en cubeta de 62 ml, fraguado rápido; 1 cartucho reutilizable para Volume; 10 puntas de mezcla dinámicas para Volume; 1 adhesivo VPS de 15 ml; 2 cartuchos de 50 ml, fluido, consistencia ligera, fraguado rápido; 2 cartuchos de 50 ml, consistencia normal, fluido, fraguado rápido; 12 puntas de mezcla pequeñas; 12 puntas intrabucales pequeñas.

Referencia	Descripción
34142	Kit de presentación de Volume, fraguado rápido

Take 1 Advanced Putty – Masilla, fraguado rápido

CONTIENE: 400 g de base de masilla, fraguado rápido; 400 g de catalizador de masilla, fraguado rápido; 2 cucharas de masilla; 18 espaciadores de masilla.

Referencia	Descripción
34144	Take 1 Advanced – Masilla, fraguado rápido

Temp-Bond®

Cemento provisional



Temp-Bond es un cemento provisional basado en eugenol de óxido de zinc autopolimerizable indicado para coronas, puentes o férulas y para la cementación de restauraciones permanentes.

Características

El flujo suave de Temp-Bond permite una manipulación excepcional, lo cual tiene como consecuencia un asentamiento sencillo y completo de la restauración.

- Diferentes opciones de presentación.
- Alta resistencia adhesiva.
- Fácil extracción.

Ventajas

Temp-Bond soporta la masticación, sella la restauración e impide las fugas, a la vez que permite una fácil extracción si se desea.

- Los formatos Unidose, los tubos y la jeringa de automezcla ofrecen flexibilidad.
- Ofrece una consistencia óptima para el asentamiento sólido y completo de restauraciones.
- Previene la filtración y sensibilidad al frío y al calor.
- Mejora la comodidad de los pacientes

Temp-Bond – Kit de presentación

CONTIENE: 1 tubo de base de 50 g; 1 tubo de acelerador de 15 g; 1 tubo de modificador de 13 g; 1 Bloque de mezcla.

Referencia	Descripción
60058	Temp-Bond – Kit de presentación (con modificador)

Temp-Bond – Paquete estándar

CONTIENE: 1 tubo de base de 50 g; 1 tubo de acelerador de 15 g; 1 bloque de mezcla.

Referencia	Descripción
61087	Temp-Bond – Kit estándar (sin modificador)

Temp-Bond – Unidose

CONTIENE: 50 Unidose x 2,4 g

Referencia	Descripción
31377	Temp-Bond Unidose – 120 g



Temp-Bond – Jeringa de automezcla

CONTIENE: 2 jeringas de 11,8 g; 20 puntas de mezcla.

Referencia	Descripción
33684	Temp-Bond – Jeringa de automezcla

Temp-Bond – Repuestos

Referencia	Descripción
60254	Temp-Bond – Tubo de base de 50 g
60255	Temp-Bond – Tubo de acelerador de 15 g
61081	Temp-Bond – Modificador de 13 g

Temp-Bond® NE

Cemento provisional sin eugenol



El cemento provisional Temp-Bond NE de óxido de zinc sin eugenol ofrece una opción para pacientes alérgicos al eugenol.

Características

Este cemento provisional sin eugenol no inhibirá la polimerización de los cementos de resina permanentes ni los temporales acrílicos.

- Sin eugenol.
- Alta resistencia de fijación.

Ventajas

Con las mismas propiedades de fluido y retención que Temp-Bond.

- Alternativa óptima para los pacientes alérgicos al eugenol.
- Ofrece una consistencia óptima para el asentamiento sólido y completo de las restauraciones.

Temp-Bond NE

CONTIENE: 1 tubo de base de 50 ml; 1 tubo de acelerador de 15 ml; 1 bloque de mezcla.

Referencia	Descripción
60256	Temp-Bond NE

Temp-Bond NE - Unidose

CONTENTS: 50 Unidose x 2,4 g.

Referencia	Descripción
31973	Temp-Bond NE Unidose – 120g

Temp-Bond NE - Jeringa de automezcla

CONTIENE: 2 jeringas de 11,7 g; 20 puntas de mezcla.

Referencia	Descripción
33685	Temp-Bond NE – Jeringa de automezcla

Temp-Bond® Clear™

Cemento provisional translúcido



Temp-Bond Clear, basado en resina, es el cemento provisional más translúcido del mercado, que garantiza unos resultados estéticos magníficos.

Características

Temp-Bond Clear ofrece polimerización doble para mayor seguridad y flexibilidad, facilidad de manipulación, excelente retención mecánica y fácil extracción de las preparaciones.

- El cemento provisional más translúcido.
- Alta resistencia de adhesiva.

Ventajas

Temp-Bond Clear no contiene eugenol, lo cual permite utilizarlo con cementos de sellado de resina.

