



**Materiales odontológicos
para clínicas
2019 / 2020**





Hacer la vida dental más fácil.

Esa es nuestra misión. Por eso, en DMG desarrollamos productos que simplifican el trabajo y ofrecen nuevas oportunidades.

Por ejemplo, con LuxaCrown ofrecemos la forma más fácil de crear coronas semipermanentes de larga duración. Otros buenos ejemplos son PermaCem Universal y LuxaBond Universal, nuestros expertos en cementación de uso universal. Una adherencia segura y duradera con un único cemento y otra adhesión para las indicaciones y restauraciones más comunes: esto es lo que facilita en gran medida el trabajo diario. Y el agente cementante con nueva estética TempoCemID, que resulta invisible debajo del provisional pero que, en caso necesario, es claramente visible para una fácil retirada del material sobrante.

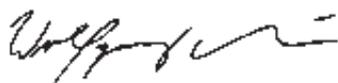
Trabajo digital y nuevos conceptos de restauración

Algunos de los nuevos avances que tenemos para usted son tan recientes que ni siquiera han llegado a tiempo para este catálogo. Entre estos se encuentran, por ejemplo, los nuevos materiales para impresión 3D y un nuevo miembro de nuestra familia de composites Ecosite. Encontrará estas novedades en la carpeta de nuevos productos que se suministra por separado en el compartimento de la parte delantera.

Formación sin restricciones

Nuestro centro de formación dental DMG proporciona el entorno perfecto para la formación práctica en toda nuestra gama de productos. Estamos encantados con la buena respuesta que hemos recibido hasta el momento y el gran número de eventos celebrados con éxito. ¿Por qué no viene a visitarnos a Hamburgo? Esperamos su visita.

Nuestros mejores deseos



Dr. Wolfgang Mühlbauer
Presidente de DMG



Susanne Stegen
Executive Vice President DMG





ESPIRITU PIONERO

Avanzando en la odontología con nuevas ideas: des del primer material para coronas y puentes en cartucho al tratamiento de caries sin perforación con Icon.

VALORES FAMILIARES

DMG ha sido dirigida por sus dueños desde que se fundó hace más de cinco décadas y eso se refleja en sus valores.

PRÁCTICO

Estamos en contacto permanente con nuestros clientes en todo el mundo, con la intención de mostrarles cómo podemos facilitar su trabajo diario.

FILOSOFÍA DE EQUIPO

Todo bajo un mismo techo: desde la investigación hasta la producción y la venta.



AMOR POR LA CALIDAD

Todos nuestros productos están registrados y fabricados en Alemania: con certificación ISO, aprobados por la FDA y muy bien valorados y establecidos en la práctica.



HAMBURGO, ALEMANIA

Disponemos de modernas instalaciones de producción en la sede de Hamburgo. desde la fundación en 1963.



AVANCES:...

2016 : nuevas soluciones para CAD/CAM y 3D...

2017 : centro de formación dental vanguardista...

2018 : nuevas posibilidades gracias a coronas semipermanentes...

Continuará.

Índice

**Icon-Etch –
ahora también disponible
como reposición**
Más flexibilidad para el
tratamiento de manchas blancas.
Página 15



TempoCemID
Destaca al mezclarlo.
Página 67

PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN PRECOZ

Profilaxis • Infiltración

Flairesse	10	Icon aproximal	14
Pasta Flairesse	11	Icon vestibular	15
Gel/espuma Flairesse	12	DMG MiniDam	16
Barniz Flairesse	13		

RESTAURACIONES DIRECTAS DE COMPOSITE

Composite • Material de revestimiento • Agente adhesivo • Material para la cementación de postes y la reconstrucción del muñón • Postes intrarradiculares

Constic	18	Ecosite Bulk Fill	24	Contax	29
EcuSphere	19	Ecosite-Bond	24	LuxaCore Z	30
EcuSphere-Flow	21	Ionosit-Baseliner	25	LuxaCore Z - Dual	31
EcuSphere-Shine	21	TECO	26	LuxaCore Z - Post System	31
EcuSphere-Carat	22	LuxaBond-Total Etch	27	LuxaPost	32
EcuSphere-Shape	22	LuxaBond Universal	28	DMG Etching Gel	33
Ecosite	23			Safetip-Dispenser	33

IMPRESIÓN

Material de impresión • Material de impresión dental • Técnica de retracción • Material de rebase • Herramientas de mezclado

Honigum Pro	36	Silagum	44	O-Bite Scan	51
Honigum Pro-Light	38	Silagum-Light	45	LuxaBite	52
Honigum Pro-Mono	38	Silagum-Medium	45	Silagum-Comfort	53
Honigum Pro-Heavy	39	Silagum-Mono	45	LuxaPick-up	54
Honigum Pro-Putty	39	Silagum-Putty	46	Supertec	55
Honigum Pro Scan	40	Silagum-MixStar Putty Soft	46	MixStar	56
Honigum Pro-Heavy Scan	40	StatusBlue	47	Tray Adhesive	57
Honigum Pro-Light Scan	40	LuxaForm	48		
Honigum-Light	41	DMG Retraction Paste	49		
Honigum-Mono	41	O-Bite	50		
Honigum-Heavy	42				
Honigum-Putty	42				
Implantología	43				

**PermaCem Universal
y LuxaBond Universal**
Cementación segura
para todas las situaciones.
Página 76 y 28



PRÓTESIS PROVISIONALES

Provisionales • Restauración semipermanente • Cementación provisional

Luxatemp	59	LuxaFlow Star	63	TempoCem	66
Luxatemp Star	61	Luxatemp-Glaze & Bond	63	TempoCemID	67
Luxatemp-Fluorescence	61			TempoCemNE	67
Luxatemp-Plus	62	LuxaCrown	64	TempoCem	67
Luxatemp-Solar	62				

PRÓTESIS PERMANENTES

Prótesis fijas • Prótesis extraíbles • Agentes cementantes

LuxaCam	70	LuxaPrimer	74	Vitique	78
LuxaCam Composite	71			Vitique	79
LuxaCam PEEK	71	PermaCem 2.0	75	Vitique Silane	79
LuxaCam PMMA	72				
LuxaCam Zircon LT	72	PermaCem Universal	76		
LuxaCam Zircon HT	73	PermaCem-Dual	77		
LuxaCam Zircon HT Plus	73	PermaCem	77		

TRABAJO DIGITAL

Modelos • Tray • Estructuras de fundición • Plantillas de perforación • Férulas

LuxaPrint	81	LuxaPrint Ortho	83
LuxaPrint Model	82	LuxaPrint Ortho Plus	83
LuxaPrint Tray	82		
LuxaPrint Cast	82	DMG 3Delux	84

PRODUCTOS DE LABORATORIO

Material de duplicado • Material de cubeta • Sellador de superficies

Supertec	87
Silatec	87
Dry Coat	87

TABLAS Y RESÚMENES

Prevención e Infiltración	89	Impresión con Honigum	94	Automix-Dispenser	100
Restauración directa: materiales restauradores	90	Restauración provisional	95	MixStar-Tips	101
Restauración directa: Agente adhesivo	91	Cementos: provisionales y permanentes	96	Puntas de aplicación	102
Impresión	92	Prótesis fijas	98	Símbolos de DMG	103
Impresión con Honigum Pro	93	Prótesis extraíbles	99	Índice	104





**PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN
PRECOZ**

Profilaxis

Infiltración

Flairesse

La combinación perfecta para su profilaxis.



Protección en lugar de restauración. Conservación en lugar de perforación. No solo los dentistas, sino también los pacientes, confían cada vez más en la prevención. La limpieza dental profesional en la clínica desempeña un papel fundamental. Y aquí es donde entra en juego Flairesse. Este sistema profiláctico ofrece tres productos con xilitol y fluoruro, cada uno especializado para un paso determinado:

Una pasta para eliminar la placa y las manchas, un gel o espuma, según prefiera, para la remineralización intensiva del esmalte y Un barniz para la desensibilización.

Todos los productos tienen un agradable sabor fresco. Intente mezclar un poco de fresa con menta o melón.

¿Quién dijo que la limpieza dental profesional no podía ser creativa?



Antes del tratamiento con Flairesse.



Dientes brillantes y limpios después del tratamiento con Flairesse.

DATOS TÉCNICOS

	Pasta	Gel/espuma	Barniz
Arenilla	Gruesa, media, fina	—	—
Concentración de fluoruro	12.300 ppm	12.300 ppm	22.600 ppm
Sabores	Menta Melón	Menta Melón Fresa	Menta Melón

Pasta Flairesse

Limpia eficazmente.



La pasta profiláctica Flairesse elimina las decoloraciones y la placa y pule la superficie del diente. El paciente siente los resultados inmediatamente. Está disponible en tres granulaciones diferentes — gruesa, media, fina— que permiten ajustar el grado de abrasión de forma precisa.

Muy suave: Flairesse no causa ninguna abrasión innecesaria en la estructura del diente ni en las superficies restauradas. La pasta contiene xilitol y fluoruro y está libre de alérgenos conocidos.



La monodosis se puede abrir fácilmente retirando el aluminio que la cubre.



Recogida de la pasta con el cepillo o la copa de pulido.



Los depósitos subgingivales e interdetales pueden eliminarse fácilmente con la copa de pulido.



Los depósitos pueden eliminarse eficazmente de la superficie oclusal con un cepillo.



Indicaciones: eliminación de la placa superficial (blanda y dura) y eliminación de las manchas extrínsecas

Ventajas

- Para un efecto de limpieza y de pulido perfecto
- No salpica
- Disponible en tres granulaciones diferentes
- Contienen xilitol y fluoruro (12 300 ppm)
- 2 sabores frescos: Menta y Melón



Contenido

200 Monodosis de 1,8 g	
1 Anillo profiláctico	
Menta fina	REF 220414
Menta media	REF 220415
Menta gruesa	REF 220416

Contenido

1 Tubo de 75 ml	
Menta fina	REF 220417
Menta media	REF 220418
Menta gruesa	REF 220419
Melón fino	REF 220423
Melón medio	REF 220424
Melón grueso	REF 220425

Gel/espuma Flairesse

Fortalecimiento intensivo.



Fortalecer, fortalecer y fortalecer: esa es su misión principal.

Puede elegir entre gel y espuma. ¿Cuál es su preferencia?, o mejor dicho, ¿Qué prefieren sus pacientes? A los niños, por ejemplo, les encanta la espuma de Flairesse por su agradable sensación en la boca.

Sea cual sea su preferencia, ambas versiones son muy fáciles de aplicar e igual de eficientes. Tanto el gel como la espuma forman una capa protectora en la superficie del diente. Promueven la remineralización e impiden la desmineralización. El tiempo de respuesta es extremadamente corto, tan solo un minuto.

¡La protección es prácticamente inmediata!



Para hacerlo más fácil, ponga el gel profiláctico Flairesse en un dappen.