- La mejor solución para las restauraciones con mayor exigencia estética.
- Ofrece una consistencia óptima para un asentamiento completo de la restauración, pero es fácil de extraer cuando es necesario.

Temp-Bond Clear - Jeringa de automezcla

CONTIENE: 2 jeringas de 6 g; 20 puntas de mezcla.

Referencia	Descripción
33351EU	Temp-Bond Clear con – Jeringa de automezcla

Temp-Bond Clear - Accesorios

Referencia	Descripción
33361	50 Puntas de automezcla

Maxcem Elite™

Cemento de resina autoadhesivo y autograbable



Maxcem Elite, cemento de resina autoadhesivo y autograbable para restauraciones indirectas, constituye la sencillez mejorada y le ofrece la mejor adherencia de su clase si se compara con otros de cementos autoadhesivos destacados.

Características

La propiedad tixotrópica de Maxcem Elite facilita la colocación del material y la limpieza.

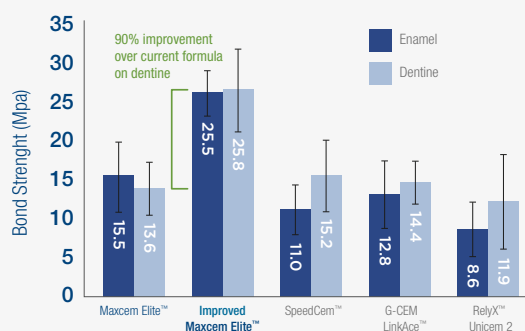
- Aumento del 90% de la resistencia adhesiva a la dentina.
- Sin cambios de color.
- Mecanismo de polimerización dual.
- Compatible con todas las restauraciones indirectas.

Ventajas

Maxcem Elite emplea el mismo monómero adhesivo exclusivo que se utiliza en la familia OptiBond de adhesivos Kerr.

- Unión sólida y duradera con varios sustratos.
- Manipulación predecible.
- Facilidad de uso excepcional.
- Estética excelente.

AUMENTO DEL 90% DE LA RESISTENCIA DE ADHESIÓN A LA DENTINA



Resistencia adhesiva de varios cementos autoadhesivos al esmalte y la dentina.

Maxcem Elite utiliza el mismo y exclusivo monómero adhesivo que se emplea en la familia de adhesivos OptiBond de Kerr. La matriz de resina optimizada y los sistemas de relleno mejoran la capacidad humectante, lo cual aumenta la adherencia a la dentina.

Estudio realizado por Brown W., Bishop J., Park A., Fox L., Giordano E., Kugel G., Perry R. (2015) Resistencia adhesiva a esmalte y dentina de diversos cementos autoadhesivos.

Maxcem Elite – Kit estándar

CONTIENE: 5 jeringas de 5 g (2 transparente, 1 blanco, 1 blanco opaco, 1 amarillo); 24 puntas de automezcla (normales); 16 puntas de automezcla (apertura ancha); 8 puntas intrabucles; 8 puntas del canal radicular; guía técnica.

Referencia	Descripción
34055	Maxcem Elite – Standard Kit

Maxcem Elite – Value Kit

CONTIENE: 2 jeringas de 5 g (transparente); jeringa de automezcla de 11,7 g de Temp-Bond NE; 8 puntas de automezcla (normales); 8 puntas de automezcla (anchas); 8 puntas intrabucles; 10 puntas de automezcla de Temp-Bond; guía técnica.

Referencia	Descripción
34056	Maxcem Elite – Kit económico

Maxcem Elite – Mini Kit

CONTIENE: 1 jeringa de 5 g (transparente); 4 puntas de automezcla (normales); 4 puntas de automezcla (anchas); 4 puntas intrabucles; guía técnica.

Referencia	Descripción
34057	Maxcem Elite – Kit mini

Maxcem Elite – Repuestos

CONTIENE: 2 jeringas de 5 g; 8 puntas de automezcla (normales); 8 puntas de automezcla (anchas); 8 puntas intrabucles; guía técnica.

Referencia	Descripción
34058	MaxcemElite – Transparente
34059	MaxcemElite – Blanco
34060	MaxcemElite – Blanco opaco
34061	MaxcemElite – Amarillo

Maxcem Elite – Accesorios

Referencia	Descripción
34074	40 puntas de automezcla (normales)
34075	8 puntas intrabucles; 8 puntas de automezcla (anchas)
34076	8 puntas del canal radicular; 8 puntas de automezcla (anchas)

Maxcem Elite™ Chroma

Cemento de resina autoadhesivo y autograbable con indicador del momento óptimo de limpieza



El cemento de resina autoadhesivo y autograbable Maxcem Elite Chroma para restauraciones indirectas es la evolución de Maxcem Elite. La misma fórmula, la misma resistencia adhesiva, el mismo rendimiento con una nueva característica exclusiva: un indicador de color que muestra al dentista el momento óptimo para retirar el exceso de cemento, cuando este alcanza el estado de gel.