Aplique el gel profiláctico Flairesse utilizando una copa de pulido.



El gel profiláctico Flairesse es excelente para su uso en cubeta.



También puede rellenar la cubeta con espuma profiláctica Flairesse.



Indicaciones del gel: potencia la remineralización del esmalte después de una limpieza dental profesional y la remineralización de caries incipientes

Indicaciones de la espuma: potenciar la remineralización del esmalte después de una limpieza dental profesional

Ventajas

- Aumentan la resistencia del esmalte frente a los ataques ácidos
- Contienen xilitol y fluoruro (12 300 ppm)
- No gotean
- El tiempo de aplicación es corto: solo 1 minuto
- Puede ser utilizado en una cubeta
- 3 sabores frescos: Menta, Melón y Fresa



Contenido

1 Bote de gel de 480 ml	
Menta	REF 220411
Melón	REF 220412
Fresa	REF 220413

Contenido

1 Bote de espuma de 125 g	
Menta	REF 220408
Melón	REF 220409
Fresa	REF 220410

Barniz Flairesse

Protege de manera confiable.



Por último, pero no por eso menos importante: el barniz profiláctico Flairesse sella los túbulos dentinarios de forma fiable. Desensibiliza, por lo que es un verdadero ganador para los dientes hipersensibles.

Igual que los demás componentes de la familia Flairesse, el barniz contiene xilitol y fluoruro. Esto proporciona tranquilidad. Las sonrisas de Flairesse son fantásticas:

el barniz claro es invisible en los dientes.



La monodosisse puede abrir fácilmente retirando el aluminio que la cubre.



El cepillo se puede doblar para acceder a las áreas más difíciles.



El barniz profiláctico Flairesse es fácil de aplicar.



Comparación del barniz profiláctico Flairesse (diente 11) con un producto de la competencia (diente 21).



Indicaciones: tratamiento de la hipersensibilidad dental, sellado de cuellos dentales con exceso de sensibilidad y de superficies de dentina radicular expuesta, recubrimiento protector para prevenir caries, remineralización de caries incipientes

Ventajas

- Desensibiliza de forma fiable
- Contienen xilitol y fluoruro (22 600 ppm)
- Invisible en los dientes
- Fácil de usar
- 2 sabores frescos: Menta y Melón



Contenido

- 35 Monodosisse de 0,4 g
- 35 Cepillos
- Menta
- Melón

REF 220404
REF 220405

Icon aproximal

Detiene caries incipientes sin perforar.



Icon aproximal detiene con éxito la progresión de caries incipientes, sin perforación ni pérdida innecesaria de sustancia dental sana.

Primero se prepara la zona dañada utilizando un gel de grabado. A continuación se aplica el infiltrante de gran fluidez utilizando el tip aproximal (patentado por DMG). La resina penetra profundamente en el esmalte debido a la acción de las fuerzas capilares, rellena el sistema poroso de las caries, lo estabiliza y bloquea la penetración de ácidos cariogénicos.

De esta manera, la progresión de la caries puede detenerse de forma precoz.

Icon aproximal: tratar precozmente, conservar más tiempo.



Grabado con Icon-Etch.



Secado con Icon-Dry.



Aplicación de Icon-Infiltrant.



Fotopolimerización.



Indicación: tratamiento microinvasivo de caries incipientes no cavitadas en la zona proximal (radiológicamente la profundidad de la lesión no debe superar el tercio externo de la dentina)

Ventajas

- Indicación tanto estética como médica
- Método de tratamiento confortable para las lesiones proximales de difícil acceso en pocos pasos
- No existe pérdida innecesaria de tejido duro y sano
- Prolonga la esperanza de vida del diente



Starter Pack

- 2 Unidades de tratamiento, incluyendo cada una:
- 1 Jeringa de 0,30 ml de Icon-Etch
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Dry
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Infiltrant
- 6 Approximal-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip
- 4 Cuñas dentales

REF 220341

Ecopack

- 7 Unidades de tratamiento, incluyendo cada una:
- 1 Jeringa de 0,30 ml de Icon-Etch
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Dry
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Infiltrant
- 6 Approximal-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip
- 4 Cuñas dentales

REF 220237

Icon vestibular

El método más eficaz para tratar manchas blancas.



Con Icon vestibular se pueden enmascarar estéticamente manchas blancas en superficies dentales lisas. ¿Cómo funciona este método de infiltración? El aire y el agua atrapados a causa del proceso cariogénico tienen un índice de refracción de la luz inferior al del tejido sano. Esto da lugar a decoloraciones poco estéticas llamadas manchas blancas. Icon-Infiltrant, que penetra profundamente en el tejido poroso del diente, tiene un índice de refracción de la luz similar al del esmalte sano. Por tanto, el aspecto de la lesión infiltrada se aproxima al del esmalte de su alrededor. Otra ventaja: igual que se utiliza para tratar manchas blancas cariogénicas, también puede utilizarse para tratar con éxito fluorosis y manchas idiopáticas o relacionadas con traumatismos.

Icon vestibular: resultados estéticos en una sola sesión de tratamiento.



Manchas blancas en los dientes anteriores. Después del tratamiento con Icon vestibular.



**Ahora disponible:
Reposición de Icon-Etch**

Indicaciones: tratamiento microinvasivo del esmalte en caries no cavitadas, tratamiento estético de fluorosis leve o moderada con una superficie intacta y tratamiento estético de manchas idiopáticas o relacionadas con traumatismos

Ventajas

- Proporciona un tratamiento estético para las manchas blancas
- Restaura el tono auténtico del diente
- Conserva la estructura dental sana
- El método de aplicación es agradable e indoloro
- Tratamiento completo en una sola sesión



Starter Pack

- 2 Unidades de tratamiento, incluyendo cada una:
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Etch
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Dry
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Infiltrant
- 6 Vestibular-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip REF 220343

Ecopack

- 7 Unidades de tratamiento, incluyendo cada una:
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Etch
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Dry
- 1 Jeringa de 0,45 ml de Icon-Infiltrant
- 6 Vestibular-Tips
- 1 Luer-Lock-Tip REF 220238

Reposiciones

- Icon-Etch
- 3 Jeringas de 0,45 ml Icon Etch
- 15 Vestibular-Tips REF 220384

DMG MiniDam

Protección rápida donde es necesaria.



El protector DMG MiniDam protege la zona proximal durante el tratamiento de forma rápida, sencilla y cómoda para el paciente. El práctico accesorio de silicona garantiza que la zona que está siendo tratada está lo suficientemente seca. Al mismo tiempo, la encía queda protegida de los materiales que se están utilizando (por ejemplo, del gel de grabado).

DMG MiniDam puede ser colocado por una sola persona en pocos segundos y se autoestabiliza sin necesidad de clamps. Esto lo hace sumamente práctico para el dentista y muy confortable para el paciente.

Gracias a DMG MiniDam pueden completarse más rápidamente los procedimientos en la zona proximal incluyendo, por ejemplo, la infiltración de caries.



DMG MiniDam colocado en la zona proximal.



Ventajas

- Protección local de la zona proximal
- Colocación rápida y sencilla
- Comodidad para los pacientes
- Fijación segura sin ganchos
- Sin látex
- Muy útil en el tratamiento infiltrativo

Indicaciones: protección de silicona para facilitar un entorno relativamente seco en la zona proximal entre dos dientes para proteger la encía de los materiales dentales

Contenido
20 Piezas

REF 220381



RESTAURACIONES DIRECTAS DE COMPOSITE

Composite

Material de revestimiento

Agente adhesivo

Material para la cementación de postes
y la reconstrucción del muñón

Postes intrarradiculares

Constic

Hacer más con menos.



El fluido 3-en-1: grabado, unión y relleno en un paso. El composite fluido autograbante y autoadhesivo Constic combina un gel de grabado, un agente adhesivo y un composite fluido en un solo producto. Ya sean pequeñas restauraciones de clase I y III, restauraciones de clase V, bloqueos de socavados, revestimientos base o incluso sellados de fisuras extensas, con Constic podrá evitar pasos innecesarios en el tratamiento, lo que garantiza una mayor fiabilidad.

Constic ofrece una adherencia excelente al esmalte y a la dentina y ayuda a prevenir la sensibilidad postoperatoria.

En resumen: el fluido 3-en-1 es más rápido, más sencillo y más fiable.



Situación inicial: relleno oclusal de amalgama en el diente 17.



Aplicación de Constic utilizando el cepillo.



Fotopolimerización.



Verificación de la oclusión.



Disponible en 6 tonos: A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-White

Indicaciones: pequeñas restauraciones de clase I y III, restauraciones de clase V, sellado de fisuras extensas, estimiento base de restauraciones de clase I y II, bloqueo y relleno de socavados en cavidades y pequeñas cavidades oclusales en dientes de leche

Ventajas

- Autograbante y autoadhesivo
- Tratamiento más rápido, más fácil y más eficiente
- Radiopacidad y fluorescencia similar al diente
- Previene la hipersensibilidad postoperatoria
- Minimiza las posibles fuentes de errores



Contenido

2 Jeringas de 2 g de Composite	
1 Portacepillo	
20 Cepillos con enganche	
20 Luer-Lock-Tips Silver	
Tono A1	REF 220700
Tono A2	REF 220701
Tono A3	REF 220702
Tono A3,5	REF 220703
Tono B1	REF 220704
Tono Opaque-White	REF 220705

Accesorios

20 Cepillos con enganche	
20 Luer-Lock-Tips Silver	REF 220712

EcuSphere

Un sistema universal de compuestos de alta calidad.



Tiene buen aspecto: el sistema EcuSphere cubre todas las necesidades de la práctica: es seguro, agradable y muy estético. La gran selección de tonos con fluorescencia natural y la amplia gama de materiales cubren todas las necesidades. EcuSphere-Shape, EcuSphere-Carat, EcuSphere-Shine y EcuSphere-Flow: cuatro productos especializados para las necesidades más diversas que proporcionan sistemáticamente restauraciones efectivas.

EcuSphere-Shape es un composite universal para la región anterior y posterior que resulta especialmente fácil de trabajar. Puede modelarse fácilmente y es una base fiable para restauraciones de alta calidad. **EcuSphere-Carat** es un composite de alta viscosidad que puede usarse en restauraciones permanentes, preferiblemente de la región posterior. **EcuSphere-Shine** ofrece excepcionales propiedades de pulido y es particularmente adecuado para la reproducción del esmalte natural en la región anterior. **EcuSphere-Flow** puede usarse en las indicaciones que requieran un composite fluido y se ajusta perfectamente a los otros tonos EcuSphere.



Reconstrucción de la superficie palatal con EcuSphere-Shine Transparent.



Modelado del núcleo de la dentina cervical con EcuSphere-Flow A4.



El muñón de la dentina se completa con EcuSphere-Shape D-A3.



Restauración del esmalte labial con EcuSphere-Shine Transparent para obtener resultados de aspecto natural.

DATOS TÉCNICOS

	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow
Relación de carga [peso %; volumen %]	77; 57	77; 57	76; 55	63; 41
Tamaño medio de las partículas de relleno [µm]	0,02-0,7	0,02-1,5	0,03 - 0,04	0,02-3
Resistencia a la flexión [MPa]	150	140	80	90
Resistencia a la compresión [MPa]	340	306	240	180
Módulo de flexión [MPa]	11.100	11.100	5.200	3.500
Absorción de agua [µg/mm ³]	15	15	22	25
Resistencia a la tracción [MPa]	53	51	39	40
Radiopacidad [% Al]	200	200	50	150
Fotopolimerización [s]	20	20*	20	20
Espesor de las capas [mm]	2	2	2	2
			* 40 segundos para tonos D opacos	



EcuSphere-Shape



Situación inicial: cavidad de clase III.



Reconstrucción utilizando EcuSphere-Shape A3.



Situación inicial: cavidad de clase I.



Reconstrucción utilizando EcuSphere-Shape A3,5.

EcuSphere-Carat



Planificación de la reconstrucción de una superficie oclusal funcional, paso 1.



Incrementos iniciales en la reconstrucción de la superficie oclusal funcional.



Planificación de la reconstrucción de una superficie oclusal funcional, paso 2.



Resultado final con EcuSphere-Carat A3,5.

EcuSphere-Shine



Situación inicial: fractura de borde incisal.



Reconstrucción con EcuSphere-Shine A2.



Situación inicial: decoloración profunda y marrón del esmalte.



Resultado final: restauración de cavidad de clase V con EcuSphere-Shine Transparent.

EcuSphere-Flow



Composite fotopolimerizable, fluido y universal

Indicaciones: restauraciones menores para cavidades de clase I, III, IV, V, cavidades en dientes de leche, rellenos mínimamente invasivos, rellenos de base, sellado de fisuras extensas, bloqueo y relleno de socavados, reparación de restauraciones con composite

Ventajas

- ↗ Fluido durante la manipulación, estable después de la aplicación
- ↗ Aplicación directa
- ↗ Excelentes propiedades de pulido
- ↗ Fluorescencia natural
- ↗ Opaque White para aplicaciones individuales
- ↗ Viscosidad baja

Especialidad

Puede aplicarse como multitonal o monotonal; perfectamente compatible con todos los productos EcuSphere



Contenido

2 Jeringas de 1,5 g	
10 Luer-Lock-Tips	
Tono A1	REF 220315
Tono A2	REF 220314
Tono A3	REF 220313
Tono A3,5	REF 220312

Accesorios

60 Luer-Lock-Tips, Black	REF 211477
1 Bloque de mezcla, 62 x 62 mm	REF 212988

EcuSphere-Shine



Sustituto del esmalte fotopolimerizable, con alto brillo y buenas propiedades de pulido

Indicaciones: restauraciones muy estéticas de anteriores para las cavidades de clase III, IV y V y fabricación de carillas directas

Ventajas

- ↗ Translucidez similar al esmalte
- ↗ Excelentes propiedades de pulido para un acabado de alto brillo
- ↗ Fluorescencia natural
- ↗ Viscosidad media
- ↗ Excelentes propiedades de modelado
- ↗ Tonos con efecto camaleón

Especialidad

Especialmente recomendado para reproducciones detalladas del esmalte en la región anterior, puede usarse como composite de un único tono o por capas en combinación con EcuSphere-Shape



Contenido

1 Jeringa de 2,5 g	
Tono Transparent	REF 220262
Tono A2	REF 220261
Tono A3	REF 220260
20 Safetips de 0,3 g	
Tono Transparent	REF 220258
Tono A2	REF 220257
Tono A3	REF 220256

Accesorios

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

↗ EcuSphere-Carat



Composite fotopolimerizable compacto para regiones posteriores

Indicaciones: restauraciones de todo tipo de cavidades, especialmente de clase I y II y fabricación de inlays y onlays directos

Ventajas

- ↗ Alta viscosidad, muy compacto
- ↗ Excelente manipulación
- ↗ No se adhiere al instrumento
- ↗ Buena adaptación a la pared de la cavidad
- ↗ Excelente estabilidad
- ↗ Fluorescencia natural

Especialidad

- ↗ Especialmente recomendado para aplicaciones posteriores



Contenido

1 Jeringa de 3 g	
Tono A1	REF 220287
Tono A2	REF 220267
Tono A3	REF 220285
Tono A3,5	REF 220266
20 Safetips de 0,3 g	
Tono A1	REF 220323
Tono A2	REF 220271
Tono A3	REF 220322
Tono A3,5	REF 220270

Accesorios

1 Safetip-Dispenser	REF 213122
---------------------	------------

↗ EcuSphere-Shape



Composite fotopolimerizable universal

Indicaciones: restauraciones de toda clase de cavidades en la región anterior y posterior

Ventajas

- ↗ Amplia variedad de tonos
- ↗ Excelentes propiedades de modelado
- ↗ Viscosidad media
- ↗ Técnica de estratificación multicolor y monocolor
- ↗ Fluorescencia natural
- ↗ Excelentes propiedades de pulido

Especialidad

Composite universal para toda clase de cavidades y un excelente aliado de EcuSphere-Shine



Contenido

1 Jeringa de 3 g	
Tono A1	REF 220334
Tono A2	REF 220308
Tono A3	REF 220299
Tono A3,5	REF 220297
Tono A4	REF 220347
Tono B1	REF 220335
Tono B2	REF 220336
Tono B3	REF 220337
Tono C1	REF 220338
Tono C3	REF 220339
Tono D2	REF 220340
Tono D-A3	REF 220291
20 Safetips de 0,3 g	
Tono A1	REF 220327
Tono A2	REF 220309
Tono A3	REF 220307
Tono A3,5	REF 220298
Tono A4	REF 220346
Tono B1	REF 220328
Tono B2	REF 220329
Tono B3	REF 220330
Tono C1	REF 220331
Tono D-A3	REF 220292

Ecosite

Restauraciones de calidad en un instante.



No hay una alternativa más rápida y sencilla para restauraciones estándar. Sin necesidad de formar varias capas laboriosas, el relleno de un solo paso Ecosite le concederá un ahorro de tiempo considerable. Otra ventaja temporal: las características del material garantizan un endurecimiento seguro de capas de hasta 5 mm en solo 20 segundos. La mayor firmeza del material garantiza un manejo de precisión óptimo. En su trabajo esto supone un moldeado muy eficaz (permanece estático), una formación fiable de los puntos de contacto oclusales, una reducción significativa del trabajo de retoque, así como un acabado rápido y sencillo.



Situación inicial: lesión mesial de clase II en el diente 36, identificada mediante una radiografía.



Preparación de la cavidad y colocación de la matriz.



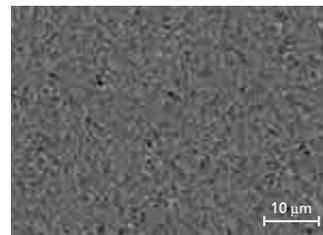
Aplicación de Ecosite Bulk Fill.



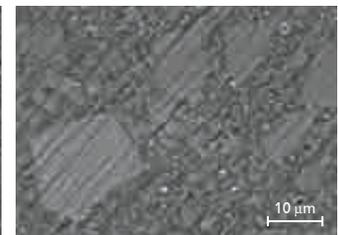
Restauración acabada y pulida.

La tecnología de relleno optimizada asegura una excelente capacidad de trabajo.

Fuente: Imágenes internas, DMG, 2016



Ecosite Bulk Fill



SonicFill (Kerr)



➤ Ecosite Bulk Fill



Composite nanohíbrido y compacto

Indicaciones: restauraciones en la región posterior (clase I y II, incluyendo el reemplazo de cúspides individuales), restauraciones de clase V (caries cervicales, erosiones de la raíz y defectos cónicos), reconstrucción de muñones, restauraciones de dientes de leche y sellado de fisuras extensas en molares y premolares

Ventajas

- Se puede aplicar en una sola capa sin recubrimiento superior adicional
- Endurecimiento fiable de hasta 5 mm
- Bajo estrés de contracción
- Moldeado fácil
- Formación precisa de los puntos de contacto oclusales
- Propiedades mecánicas excepcionales gracias a su especial tecnología de relleno
- Excelente capacidad de pulido



Starter Pack

- 3 Jeringas de 4 g en los tonos Universal (2 x), Light (1 x)
- 1 Bote de 5 ml de Ecosite-Bond REF 220750

- 48 Safetips de 0,25 g en los tonos Universal (32 x), Light (16 x)
- 1 Bote de 5 ml de Ecosite-Bond REF 220751

Contenido

- 1 Jeringa de 4 g, Tono Light REF 220752
- 1 Jeringa de 4 g, Tono Universal REF 220753
- 1 Jeringa de 4 g, Tono Contrast REF 220754
- 16 Safetips de 0,25 g, Tono Light REF 220755
- 16 Safetips de 0,25 g, Tono Universal REF 220756
- 16 Safetips de 0,25 g, Tono Contrast REF 220757

Accesorios

- 1 Safetip-Dispenser REF 213122

➤ Ecosite-Bond



Adhesivo auto grabado y fotopolimerizable

Indicación: agente adhesivo para restauraciones directas de todas las clases de cavidades con composite, compómeros y ormoceros de fotopolimerización

Ventajas

- Libertad para elegir el modo de grabado: Auto grabado, total-etch o grabado ácido selectivo
- Óptimas propiedades de adherencia en cualquier situación
- El aliado idóneo de Ecosite Bulk Fill



Contenido

- 1 Bote de 5 ml de Ecosite-Bond

REF 220758

Ionosit-Baseliner

Restauraciones sin fisuras.



Ionosit-Baseliner es el «eliminador de contracción» de entre todos los materiales dentales. Esta base fotopolimerizable es el material de recubrimiento monocomponente ideal para restauraciones de composite. Su química activa compensa la contracción típica de restauraciones hechas con composite, evita formaciones de espacios marginales y, con ello, minimiza sensibilidades postoperatorias, microfracturas y caries secundarias.

El material es radiopaco, proporciona una liberación prolongada de fluoruro y, debido a su contenido de zinc, tiene propiedades antibacterianas.

Ionosit-Baseliner - para restauraciones sin contracción.



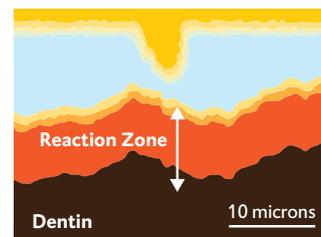
Situación después de la excavación.



Ionosit-Baseliner se aplica en una capa fina entre la dentina y el composite.



Ionosit-Baseliner sella los túbulos de la dentina y así previene sensibilidades postoperatorias.