Características

Creado a partir de la fórmula de éxito de Maxcem Elite, Maxcem Elite Chroma se ha mejorado con características adicionales.

- Estado de gel visible mediante un indicador de color, para retirar el cemento sobrante.
- Limpieza One-Peel™.

Ventajas

Adecuado para todas las restauraciones indirectas y sustratos que se desee, incluido el circonio, el oro, el Rexillum, el disilicato de litio, la porcelana, el composite y el titanio.

- Eliminación de excesos inteligente y más sencilla.
- Extraordinaria estética y concordancia de tonos.
- Una de las fijaciones más seguras del mercado.

FÁCIL EXTRACCIÓN DEL CEMENTO



El indicador visual de cambio de color muestra el momento óptimo para eliminar el cemento sobrante, cuando éste ha alcanzado el estado de gel.

El cemento es rosa cuando se dispensa. A continuación, el color desaparece una vez que el cemento alcanza el estado de gel.

Maxcem Elite Chroma – Repuestos

CONTIENE: 2 jeringas de 5 g; 8 puntas de automezcla (normales); 8 puntas de automezcla (anchas); 8 puntas intrabucles; guía técnica.

Referencia	Descripción
36372	MaxcemEliteChroma – Transparente
36373	MaxcemEliteChroma – Blanco
36374	MaxcemEliteChroma – Amarillo

Maxcem Elite Chroma – Kit estándar

CONTIENE: 4 jeringas de 5 g (2 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 16 puntas de automezcla (normales); 8 puntas de automezcla (anchas); 8 puntas intrabucles; 8 puntas del canal radicular; guía técnica.

Referencia	Descripción
36371	Maxcem Elite Chroma – Kit estándar

Maxcem Elite Chroma – Accesorios

Referencia	Descripción
36375	40 puntas de automezcla (normales)
36376	8 puntas intrabucles; 8 puntas de automezcla (anchas)
36377	8 puntas del canal radicular; 8 puntas de automezcla (anchas)

NX3 NEXUS® Third Generation

Cemento de resina de polimerización dual



NX3 es un cemento de resina Universal y permanente adecuado para todas las aplicaciones indirectas, con una fórmula química innovadora para obtener unos resultados estéticos, una adherencia y una versatilidad incomparables.

Características

Con el sistema iniciador sin aminas patentado por Kerr y la matriz de resina optimizada, NX3 mantiene verdaderamente la estabilidad del color.

- Dispensación simplificada.
- Fijación a todos los sustratos.
- Autograbado o grabado total.
- Aplicaciones de fotopolimerización.

Ventajas

El cemento de automezcla de polimerización dual se puede utilizar para todas las aplicaciones indirectas, incluidas las carillas.

- La jeringa de automezcla de polimerización dual elimina la mezcla manual.
- Excelente adherencia a la dentina, esmalte, bloques CAD/CAM, cerámica, porcelana, resina y metal.
- Resultados estéticos duraderos a largo plazo, tanto si se emplea el cemento de polimerización dual o el fotopolimerizable.
- Fácil de limpiar en estado de gel.

NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de introducción

CONTIENE: 3 jeringas de 5 g, polimerización dual (1 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 3 jeringas de 1,8 g, fotopolimerización (1 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 3 jeringas de 3 g de gel Try-In (1 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 1 Primer de silano en botella de 5 ml; 24 puntas de automezcla; guía técnica e instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
33642	NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de introducción

NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de prueba

CONTIENE: 1 jeringa de 5 g, polimerización dual, tono transparente; 8 puntas de automezcla; 1 botella de 5 ml de adhesivo "autograbable" OptiBond All-In-One; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
33653	NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de prueba

NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de fotopolimerización

CONTIENE: 3 jeringas de 1,8 g, polimerización dual (1 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 3 jeringa de 3 g de gel Try-In (1 transparente, 1 blanco, 1 amarillo); 10 paquetes de 0,10 ml de OptiBond Solo Plus Unidose; 1 jeringa de 3 g de gel grabador; 1 Primer de silano en botella de 5 ml; 10 puntas de aplicación; 10 puntas de jeringa de gel grabador; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
33682	NX3 NEXUS Tercera generación – Kit de fotopolimerización

NX3 NEXUS Tercera generación – Repuestos

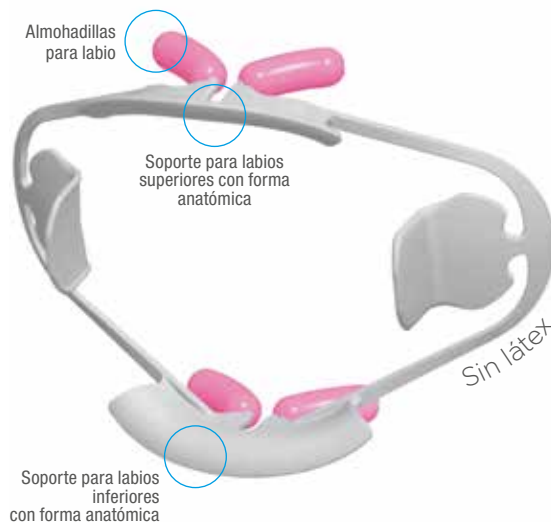
Referencia	Descripción
33643	Jeringa de automezcla de polimerización dual de 5 g – Transparente
33644	Jeringa de automezcla de polimerización dual de 5 g – Blanco
33645	Jeringa de automezcla de polimerización dual de 5 g – Amarillo
33646	Jeringa de automezcla de polimerización dual de 5 g – Blanqueador
33647	Jeringa de automezcla de polimerización dual de 5 g – Blanco opaco
33648	Jeringa de fotopolimerización de 1,8 g – Transparente
33649	Jeringa de fotopolimerización de 1,8 g – Blanco
33650	Jeringa de fotopolimerización de 1,8 g – Amarillo
33651	Jeringa de fotopolimerización de 1,8 g – Blanqueamiento
33652	Jeringa de fotopolimerización de 1,8 g – Blanco Opaco
33656	3g Gel de prueba - Transparente
33657	3g Gel de prueba - Blanco
33658	3g Gel de prueba - Amarillo
33659	3g Gel de prueba - Blanqueamiento
33660	3g Gel de prueba - Blanco Opaco

NX3 NEXUS Tercera generación – Accesorios

Referencia	Descripción
33655	50 Puntas de automezcla

OptiView™

Retractor de labios y mejillas



El innovador OptiView proporciona retracción de labios y mejillas para mejorar el acceso a la boca y las encías simultáneamente.

Características

OptiView facilita la retracción tanto de labios como mejillas con un solo dispositivo, sin que sea necesario utilizar las manos ni instrumentos adicionales.

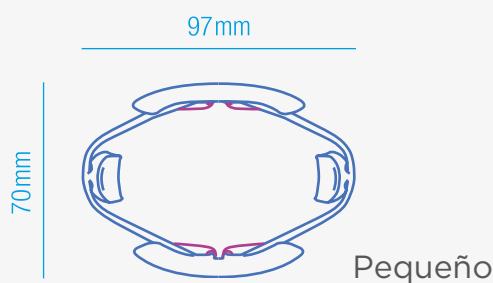
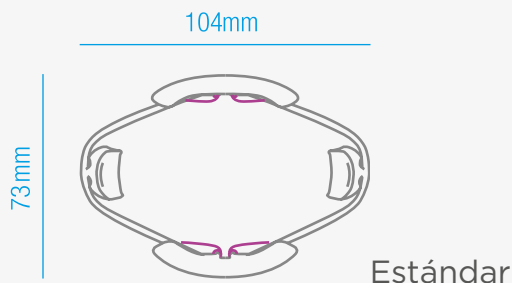
- Retracción peribucal uniforme.
- Colocación pasiva.
- Soporte acolchado para los labios.
- Estructuras y almohadillas esterilizables en autoclave.

Ventajas

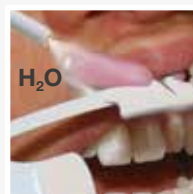
Dada su forma anatómica, OptiView minimiza la tensión y ofrece a los pacientes comodidad, incluso durante los tratamientos dentales más largos.

- Doble finalidad.
- Vista sin obstrucciones.
- Resulta práctico para tomar imágenes.

TAMAÑOS DISPONIBLES



COLOCACIÓN SENCILLA



OptiView - Kit

CONTENIDO: 2 retractores de labios y mejillas con almohadillas acolchadas montadas.

Referencia	Descripción
5500	Kit estándar de OptiView
5502	Kit pequeño de OptiView

OptiView - Repuesto

Referencia	Descripción
5501	10 Almohadillas acolchadas para OptiView

Cleanic® en tubo

Pastas profilácticas de un solo paso con perlita



Cleanic es la pasta profiláctica de un solo paso con variabilidad de limpieza integrada clínicamente probada. La tecnología de perlita convierte a Cleanic en una pasta exclusiva que combina un elevado poder limpiador, pulido de superficies dentales y suavidad en los tejidos duros.

Características

Durante los primeros segundos de uso, Cleanic ejerce un elevado poder limpiador que se convierte en una acción de pulido suave a medida que se fragmentan las partículas de perlita.