Se desarrolla una «zona de reacción» continua y visible entre Ionosit-Baseliner y la dentina.



Material de revestimiento fotopolimerizable

Indicaciones: material de recubrimiento para composite, amalgama, restauraciones cerámicas, y bloqueo de socavados

Ventajas

- ✔ Restauraciones sin fisuras
- ✔ Compensación de la contracción de la polimerización del composite
- ✔ Liberación continua de flúor
- ✔ Propiedades antibacterianas (debido al contenido de zinc)
- ✔ Sencilla mezcla manual
- ✔ Protege la pulpa
- ✔ Sella los túbulos de la dentina
- ✔ Previene la hipersensibilidad postoperatoria
- ✔ Radiopaco

Especialidad

También disponible como Saferinge para una aplicación más sencilla y rápida

DATOS TÉCNICOS

Ionosit-Baseliner	
Tiempo de trabajo [s]	90
Fotopolimerización [s]	20
Espesor de las capas [mm]	1
Radiopacidad [% Al]	160
Resistencia a la compresión [MPa]	130
Resistencia a la flexión [MPa]	> 60
Módulo de flexión [MPa]	6.500
Resistencia a la tracción [MPa]	34



Contenido

- 3 Saferinges de 0,33 g
- 2 Jeringas de 1,5 g

REF 220091
REF 213002

Ecopack

- 20 Saferinges de 0,33 g
- 6 Jeringas de 1,5 g

REF 209538
REF 213001

Accesorios

- 60 Luer-Lock-Tips, Black

REF 211477

TECO

Adherencia con un único movimiento.



TECO es un sistema de unión Total-Etch con excelentes propiedades adhesivas. Único: la forma de aplicación patentada por DMG en una sola «dosis SilvR». Puede usarse el material inmediatamente con tan solo presionar la cámara plateada: con una mano, rápido, limpio y seguro.

La cómoda técnica Total-Etch proporciona una garantía adicional. Esta permite trabajar en superficies húmedas después del grabado, evitando un excesivo secado de la dentina.

Con TECO tiene la unión cubierta en todo momento.



Se inicia el proceso de grabado en el esmalte y se amplía a la dentina.



Se presiona la cámara plateada con el pulgar. Se puede retirar el material.



Se deja trabajar durante 20 segundos y, a continuación, se fotopolimeriza durante 10 segundos.

Sistema adhesivo fotopolimerizable para todos los materiales fotopolimerizables disponibles en el mercado

Indicación: cementación adhesiva de materiales restauradores fotopolimerizables sobre esmalte y dentina

Ventajas

- Propiedades de adherencia superiores (38 MPa)*
- Sistema de aplicación en una sola «dosis SilvR»: aplicación sencilla, con una mano, presionando un botón
- Solo un componente para la aplicación, lo que reduce el riesgo de uso incorrecto
- Técnica Total-Etch sencilla y fiable
- Actividad antibacteriana**

Especialidad

Especialmente adecuado para la unión de EcuSphere (véase p. 19-22), Vitique (véase p. 78-79) y Ionosit-Basliner (véase p. 25)



Contenido

60 Dosis SilvR de 0,12 ml, adhesivo	
1 Jeringa de 2 ml, Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213320
1 Bote de 5 ml, adhesivo	
25 Single-use brushes White	
1 Espátula mezcladora	
1 Jeringa de 2 ml, Etching Gel-Medium Viscosity	
3 Luer-Lock-Tips White	REF 213321

Accesorios

50 Luer-Lock-Tips White	REF 109942
25 Single-use brushes White	REF 109320

* Burgess, J.O.: «Comparison of Microtensile Bond Strength of different 5th Generation Bonding Systems», University of Alabama, Birmingham UAB, EE. UU., 2007, datos de archivo (DMG)

** Prof. Dr. S. Kneist *et al.*, Antibacterial activity of dental adhesives, 54th Orca Congress, Poster 57, 4 a 7 de julio de 2007, Helsingør, Denmark

LuxaBond-Total Etch

El aliado perfecto para todas las técnicas directas e indirectas.



Este sistema de tres componentes polimeriza con y sin luz y su uso es, por tanto, especialmente adecuado en técnicas directas e indirectas, como la dificultosa cementación de postes intrarradiculares y reconstrucción de muñones, así como carillas, inlays, onlays, coronas y puentes. El Pre-Bond asegura que tras su aplicación la mezcla de unión polimeriza de manera controlada en los tejidos duros, lo que facilita una unión de alta calidad.

Como aliado perfecto de LuxaCore Z y LuxaPost, LuxaBond-Total Etch completa la gama de productos de DMG para modernas restauraciones postendodónticas.

Lo último en flexibilidad y versatilidad.



Acondicionamiento de la cavidad y del canal (con un gel de grabado de ácido fosfórico al 37%).



Aplicación de Pre-Bond con un Endobrush de moldeado específico.



Mezclado de Bond A y Bond B.



Adherencia de la cavidad con la mezcla de componentes Bond A y Bond B.



Sistema adhesivo de polimerización dual especialmente diseñado para todas las técnicas directas e indirectas

Indicaciones: agente adhesivo de polimerización dual en combinación con la técnica Total-Etch sobre el esmalte y la dentina para todas las técnicas directas e indirectas, como las cementaciones complicadas de postes intrarradiculares y la formación de muñones, inlays, onlays, coronas y puentes

Ventajas

- Autopolimerizable: se endurece incluso sin luz
- Sin polimerizaciones prematuras de acumulaciones de adhesivo
- Pre-Bond para una rápida polimerización del agente adhesivo en la dentina: capacidad de adherencia óptima, mayor tiempo de trabajo con el agente adhesivo
- No contiene acetona

Especialidad

Ideal para su uso con LuxaCore Z - Dual, PermaCem, PermaCem-Dual (véase descripción p. 96-97)



Contenido

- 1 Bote de 5 ml de Pre-Bond
 - 1 Bote de 5 ml de Bond A
 - 1 Bote de 5 ml de Bond B
 - 1 Jeringa de 2 ml, Etching Gel-Medium Viscosity
 - 25 Endobrushes Red
 - 25 Endobrushes Black
 - 3 Luer-Lock-Tips White
 - 1 Espátula mezcladora
- REF 212384

Reposiciones

- 1 Bote de 5 ml de Pre-Bond
- REF 212389

Accesorios

- 25 Endobrushes Red
 - 25 Endobrushes Black
 - 50 Luer-Lock-Tips White
- REF 212385
REF 212386
REF 109942

LuxaBond Universal

No encontrará nada más completo que esto.



El nuevo LuxaBond Universal le facilita el trabajo: el agente adhesivo de dos botes de polimerización dual para dentina y esmalte también puede utilizarse como primer para restauraciones indirectas y ofrece más opciones que nunca. Porque, contrariamente a muchos materiales adhesivos, «universal» aquí significa realmente universal y se aplica en todos los aspectos:

- Libertad de elección respecto al método de grabado: auto grabado, total-etch o grabado ácido selectivo
- Puede utilizarse para restauraciones directas e indirectas
- Adecuado para materiales de fotopolimerización, autopolimerización y polimerización dual
- Polimerización dual: fotopolimerización y autopolimerización

Un sistema, dos botes, ningún error: una amplia gama de opciones de uso tan buenas que eliminan cualquier error debido a las contraindicaciones.

Ventajas:

- Verdaderamente completo en todos los aspectos
- Potente adherencia
- Minimiza las fuentes de error
- Hay estudios que muestran su extraordinaria fuerza adhesiva con todos los materiales CAD/CAM estándar para uso clínico

El aliado ideal para una adherencia óptima: PermaCem Universal (página 76)



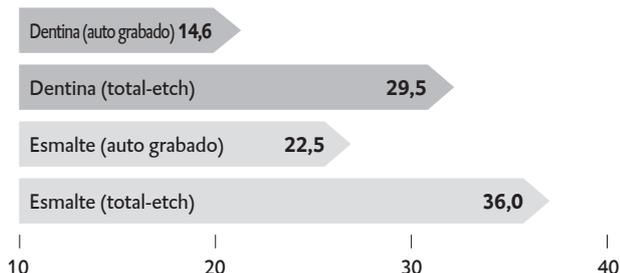
Presentación:

- 1 Bote de 5 ml de Bond A
- 1 Bote de 4,5 ml de Bond B
- 25 Single-use Brushes White
- 1 Espátula mezcladora

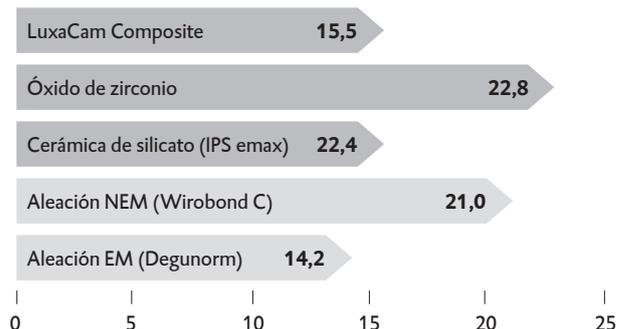
REF 213379



Gran adherencia a esmalte y a dentina (MPa)



Gran adherencia para uso universal en todos los materiales (MPa)



Fuente: *Mediciones internas de DMG, Hamburgo 2016

Contax

Más vale prevenir que curar.



Contax ofrece protección. Protección frente a la sensibilidad postoperatoria, al tiempo que garantiza una adherencia fiable. Este sistema adhesivo de dos componentes es fotopolimerizable, autograbante y autoacondicionador. El primer y el adhesivo son independientes, por lo que proporcionan excelentes propiedades adhesivas. En combinación con el activador opcional, el producto garantiza una adherencia segura incluso con materiales de polimerización dual y de autopolimerización. El paso de grabado integrado y el primer de base acuosa hacen que Contax sea muy tolerante a las distintas técnicas y que se eliminen las sensibilidades postoperatorias.

Contax: en este caso, dos es definitivamente mejor que uno.

2017
REALITY
Four Star Award
★★★★

DA
DENTAL ADVISOR
++++ 1/2



Situación inicial.



Trabajo con Contax-Primer durante 20 segundos.



Trabajo con Contax-Bond durante 20 segundos y fotopolimerización durante 20 segundos.



Unión duradera de la restauración final.