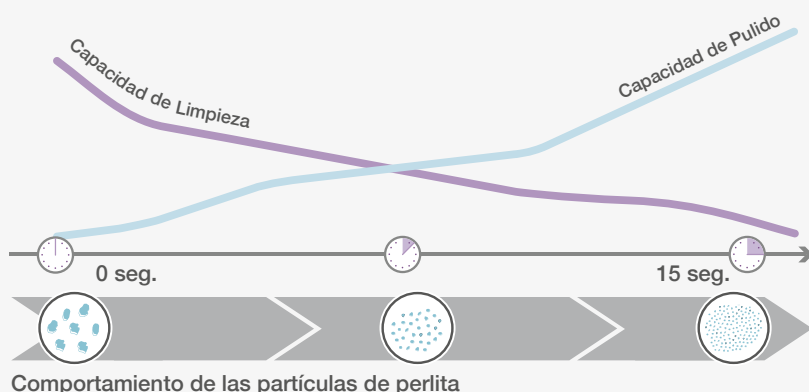
- Variabilidad de abrasión integrada.
- Disponible en cinco versiones: menta (con y sin fluoruro), manzana verde, frutas del bosque y en una variante sin colores y sabores artificiales.
- Aplicación recomendada con Pro-Cup

Ventajas

Con la utilización de una sola pasta es posible realizar una limpieza inicial eficaz y un posterior pulido de alta calidad.

- Ahorro de tiempo.
- Máxima limpieza y pulido con baja abrasión del esmalte y la dentina.
- Resultados extraordinarios.

COMPORTAMIENTO DE LAS PARTÍCULAS DE PERLITA



Procedimiento de limpieza y pulido en un solo paso: Cleanic

Gracias a la tecnología de perlita patentada, Cleanic incorpora variabilidad de abrasión integrada que permite un procedimiento profiláctico de un solo paso.

Cleanic en tubo

CONTIENE: 1 pasta profiláctica Cleanic, tubo de 100 g; instrucciones de uso.

Referencia	Descripción
3180	Cleanic en tubo, menta (0,10% de fluoruro como NaF)
3182	Cleanic en tubo, manzana verde (0,10% de fluoruro como NaF)
3183	Cleanic en tubo, menta, sin fluoruro
3184	Cleanic en tubo, Light (0,10% de fluoruro como NaF)
3186	Cleanic en tubo, Frutas del Bosque (0,10% de fluoruro como NaF)

Pro-Cup®

Copa profiláctica sin látex

La gama de Pro-Cup sin látex permite la aplicación económica y sin salpicaduras de la pasta profiláctica.

Características

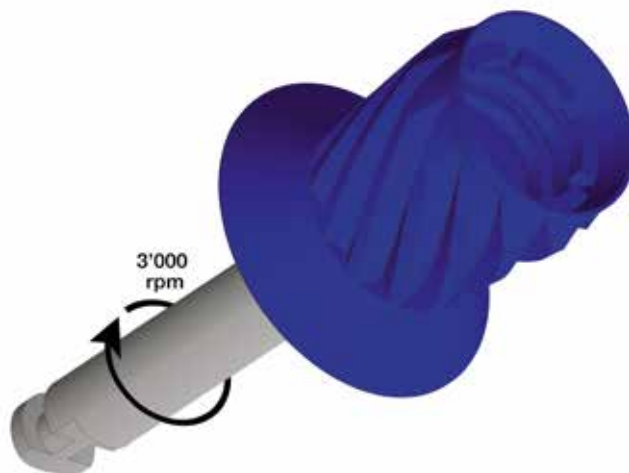
El perfil laminar interior y exterior conduce la pasta profiláctica y la saliva hacia el borde de la copa mediante un principio helicoidal, minimizando las salpicaduras.

- Sin látex.
- Uso único.
- Versiones blanda y dura disponibles.
- Dos tamaños (estándar y junior).

Ventajas

Pro-Cup constituye la herramienta de limpieza y pulido óptimos para cualquier situación clínica y preferencia del doctor.

- Trabajo higiénico y eficaz.
- Evita la contaminación cruzada y el reprocesamiento.
- Fricción de bajo coeficiente para una mayor comodidad del paciente.
- Económica.