Sistema adhesivo autograbante y autoadhesivo

Indicación: sistema adhesivo fotopolimerizable para materiales de restauración fotopolimerizables que pueden ser utilizados sobre esmalte y dentina

Ventajas

- Sin grabado adicional
- La aplicación del primer y la adhesión se realizan en solamente dos pasos
- Adhesión segura a largo plazo, debido a una etapa de preparación específica
- Profundidad de desmineralización fiable
- Primer con base acuosa, por tanto, tolerante en cuanto a la técnica
- Sin sensibilidad postoperatoria



Starter Pack

- 1 Bote de 5 ml de Contax-Primer
- 1 Bote de 5 ml de Contax-Bond
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Espátula mezcladora REF 220263

Contax con activador para mezclar con Contax-Bond

Indicación: puede usarse con todos los materiales restauradores de autopolimerización y de polimerización dual

Especialidad

Contax siempre debe fotopolimerizarse, incluso cuando se utiliza con el activador. Especialmente idóneo para su uso con LuxaCore Z - Dual, PermaCem y PermaCem-Dual



Starter Pack + activador

- 1 Bote de 5 ml de Contax-Primer
- 1 Bote de 5 ml de Contax-Bond
- 1 Bote de 5 ml de Contax-Activator
- 25 Single-use brushes White
- 25 Single-use brushes Red
- 1 Espátula mezcladora REF 220282



Reposiciones

- 1 Bote de 5 ml de Contax-Primer REF 220281
- 1 Bote de 5 ml de Contax-Bond REF 220284
- 1 Bote de 5 ml de Contax-Activator REF 220283

Accesorios

- 25 Single-use brushes White REF 109320

LuxaCore Z

Sensación de dentina natural para una preparación precisa.



Gracias a sus propiedades mecánicas, LuxaCore Z-Dual proporciona un asombroso parecido al diente natural. La sorprendente característica del innovador composite de alta calidad con dióxido de zirconio es que puede fresarse del mismo modo que la dentina natural. La fresa puede funcionar de forma segura durante la preparación; no advertirá ninguna diferencia en la transición entre dentina y LuxaCore Z. Esto permite una preparación particularmente sencilla y sin surcos. La gran resistencia a la compresión garantiza una estabilidad excepcional debajo de la corona.

Por esta razón, no nos sorprende que los productos LuxaCore Z hayan tenido un enorme éxito y una gran aceptación global en los últimos diez años.



Asentamiento de LuxaPost con LuxaCore Z-Dual como agente cementante.



Reconstrucción del muñón utilizando LuxaCore Z-Dual.



Preparación sencilla y precisa gracias a que LuxaCore Z-Dual presenta una capacidad de corte similar a la de la dentina.



Monoblock con LuxaCore Z-Dual, LuxaPost y LuxaBond.



DATOS TÉCNICOS

	LuxaCore Z-Dual
Tiempo de trabajo [min]	01:30
Tiempo de fraguado en boca [min]	05:00
Capa* ≤ 2 mm [s]	20
Capa* ≤ 4 mm [s]	40
Resistencia a la compresión [MPa]	380
Resistencia a la flexión [MPa]	150
Resistencia a la tracción [MPa]	63
Absorción de agua máxima [µg/mm³]	25

* En caso de fotopolimerización

LuxaCore Z - Dual



Composite de polimerización dual para reconstrucción de muñones

Indicaciones: reconstrucción de muñones, cementación de postes

Ventajas

- ↗ Capacidad de corte similar a la de la dentina: preparación sin marcas
- ↗ Resistencia especialmente elevada a la compresión: alta estabilidad debajo de la corona
- ↗ Excelentes propiedades de flujo: adaptación óptima
- ↗ Polimerización fiable: sin necesidad de estratificación
- ↗ El tiempo de fraguado puede ser determinado por el usuario
- ↗ Alta dureza final inmediata
- ↗ Aplicación directa con Intraoral-Tips y Endo-Tips: especialmente diseñadas para canales radiculares
- ↗ Polimerización dual: trabajo flexible
- ↗ Disponible en tres tonos:
 - Blue: Contraste con la estructura dentale
 - A3: La solución estética para las restauraciones completas de cerámica
 - Opaco-ligero: combina ambas propiedades



Contenido

1 Cartucho de 48 g	
30 Automix-Tips Yellow	
20 Intraoral-Tips Yellow	
10 Endo-Tips Yellow	
Tono Light-opaque	REF 213332
Tono A3	REF 213330
Tono Blue	REF 213331
2 Jeringas Smartmix de 9 g	
10 Smartmix-Tips Combi	
10 Smartmix-Tips Endo	
Tono Light-opaque	REF 213336
Tono A3	REF 213334
Tono Blue	REF 213335

Accesorios

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201
50 Endo-Tips Yellow	REF 212280
20 Automix-Tips Endo L	REF 110963
50 Smartmix-Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix-Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix-Tips Endo L	REF 213083

LuxaCore Z - Post System



Pack del sistema para el tratamiento postendodóntico

Indicaciones: reconstrucción de muñones, cementación de postes, postes para la fabricación de una retención confiable de la reconstrucción de muñones en casos de sustancia insuficiente de la corona del diente, sistema adhesivo de polimerización dual (Total Etch) para uso en esmalte y dentina

Ventajas

- ↗ 3 productos excelentes para el tratamiento postendodóntico en un solo kit
- ↗ Además: CD con vídeo de aplicación
- ↗ Fácil de usar, bien organizado



Pack del sistema

LuxaPost	
5 Postes ø 1,25 mm	
1 Torno ø 1,25 mm	
LuxaBond-Total Etch	
1 Bote de 5 ml de Pre-Bond	
1 Bote de 5 ml de Bond A	
1 Bote de 5 ml de Bond B	

Etching Gel

1 Jeringa de 2 ml, Etching Gel-Medium Viscosity	
25 Endobrushes Red	
25 Endobrushes Black	
3 Luer-Lock-Tips	
1 Espátula mezcladora	

LuxaCore Z - Dual

1 Jeringa de 9 g de pasta, tono A3	
10 Smartmix-Tips	
10 Endo-Tips	
	REF 110862

LuxaPost

Los postes intrarradiculares de gran calidad de DMG.



La alianza perfecta: el poste intrarradicular de composite presilanzado y reforzado con fibra de vidrio puede cementarse óptimamente con LuxaCore Z. Su módulo de flexión no es solo similar al de LuxaCore Z, sino también al de la dentina natural. Esto minimiza los picos de tensión en el sistema «poste intrarradicular - cemento - raíz» y por tanto, disminuye el riesgo de fracturas de la raíz.

La forma cónica de LuxaPost se adapta en función de la raíz del diente y permite un tratamiento particularmente suave en el tejido duro. Que la restauración definitiva no solo quede bien fijada, sino que también tenga buen aspecto se debe en parte a la transparencia del poste.



Situación inicial con relleno de la raíz.



Preparación del canal radicular para poste.



Prueba del poste en la boca.



Reducción de LuxaPost.

Poste de composite presilanzado y reforzado con fibra de vidrio, con módulo de flexión similar al de la dentina

Indicaciones: fabricación de una retención confiable de la reconstrucción de muñones en casos de sustancia insuficiente de la corona del diente

Ventajas

- Aliado perfecto de LuxaCore Z: monoblock
- Módulo de flexión similar al de la dentina: riesgo reducido de fractura de raíz
- Radiopaco
- Presilanzado

- Suave sobre la sustancia del diente gracias a la forma cónica
- Una fresa efectiva para cada tamaño: sin necesidad de perforación previa
- Altamente estético



Starter Pack

- 5 Postes ø 1,25 mm Black
- 5 Postes ø 1,375 mm Purple
- 5 Postes ø 1,5 mm Green
- 1 Torno ø 1,25 mm
- 1 Torno ø 1,375 mm
- 1 Torno ø 1,5 mm
- 30 Marcadores de profundidad
- 1 Tarjeta de medición

REF 110780

Reposiciones

- 5 Postes ø 1,25 mm, Black REF 110781
- 5 Postes ø 1,375 mm, Purple REF 110782
- 5 Postes ø 1,5 mm, Green REF 110783
- 5 Postes ø 1,75 mm, Red REF 110961
- 1 Fresa ø 1,25 mm REF 110734
- 1 Torno ø 1,375 mm REF 110735
- 1 Torno ø 1,5 mm REF 110736
- 1 Fresa ø 1,75 mm REF 110962

DMG Etching Gel



Gel de ácido fosfórico universal

Indicaciones: agente grabador para esmalte y dentina

Ventajas

- Gel de ácido fosfórico al 37%
- Blue para una fácil identificación
- Patrón de retención ideal
- Viscosidad óptima
- Dosificación perfecta y aplicación precisa



Contenido

- 2 Jeringas de 2 ml
- 6 Luer-Lock-Tips White

REF 212873

Safetip-Dispenser



Dispensador para la aplicación directa de todos los Safetips de composite disponibles en el mercado

Ventajas

- Carga segura de Safetips
- Aplicación directa
- Fácil limpieza
- Esterilizable en autoclave
- Manejo ergonómico

Especialidad

Los siguientes productos pueden utilizarse con el dispensador

Safetip-Dispenser:

- EcuSphere-Carat
- EcuSphere-Shape
- EcuSphere-Shine
- Ecosite Bulk Fill
- DMG Retraction Paste

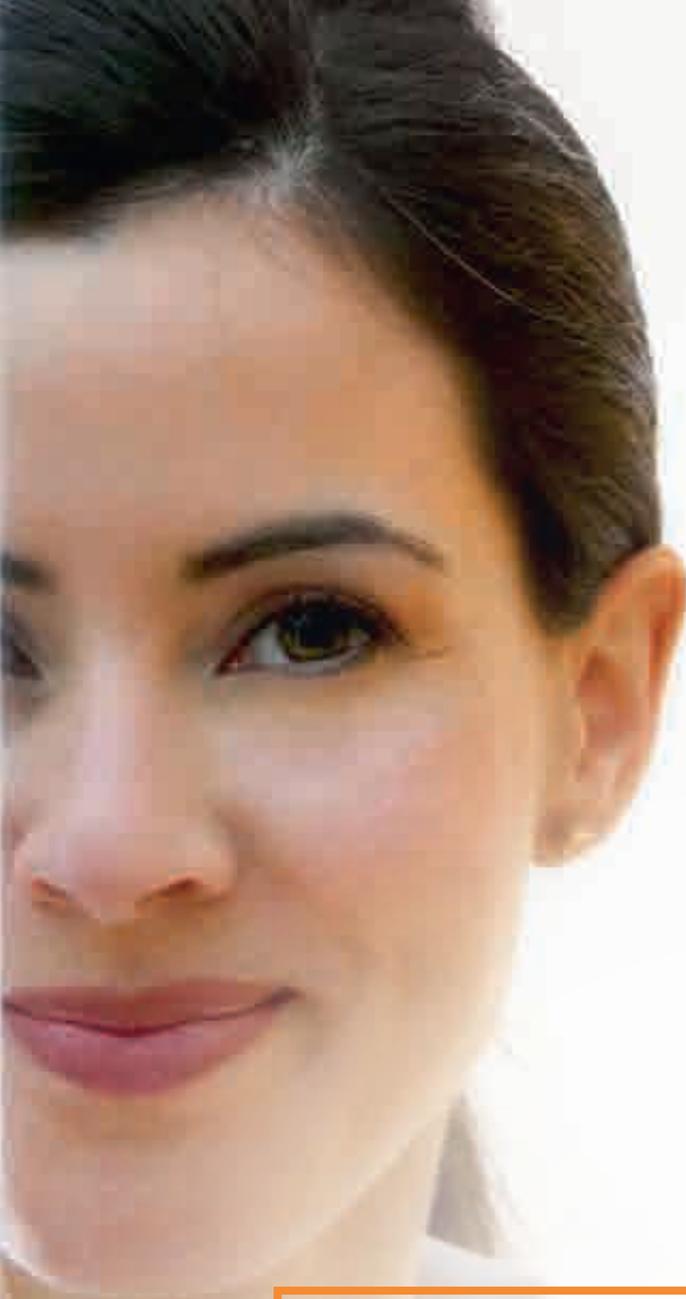


Contenido

- 1 Safetip-Dispenser

REF 213122





IMPRESIÓN

Material de impresión

Material de impresión dental

Técnica de retracción

Material de rebase

Herramientas de mezclado

Honigum Pro

Impresiones hechas a su medida.