PREVENCIÓN



TIPO Y TAMAÑO DE COPAS

		Tipo Pasador	Tipo Rosca
Pro-Cup – Blando			
Pro-Cup – Duro			
Pro-Cup Junior – Blando			
Pro-Cup Junior – Duro			

Pro-Cup

Referencia	Descripción
990/30	Pro-Cup – Blanda – Tipo pasador – Paquete de 30
990/120	Pro-Cup – Blanda – Tipo pasador – Paquete de 120
1810/30	Pro-Cup – Blanda – Tipo roscado – Paquete de 30
1810/120	Pro-Cup – Blanda – Tipo roscado – Paquete de 120
991/30	Pro-Cup – Dura – Tipo pasador – Paquete de 30
991/120	Pro-Cup – Dura – Tipo pasador – Paquete de 120
1811/30	Pro-Cup – Dura – Tipo roscado – Paquete de 30
1811/120	Pro-Cup – Dura – Tipo roscado – Paquete de 120

Pro-Cup Junior

Referencia	Descripción
992/30	Pro-Cup Junior – Blanda – Tipo pasador – Paquete de 30
992/120	Pro-Cup Junior – Blanda – Tipo pasador – Paquete de 120
1812/30	Pro-Cup Junior – Blanda – Tipo roscado – Paquete de 30
1812/120	Pro-Cup Junior – Blanda – Tipo roscado – Paquete de 120
993/30	Pro-Cup Junior – Dura – Tipo pasador – Paquete de 30
993/120	Pro-Cup Junior – Dura – Tipo pasador – Paquete de 120
1813/30	Pro-Cup Junior – Dura – Tipo roscado – Paquete de 30

Mini Cepillos

Mini Cepillos para limpieza y pulido dental



Natural

Nailon

Mini Cepillos

Referencia	Descripción
831 RA	Mini Cepillos – Cerdas naturales – Contrángulo – Paquete de 10
831/100	Mini Cepillos – Cerdas naturales – Contrángulo – Paquete de 100
835 RA	Mini Cepillos – Cerdas de nailon – Contrángulo – Paquete de 10
835/100	Mini Cepillos – Cerdas de nailon – Contrángulo – Paquete de 100

Producto de primerísima categoría en calidad y diseño, en lo referente a mini cepillos.

Características

Los cepillos más pequeños de su clase.

- Forma perfecta de los filamentos.
- Uso único.
- Pieza de mano para contrángulo.
- Disponibles con cerdas naturales o de nailon.

Ventajas

Cargado con pasta profiláctica, se utiliza para la limpieza y el pulido de los dientes naturales, así como obturaciones con ionómero de vidrio, composite o metálicas.

- Evita la contaminación cruzada y el reprocesamiento.
- Bajo calentamiento de superficie.

Pro-Brush

Mini Cepillos para limpieza y pulido dental



Natural

Nailon

Pro-Brush

Referencia	Descripción
841 RA	Pro-Brush – Cerdas naturales – Contrángulo – Paquete de 10
841/100	Pro-Brush – Cerdas naturales – Contrángulo – Paquete de 100
845 RA	Pro-Brush – Cerdas de nailon – Contrángulo – Paquete de 10
845/100	Pro-Brush – Cerdas de nailon – Contrángulo – Paquete de 100

Pro-Brush está diseñado para limpiar y pulir los dientes naturales, así como las obturaciones de ionómero de vidrio, composite o metálicas.

Características

El cepillo más pequeño de su clase con valor añadido.

- Copa de polímero biocompatible.
- Uso único.
- Pieza de mano para contrángulo.
- Disponibles con cerdas naturales o de nailon.

Ventajas

La superficie dental no se daña si la copa de polímero biocompatible entra en contacto con ella por accidente durante el procedimiento de limpieza y pulido.

- Fácil de identificar.
- Sin látex.
- Evita la contaminación cruzada y el reprocesamiento.

Seal-Tight®

Puntas desechables de jeringas de aire y agua

La punta desechable de jeringa Seal-Tight con sistema de bloqueo elimina el desgaste en el punto de inserción de la jeringa de aire y agua y garantiza un sellado nuevo con cada punta nueva.

Características

La tecnología patentada de Seal-Tight marca la diferencia respecto a cualquier otra punta de jeringa desechable que esté disponible en el mercado.

- El canal de agua de goma autosellable actúa como una junta tórica cada vez que se sustituye la cánula.
- Secar con aire según las necesidades.
- Cambio rápido de punta con convertidores de botón de pulsación fáciles de instalar.
- Es necesario instalar el autobloqueo con cada jeringa antes de utilizarla.

Ventajas

Seal-Tight garantiza aire seco en todo momento y elimina el riesgo de daños provocados por la humedad durante los procedimientos.

- Un solo uso, elimina el riesgo de la contaminación cruzada.
- Ahorra el tiempo que se destina a procesar las puntas de metal.
- La punta de plástico se puede doblar con un ángulo de 90° sin que esto afecte al flujo del agua.
- Retrae fácilmente los labios y las mejillas sin necesidad de doblarlo.