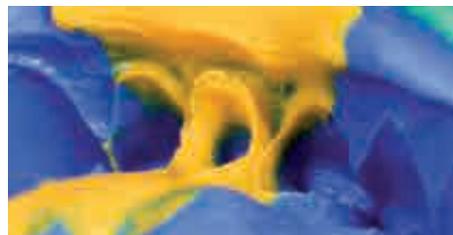


¿Estabilidad o fluidez? Honigum Pro destaca en ambas disciplinas. Esto se debe a que el material VPS de precisión ofrece una característica distintiva: la matriz reológicamente activa. Esta permite una extraordinaria fluidez bajo presión y una excepcional estabilidad cuando no se aplica ninguna fuerza. En resumen: Honigum Pro fluye cuando debe fluir. Ni más, ni menos. Como resultado, se puede acceder incluso a los espacios más reducidos aunque haya condiciones húmedas, como a la zona que se encuentra bajo la línea de preparación. Por tanto, pueden reproducirse hasta los mínimos detalles.

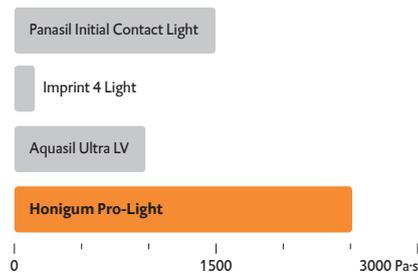
Valores récord en las características de fluidez.

Sometida a baja presión, Honigum Pro-Light muestra una estabilidad excepcional, alcanzando los máximos valores en este ámbito. Esta característica garantiza que el material siempre permanezca en la zona donde se ha aplicado, sin escurrirse. Bajo alta presión (por ejemplo al insertar la cubeta de impresión en la boca) la viscosidad del material cambia.

Honigum Pro fluye extraordinariamente, incluso entre los espacios más pequeños.

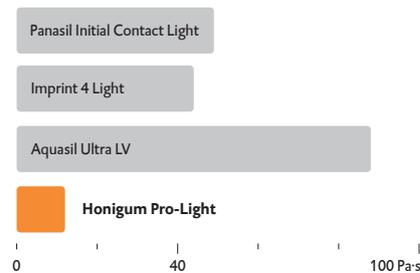


Viscosidad de 10 Pa a baja presión



Honigum Pro-Light alcanza su máxima estabilidad en condiciones de baja presión, de manera que no se producen derrames en la preparación. (Fuente: Mediciones internas de DMG, datos archivados en 2011)

Viscosidad de 1000 Pa a alta presión



En comparación con los productos de la competencia, Honigum Pro-Light ofrece la mejor fluidez en condiciones de alta presión para reproducir hasta el más mínimo detalle. Además tiene un tiempo de trabajo confortable y un breve tiempo de fraguado en boca, de manera que resulta extremadamente cómodo tanto para el dentista como para el paciente. (Fuente: Mediciones internas de DMG, datos archivados en 2011)

Honigum Pro

Comodidad del procedimiento insuperable.

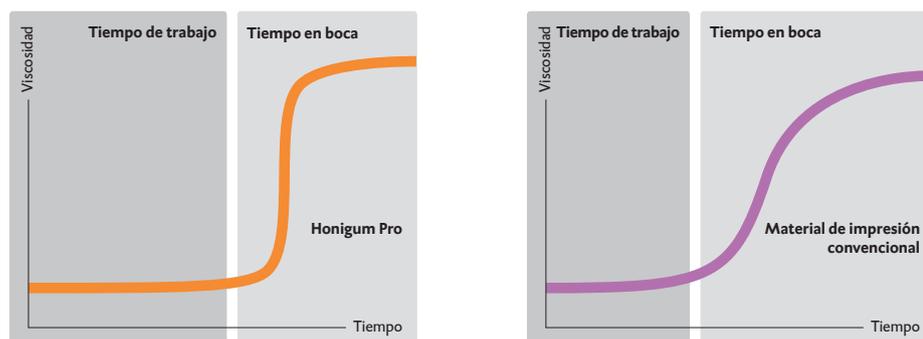


Gracias a la tecnología desarrollada por DMG conocida como «Snap-Set», Honigum Pro ofrece una combinación sin precedentes de tiempos de trabajo cómodos y cortos tiempos de fraguado en boca.

El amplio tiempo de trabajo, también a nivel intraoral, reduce al mínimo el estrés del dentista durante el mezclado. Se evitan imperfecciones debidas al fraguado prematuro del material y se reducen las imprecisiones causadas por los micromovimientos gracias a una reticulación más rápida (véase «tecnología Snap-Set» en la imagen).

Mayor confort para los pacientes.
Trabajo relajado para los dentistas.

Tecnología «Snap-Set»



Además tiene un tiempo de trabajo confortable y un breve tiempo de fraguado en boca, de manera que resulta extremadamente cómodo tanto para el dentista como para el paciente. (Fuente: Mediciones internas de DMG, datos archivados en 2011)

DATOS TÉCNICOS

Honigum Pro	Light		Mono				Heavy				Putty			
	Fast													
ml	50/25	50/25	380	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Tiempo de mezclado [min]												00:30	00:30	00:30
Tiempo de trabajo intraoral [min]	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30	≤ 01:00	≤ 00:30								
Tiempo de trabajo [min]	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 02:45	≤ 01:30	≤ 01:45	≤ 03:15	≤ 01:45	≤ 01:45
Tiempo de fraguado en boca [min]	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 02:00	≥ 03:15	≥ 03:15	≥ 01:45	≥ 01:45
Cambio dimensional después de 24 h [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Deformación por compresión [%]	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Dureza Shore A	≈ 48	≈ 48	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 56	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 68	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Deformación por compresión [%]	≈ 4,0	≈ 4,0	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 2,8	≈ 1,8	≈ 1,8	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7
color	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

➤ Honigum Pro-Light



Material de corrección con base de VPS para la toma de impresiones de alta precisión

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- Propiedades de fluidez inteligentes y estabilidad extraordinaria
- Buena hidrofilia
- Se registran incluso los detalles más mínimos
- Resistencia muy alta
- Contraste de tonalidades para una fácil interpretación



Contenido

4 Cartuchos de 25 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929539
Honigum Pro-Light Fast	REF 929639

2 Cartuchos de 50 ml	
10 Automix-Tips	
10 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929831
Honigum Pro-Light Fast	REF 929832

Ecopack

16 Cartuchos de 25 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929690
Honigum Pro-Light Fast	REF 929691

8 Cartuchos de 50 ml	
40 Automix-Tips	
40 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Light	REF 929835
Honigum Pro-Light Fast	REF 929836

Accesorios

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

➤ Honigum Pro-Mono



Material de impresión monofásico con base de VPS

Indicaciones: impresiones para coronas y puentes, impresiones para inlays y onlays e impresiones funcionales, así como localización de puntos de presión y todo tipo de impresiones de arrastre, por ejemplo para implantes

Ventajas

- Precisión en un solo paso
- Retirada fácil y segura
- Altamente hidrofílico y con excelentes características de fluidez
- Reproducción exacta de la línea de preparación
- Resistencia muy alta a la rotura



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929830
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929976

1 Cartucho de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929568
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929978

Ecopack

8 Cartuchos de 50 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929834
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929977

5 Cartuchos de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Mono	REF 929569
Honigum Pro-Mono Fast	REF 929979

Accesorios

1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Heavy



Material de preimpresión con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes, impresiones de inlays y onlays y todo tipo de impresiones extraíbles (por ejemplo, para implantes)

Ventajas

- Alta dureza final
- Resistencia óptima cuando se coloca
- Retirada fácil y segura
- El material es homogéneo y no genera burbujas



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929766
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929838
1 Cartucho de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929537
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929638
Ecopack	
8 Cartuchos de 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929837
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929839
5 Cartuchos de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum Pro-Heavy	REF 929538
Honigum Pro-Heavy Fast	REF 929637
Accesorios	
1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 903334
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum Pro-Putty



Material de impresión de precisión con base de VPS y consistencia de masilla

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- Excelente recuperación después de la deformación
- Excelente estabilidad dimensional
- El usuario puede moldear el material fácilmente gracias a su consistencia de masilla
- Excelente resistencia a la rotura



Contenido

1 Cartucho de 380 ml		
10 MixStar-Tips		REF 929374
2 Botes de 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929364
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929365
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929366
Ecopack		
5 Cartuchos de 380 ml		
50 MixStar-Tips		REF 929375
8 Botes de 450 ml		
Honigum Pro-Putty Soft		REF 929369
Honigum Pro-Putty Soft Fast		REF 929370
Honigum Pro-Putty Rigid Fast		REF 929371
Accesorios		
1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.		REF 900480
50 MixStar-Tips Blue		REF 903334
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive		REF 909394

Honigum Pro Scan

Impresión de precisión escaneable.



No hay nada más sencillo: las variantes escaneables combinan las excelentes propiedades de Honigum Pro con todas las ventajas del trabajo digital, sin necesidad de hacer un pretratamiento con polvo o con spray de escaneo. Puede trabajar en su clínica como siempre lo ha hecho: de forma tradicional precisa y fiable. Todas nuestras opciones están a su disposición sin necesidad de adquirir nueva tecnología ni de invertir. En el laboratorio pueden capturarse digitalmente impresiones precisas. Así se eliminan las posibles fuentes de error de la preparación de modelos con yeso. No es necesaria la elaboración ni la preparación cuidadosa de un modelo cortado con sierra. De esta manera quedan almacenados y a su disposición los datos digitalizados en el laboratorio y ya no es necesario almacenar modelos o impresiones de yeso. Esto permite que el dentista y el laboratorio intercambien información desde el inicio del proceso, sea cual sea la ubicación.

Tome impresiones de manera sencilla y precisa con Honigum Pro Scan para un posterior procesamiento digital.