PREVENCIÓN

ADAPTADORES DISPONIBLES



KaVo – 773.000L



KaVo – 773.0500/0510



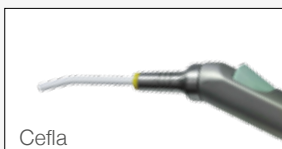
Sirona – Sprayvit 4000



Sirona – Sprayvit L



Luzzani – Mini Light



Cefla



Kavo – E30

ESPECTRO

Disponible en siete colores variados



Seal-Tight

Referencia	Descripción
PE77200	200 Puntas Seal-Tight – Color Blanco
PE72200	200 Puntas Seal-Tight Spectrum – Colores Surtidos

Seal-Tight

Referencia	Descripción
PE77021/A	Adaptador Seal-Tight – estilo Adec
PE77022/M	Adaptador Seal-Tight – Engle-Marco
PE77023/D	Adaptador Seal-Tight – DentalEZ
PE77024/P	Adaptador Seal-Tight – Estándar DCI
PE77025/P	Adaptador Seal-Tight – Para el "Press ring" de conexión rápida
PE77026/K	Adaptador Seal-Tight – KaVo 773.0500/0510
PE77027/L	Adaptador Seal-Tight – Luzzani Mini Light
PE77028/S	Adaptador Seal-Tight – Sirona Sprayvit 4000
PE77030/S	Adaptador Seal-Tight – Sirona Sprayvit L (A presión)
PE77031/K	Adaptador Seal-Tight – Kavo 773.000L (A presión)
PE77033/C	Adaptador Seal-Tight – Cefla/Anthos* (A presión)
PE77034/K	Adaptador Seal-Tight – Jeringa Kavo E30

* Castellini/Stern Webber – Antes de 2013

CaviCide™

Tres en uno: limpiador, desinfectante y descontaminante

PREVENCIÓN



Práctico y listo para utilizar, CaviCide es un desinfectante de superficies de dispositivos médicos de amplio espectro eficaz contra virus y bacterias incluidos el virus de la tuberculosis, el VHB, el VHC, el VIH, el MRSA, el ERV y los hongos.

Características

CaviCide ofrece a las clínicas modernas un desinfectante y limpiador eficaz, no tóxico de alto rendimiento.

- Compatible con la mayoría de los equipos y las superficies médicas y dentales.
- Bajo contenido en alcohol: 17,2% IPA (Alcohol Isopropílico).
- Sin aromas.

Ventajas

CaviCide realiza tres acciones a la vez: ahorra tiempo y dinero al reducir la repetición del inventario.

- Listo para utilizar.
- Amplio espectro de eliminación.
- Acción rápida: elimina la tuberculosis en tres minutos, y MRSA, VIH-1, VHB y VHC en dos minutos.

MULTIUSOS

- Aerosol descontaminante para limpieza previa
- Solución para limpieza previa ultrasónica
- Limpiador previo manual
- Aerosol desinfectante.
- Inmersión desinfectante.



CaviCide

Referencia	Descripción
4731223	CaviCide – Envase de 5 l
4731222/15	CaviCide – Botella de 700 ml – Paquete de 15 unidades
4731221/15	CaviCide – Botella de 200 ml – Paquete de 15 unidades
4731229	CaviCide – Bomba para envase de 5 l

CaviWipes™

Toallitas listas para utilizar

CaviWipes son toallitas desechables, duraderas, no abrasivas, no están tejidas y se han presaturado con CaviCide.

Características

Toallita totalmente saturada diseñada para impregnar la superficie con la potencia de CaviCide.

- No abrasivo.
- Disponible en dos formatos y tamaños
 - Paquete plano (17,5 x 22,5 cm)
 - Bote (15,24 x 17,15 cm).
- Toallitas duraderas no tejidas.

Ventajas

Las resistentes toallitas CaviWipes no se arrugan durante el uso y ofrecen una excelente superficie de contacto y una mejor capacidad de fluido que otras toallitas similares.

- Acción rápida – elimina la tuberculosis en tres minutos y MRSA, VIH-1, VHB y VHC en dos minutos.
- Toallitas que no se arrugan durante el uso.
- Adecuadas para superficies duras no porosas.