Impresión con Honigum Pro Scan para la preparación de un puente.



Indicaciones: todo tipo de impresiones como impresiones para coronas y puentes, impresiones para inlays y onlays, todo tipo de impresiones totales (por ejemplo, para implantes) o, fijación de postes y de casquillos de transferencia

Ventajas

- Es escaneable: Todas las ventajas de Honigum Pro disponibles también para flujos de trabajo digital
- Económico, sencillo, preciso y sin necesidad de comprar equipamiento caro
- Reproducción fiable incluso de las zonas de difícil acceso utilizando un sistema intraoral
- Las impresiones que se han escaneado en el laboratorio se almacenan digitalmente, por lo que los datos pueden reproducirse en cualquier momento
- Transferencia sencilla de datos – en todo el mundo
- Fácil manejo, sin tratamiento previo con polvo o spray
- Se eliminan las posibles fuentes de error de la preparación convencional de modelos
- No se necesita elaborar modelos cortados con sierra
- A diferencia del escaneo intraoral, no se producen irritaciones por pequeños movimientos de la cabeza o de la lengua
- Mayor comodidad para el paciente: no es necesario permanecer quieto durante un largo periodo de tiempo



Contenido

Honigum Pro-Heavy Scan

- 1 Cartucho de 380 ml
- 10 MixStar-Tips

REF 929981

- 2 Cartuchos de 50 ml
- 4 Automix-Tips

REF 929983

Honigum Pro-Light Scan

- 2 Cartuchos de 50 ml
- 10 Automix-Tips
- 10 Intraoral-Tips

REF 929984

Accesorios

- 1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.
- 50 MixStar-Tips Blue
- 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
- 50 Automix-Tips Green 1:1
- 1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive

REF 900480
REF 903334
REF 909507
REF 909490
REF 909394

Honigum-Light



Material de corrección con base de VPS para la toma de impresiones

Indicaciones: Impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- ↗ Excelentes propiedades de fluidez
- ↗ Estabilidad extraordinaria
- ↗ Hidrofilia equilibrada
- ↗ Se registran incluso los detalles más mínimos



Contenido

4 Cartuchos de 25 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909539
Honigum-Light Fast	REF 909639
2 Cartuchos de 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909831
Honigum-Light Fast	REF 909832

Ecopack

16 Cartuchos de 25 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909690
Honigum-Light Fast	REF 909691

8 Cartuchos de 50 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Honigum-Light	REF 909835
Honigum-Light Fast	REF 909836

Accesorios

1 Automix-Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

Honigum-Mono



Material de impresión monofásico con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes, impresiones de inlays y onlays e impresiones funcionales, así como localización de puntos de presión y todo tipo de impresiones extraíbles

Ventajas

- ↗ Precisión en un solo paso
- ↗ Reproducción exacta de la línea de preparación
- ↗ Reproducción de los detalles más finos
- ↗ Menor dureza final
- ↗ Buena hidrofilia



Contenido

1 Cartucho de 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 909568
2 Cartuchos de 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909830
2 Tubos de 135 ml	
1 Bloque de mezcla	
2 Aprietatubos	REF 909551

Ecopack

5 Cartuchos de 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 909569

8 Cartuchos de 50 ml	
20 Automix-Tips	
20 Intraoral-Tips	REF 909834

Accesorios

1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
50 Intraoral-Tips Transparent	REF 909400
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Heavy



Material de preimpresión con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes, impresiones de inlays y onlays y todo tipo de impresiones extraíbles (por ejemplo, para implantes)

Ventajas

- Dureza extremadamente alta
- Resistencia de inserción apropiada
- Excelentes características de fijación
- Retirada fácil y segura
- El material es homogéneo y no genera burbujas



Contenido

1 Cartucho de 380 ml	
10 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909537
Honigum-Heavy Fast	REF 909638

2 Cartuchos de 50 ml	
4 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909766
Honigum-Heavy Fast	REF 909838

Ecopack

5 Cartuchos de 380 ml	
50 MixStar-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909538
Honigum-Heavy Fast	REF 909637

8 Cartuchos de 50 ml	
16 Automix-Tips	
Honigum-Heavy	REF 909837
Honigum-Heavy Fast	REF 909839

Accesorios

1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips White	REF 909567
1 Automix-Dispenser Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Green 1:1	REF 909490
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Honigum-Putty



Material de impresión de precisión con base de VPS consistencia de masilla

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- El usuario puede moldear el material fácilmente gracias a su consistencia de masilla
- Excelente propiedades desde que comienza la mezcla
- Excelente resistencia a la rotura
- Tecnología Snap-Set única (tiempo de trabajo largo y tiempo corto en boca)
- Excelente recuperación después de la deformación
- Excelente estabilidad dimensional



Contenido

1 Cartucho de 380 ml	
10 MixStar-Tips	REF 919374
2 Botes de 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919364
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919365
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919366

Ecopack

5 Cartuchos de 380 ml	
50 MixStar-Tips	REF 919375
8 Botes de 450 ml	
Honigum-Putty Soft	REF 919369
Honigum-Putty Soft Fast	REF 919370
Honigum-Putty Rigid Fast	REF 919371

Accesorios

1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int.	REF 900480
50 MixStar-Tips Blue	REF 909567
1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive	REF 909394

Implantología

Precisión en la cirugía.



¿Hasta qué punto es bueno el mejor sistema de implantes si no cuenta con el socio adecuado? La planificación y el diagnóstico precisos evitan complicaciones intra y postoperatorias. Realizar impresiones dimensional y posicionalmente estables de los abutments son el primer paso para obtener superestructuras con un ajuste preciso. Materiales fiables facilitan la integración segura de la restauración protésica durante la colocación. Como socio suyo en implantología, DMG le proporciona precisión y seguridad con materiales probados alrededor del implante.

DMG ayuda a los dentistas a conseguir el objetivo de realizar una implantación con éxito.

➤ StatusBlue

➤ Supertec

➤ O-Bite

➤ Honigum Pro-Heavy

➤ Honigum-Heavy

➤ Luxatemp Star

➤ LuxaFlow Star

➤ Luxatemp-Glaze & Bond

➤ TempoCemNE

➤ PermaCem 2.0

➤ Silagum-Comfort

Ventajas

- Impresiones de situación con VPS de precisión
- Determinación exacta de la relación mandibular
- Transferencia fiable de los postes de impresión
- Provisionales estables que mantienen la compatibilidad del tejido
- Cementación fiable de coronas/puentes para implantes
- Sellado eficaz de los canales de acceso de los tornillos
- Adaptación de provisionales extraíbles

IMPLANTACIÓN PASO A PASO: CUÁNDO UTILIZAR CADA MATERIAL

Pasos del tratamiento	Materiales utilizados
Planificación de implantes con impresión de situación y/o impresión de mandíbula opuesta	StatusBlue (véase pág. 47)
Cubetas personalizadas para impresiones abiertas y cerradas	Supertec (véase pág. 55)
Integración funcional del implante con determinación de la relación mandibular	O-Bite (véase pág. 50)
Fijación y toma de impresiones de abutments	Honigum Pro-Heavy (véase pág. 39) Honigum-Heavy (véase pág. 42)
Coronas y puentes sobre implantes para restauraciones provisionales	Luxatemp Star (véase pág. 61) LuxaFlow Star (véase pág. 63) Luxatemp-Glaze & Bond (véase pág. 63)
Cementación provisional de coronas y puentes sobre implantes	TempoCemNE (véase pág. 67)
Cementación permanente de coronas o puentes sobre implantes	PermaCem 2.0 (véase pág. 75)
Modificación adecuada de implantes/ revestimiento de dentaduras provisionales completas o parciales durante el proceso de cicatrización	Silagum-Comfort (véase pág. 53)

Silagum

Fiable, probada, universal.



El experimentado material de impresión con base de VPS combina excelentes propiedades materiales con una gran facilidad de uso. Su hidrofiliía facilita una mejor humectabilidad, garantizando la reproducción detallada de las zonas subgingivales. Tanto si se mezcla a mano como si se mezcla de forma semiautomática o completamente automática con la DMG MixStar-eMotion, la familia Silagum ofrece diferentes formas de aplicación, por lo que es una solución ideal para un enfoque individual, independientemente de la técnica de aplicación.



Preimpresión con canales de drenaje (Silagum-Putty).



Impresión de corrección con Silagum-Putty Soft y Silagum-Light.



Impresión de doble mezcla con Silagum-Putty y Silagum-Light.



Impresión con Silagum-Mono.

DATOS TÉCNICOS

Silagum	Light		Media		Mono	
		Fast		Fast		
Tiempo de mezclado [min]		00:30				00:30
Tiempo máx. de trabajo extraoral [min]	02:15	02:15	01:30	02:15	01:30	02:30
Tiempo de fraguado en boca [min]	03:30	03:30	02:15	03:30	02:15	03:30
Cambio dimensional después de 24 h [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,35
Deformación por compresión [%]	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4
Dureza Shore A	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 50	≈ 54
Deformación por compresión [%]	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3,5	≈ 3-5	≈ 3-5	≤ 4
color						
	Putty					
	MixStar Putty Soft		Standard	Fast		Soft
Tiempo de mezclado [min]		00:30		00:30		00:30
Tiempo máx. de trabajo extraoral [min]	02:00		01:45		01:15	01:45
Tiempo de fraguado en boca [min]	03:30		03:30		02:30	03:30
Cambio dimensional después de 24 h [%]	≤ 0,5		≤ 0,5		≤ 0,5	≤ 0,5
Deformación por compresión [%]	≤ 0,5		≤ 0,7		≤ 0,7	≤ 0,7
Dureza Shore A	≈ 62		≈ 70		≈ 70	≈ 62
Deformación por compresión [%]	1,7-2,6		≈ 1,7		≈ 1,7	≈ 2,5
color						

↗ Silagum-Light



Material de impresión de corrección con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- ↗ Buena hidrofilia
- ↗ Viscosidad variable
- ↗ Dos velocidades: polimerización rápida o normal



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Silagum-Light	REF 909713
Silagum-Light Fast	REF 909714

Ecopack

8 Cartuchos de 50 ml	
50 Automix-Tips	
50 Intraoral-Tips	
Silagum-Light	REF 909715
Silagum-Light Fast	REF 909720
8 Tubos de 90 ml	
Pasta base y pasta catalizadora	
2 Bloques de mezcla	
2 Espátulas	
Silagum-Light	REF 909422

Accesorios

1 Automix-Dispenser	
Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

↗ Silagum-Medium



Material de impresión con base de VPS de viscosidad media

Indicaciones: impresiones para coronas y puentes, impresiones para inlays y onlays, impresiones funcionales y de revestimiento y localización de puntos de presión

Ventajas

- ↗ Buenas propiedades de fluidez
- ↗ Buena estabilidad
- ↗ Fraguado normal o rápido