Pestaña superior de fácil apertura

Tira patentada con adhesivo en la parte posterior

PREVENCIÓN

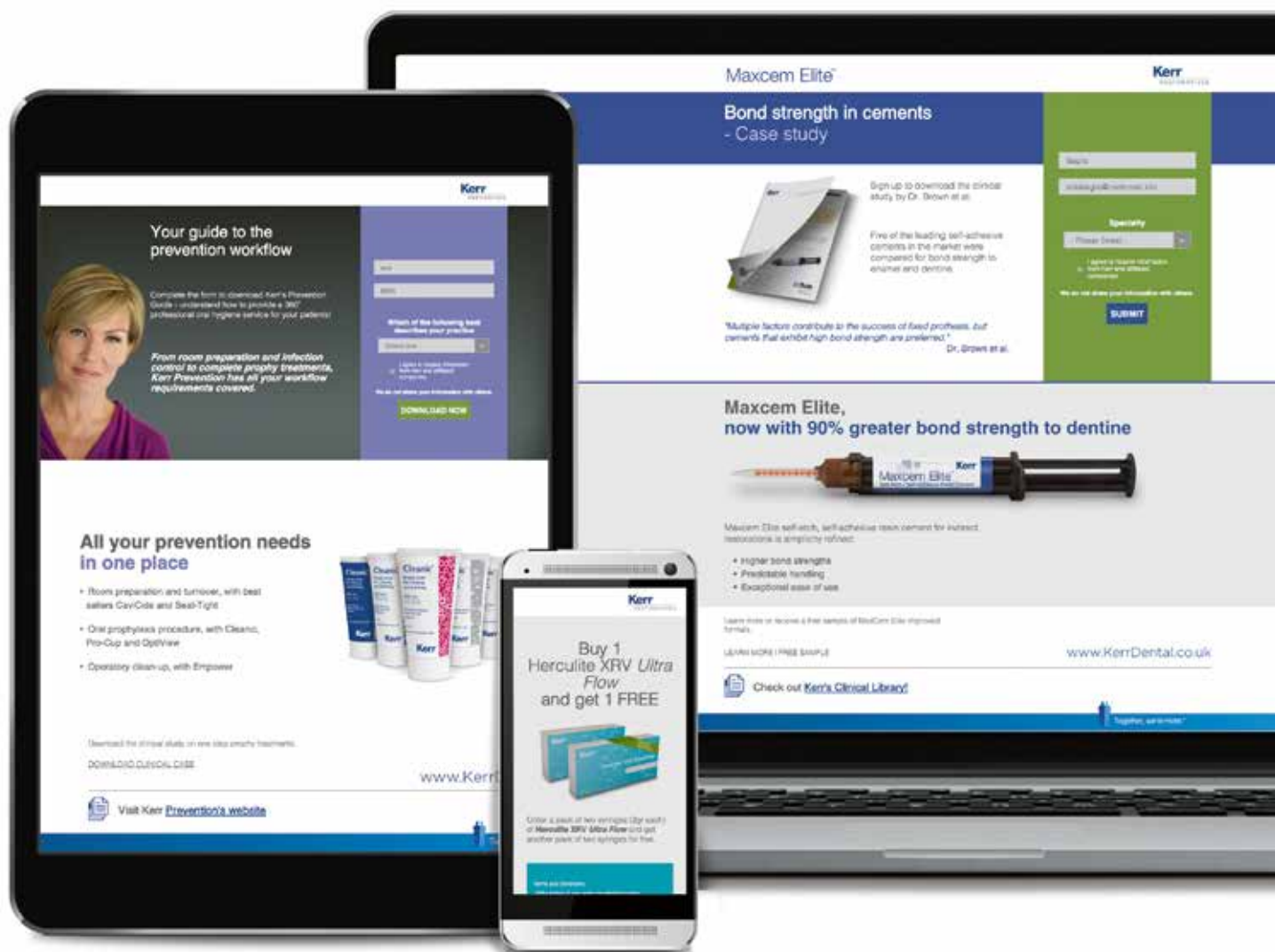


CaviWipes

Referencia	Descripción
4731160	Bote de 160 toallitas presaturadas – Paquete de 12 unidades
4731245	Paquetes planos de 45 toallitas presaturadas – Paquete de 20 unidades

Suscríbase a Kerr eNews

iSea uno de los primeros en recibir productos dentales Kerr! Regístrese para recibir nuestra newsletter digital sobre nuevos desarrollos de productos, oportunidades de CPD (desarrollo profesional continuo), artículos clínicos, muestras de productos, y las últimas noticias para ayudarle en su práctica diaria.



www.KerrDental.es

Las marcas de sus productos dentales favoritos,
ahora unidos bajo la sólida marca Kerr

Kerr™

RESTORATIVES

SonicFill OptiDam SuperMat
Take 1 Advanced OptiBond XTR
Demi Ultra Temp-Bond Vertise Flow
SuperCap CompoRoller OptiDisc
Herculite XRV Ultra Maxcem Elite
Occlubrush Opti1Step Compothixo
X-Ray Centering Devices NX3
Herculite XRV Ultra Flow MetaFix

Kerr™

ENDODONTICS

elementsfree TF Adaptive K3XF
Jet Diamond Burs Apex ID EndoVac
Elements Motor Jet Carbide Burs
BluWhite Diamond Burs Sealapex

Kerr™

PREVENTION

Cleanic CaviWipes OptiView
Pasteless Prophylaxis Pro-Cup Ring Pots
CaviCide Click-Probe CleanPolish
Implant Paste Perio-Probe Seal-Tight