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml	
12 Automix-Tips	
12 Intraoral-Tips	
Silagum-Medium	REF 909716
Silagum-Medium Fast	REF 909717

Accesorios

1 Automix-Dispenser	
Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

↗ Silagum-Mono



Material de impresión monofásico con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes, impresiones de inlays y onlays e impresiones funcionales

Ventajas

- ↗ Reproduce hasta los detalles más finos gracias a sus excelentes propiedades de fluidez
- ↗ Aplicación fácil y precisa gracias a los Intraoral-Tips
- ↗ Permanece firme en la cubeta y en la preparación
- ↗ Suave aroma a menta



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml	
4 Automix-Tips	
4 Intraoral-Tips	REF 909718

Ecopack

8 Cartuchos de 50 ml	
16 Automix-Tips	
16 Intraoral-Tips	REF 909719
8 Tubos de 135 ml	
Pasta base y pasta catalizadora	
2 Bloques de mezcla	
1 Bloque de mezcla	REF 909427

Accesorios

1 Automix-Dispenser	
Type 50 1:1	REF 909507
50 Automix-Tips Yellow 1:1	REF 909200
50 Intraoral-Tips Yellow	REF 909201

➤ Silagum-Putty



Material de preimpresión con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- Fácil dosificación
- Excelente recuperación después de la deformación
- Fácil retirada de la boca
- Excepcional moldeabilidad
- Excelente estabilidad dimensional
- Especialmente indicada para impresiones de dos fases con Silagum-Light/Fast



Contenido

- | | |
|--|------------|
| 1 Bote de 262 ml de pasta base | |
| 1 Bote de 262 ml de pasta catalizadora | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909018 |
| Silagum-Putty Fast | REF 909037 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909019 |

Ecopack

- | | |
|---|------------|
| 4 Botes de 262 ml de pasta base | |
| 4 Botes de 262 ml de pasta catalizadora | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909405 |
| Silagum-Putty Fast | REF 909038 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909036 |

- | | |
|---|------------|
| 8 Botes de 262 ml de pasta base | |
| 8 Botes de 262 ml de pasta catalizadora | |
| Silagum-Putty Standard | REF 909420 |
| Silagum-Putty Soft | REF 909485 |

- | | |
|-----------------------|------------|
| 5 Cartuchos de 380 ml | |
| 50 MixStar-Tips | REF 909535 |

Accesorios

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive | REF 909394 |
|----------------------------------|------------|

➤ Silagum-MixStar Putty Soft



Material de preimpresión con base de VPS

Indicaciones: impresiones de coronas y puentes e impresiones de inlays y onlays

Ventajas

- Excepcional estabilidad dimensional
- El material es homogéneo y no genera burbujas
- Manejo sencillo y limpio
- Dispensación directa en la cubeta



Contenido

- | | |
|----------------------|------------|
| 1 Cartucho de 380 ml | |
| 10 MixStar-Tips | REF 909534 |

Ecopack

- | | |
|-----------------------|------------|
| 5 Cartuchos de 380 ml | |
| 50 MixStar-Tips | REF 909535 |

Accesorios

- | | |
|--|------------|
| 1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int. | REF 900480 |
| 50 MixStar-Tips White | REF 909567 |
| 1 Bote de 10 ml de Tray Adhesive | REF 909394 |

StatusBlue

Situaciones que perduran.



Una pareja perfecta: StatusBlue combina las ventajas de los materiales VPS (reproducción detallada, excelente recuperación después de la deformación y estabilidad dimensional) con las propiedades de los alginatos (corto tiempo de fraguado en boca, hidrofilia y fácil retirada). Las impresiones de situación mantienen su estabilidad durante semanas una vez almacenadas y pueden reutilizarse con tanta frecuencia como se desee.

StatusBlue también es adecuado para la fabricación de provisionales. Su superficie lisa proporciona modelos excepcionalmente precisos y minimiza la necesidad de pulido.

StatusBlue encaja en todas las »situaciones«.



Situación inicial.



Aplicación de DMG Tray Adhesive



Aplicación homogénea y sin burbujas de StatusBlue en la cubeta Border-Lock.



Reproducción precisa de la situación oral.

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo [min]	01:15
Tiempo de fraguado en boca [min]	01:45
Cambio dimensional después de 24 h [%]	≤ 0,4
Deformación por compresión [%]	≈ 0,7
Dureza Shore A	≈ 40
Deformación por compresión [%]	≈ 7,0

2017
REALITY
Four Star Award
★★★★

THE DENTAL
ADVISOR
★★★★★
2017 Preferred Product



Indicaciones: impresiones de situación, impresiones de mandíbula opuesta e impresiones para la fabricación de provisionales o férulas formadas al vacío

Ventajas

- ▶ Extraordinaria estabilidad dimensional
- ▶ Vida útil muy larga
- ▶ Permite varios vaciados
- ▶ Sin mezclas manuales prolongadas
- ▶ Excelente recuperación después de la deformación



Contenido

- 1 Cartucho de 380 ml
- 10 MixStar-Tips REF 909693
- 2 Cartuchos de 50 ml
- 4 Automix-Tips REF 909790

Ecopack

- 5 Cartuchos de 380 ml
- 50 MixStar-Tips REF 909694
- 8 Cartuchos de 50 ml
- 16 Automix-Tips REF 909791

Accesorios

- 1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480
- 50 MixStar-Tips White REF 909567
- 1 Automix-Dispenser Type 50 10:1 REF 110411
- 25 Automix-Tips Pink REF 909797

Vaciado después de 10 minutos

LuxaForm

El material de impresión más manejable.



LuxaForm, más que ligero: este polímero termoplástico ofrece una rapidez sin precedentes en la creación de impresiones para la fabricación de provisionales. Es muy simple: los discos se sumergen en agua caliente y se modelan alrededor del diente a restaurar. Por tanto, LuxaForm minimiza significativamente el tiempo y el gasto de material que conllevan las restauraciones provisionales. Sin mezclado, sin cubeta y sin barrillo dentinario en provisionales de bisacrílico. El material también es inodoro y se puede almacenar gracias a su gran estabilidad.



Impresión de la situación inicial con LuxaForm. Aplicación de Luxatemp Star en la impresión realizada con LuxaForm.



Ventajas

- Sin cubeta
- Sin mezclas
- Se puede almacenar gracias a su gran estabilidad
- Sin barrillo dentinario en provisionales de bisacrílico
- Inodoro

Polímero termoplástico de impresión

Indicación: toma de impresiones para la elaboración de provisionales



Contenido
72 Discos

REF 110415

DMG Retraction Paste

Su mejor aliado para impresiones sin complicaciones.



Toda restauración precisa está basada en una impresión precisa. DMG Retraction Paste es realmente útil en este aspecto: **El ensanchamiento temporal del surco nunca ha sido tan sencillo y eficaz, y también incluye un componente astringente gingival.**

La punta de la cápsula puede doblarse en cualquier sentido. Puede ajustarse a cualquier posición, lo que permite aplicar la pasta sin esfuerzo en todas las áreas de la boca del paciente.

La estabilidad de DMG Retraction Paste se logra gracias a su consistencia homogénea, lo que permite una colocación exacta y unos resultados óptimos de retracción.



Punta de la cápsula introducida en el surco.



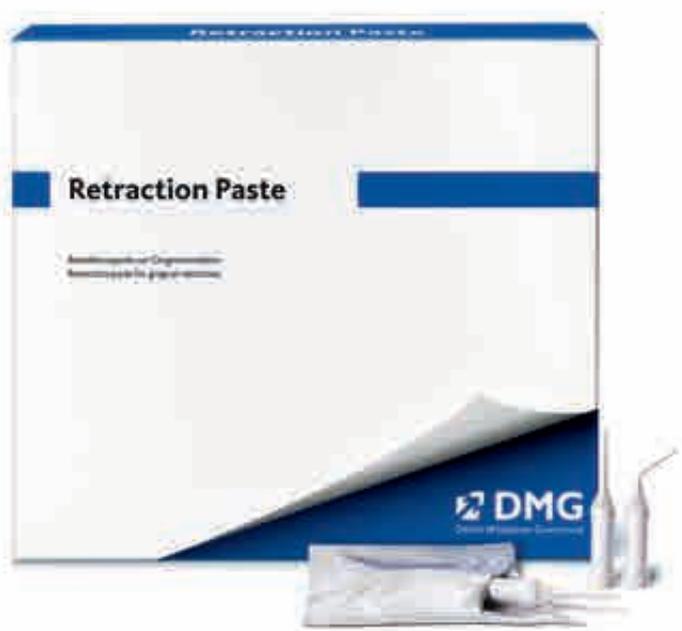
Aplicación de la pasta de retracción.



La pasta se asienta en el surco para permitir la retracción gingival.



La retracción del tejido se produce mecánicamente.



Pasta de retracción astringente

Indicaciones: retracción provisional del margen gingival y creación de un entorno seco

Ventajas

- Cápsula flexible para una aplicación más sencilla
- Consistencia óptima, resultados óptimos
- Buena visibilidad en el surco
- Rápido, sencillo, eficiente



Contenido

25 Cápsulas de 0,37 g

REF 919381

Accesorios

1 Safetip-Dispenser

REF 213122

O-Bite

Dureza renovada para una oclusión óptima.



O-Bite es uno de los productos VPS más duros entre los materiales de registro de mordida. Gracias a su elevada dureza Shore A de grado 93, este material es el aliado ideal para realizar restauraciones precisas. Sin posterior compresión ni flexión durante el reposicionamiento y sin el incómodo rectificado de la altura oclusal. Esto ahorra una cantidad considerable de tiempo y garantiza un mayor confort del paciente. Gracias a su consistente estructura reticulada, la matriz de vinilo siliconado desarrollada por DMG ofrece la combinación perfecta entre máxima dureza y una resistencia a la rotura excepcional. O-Bite puede trabajarse tanto con escalpelo como con fresa de silicona. Con un tiempo de trabajo de 30 segundos y un tiempo de fraguado en boca de 90 segundos una vez ha comenzado el mezclado, las características de fraguado de O-Bite están equilibradas. El fresco aroma a naranja ayuda a garantizar una experiencia agradable durante el tratamiento.



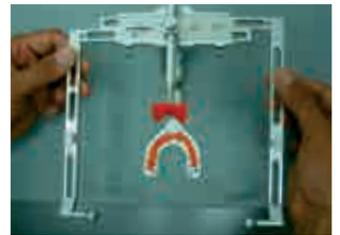
Aplicación de O-Bite en la horquilla de mordida.



Registro de la mordida del arco facial utilizando la horquilla de mordida.



Arco facial en posición.



Arco facial con O-Bite para la transferencia al articulador.

Ventajas

- Uno de los materiales de registro de mordida basados en VPS más duros
- Excelente resistencia a la rotura
- Aroma fresco a naranja
- Mínima resistencia a la mordida
- Polimerización rápida



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml
12 Automix-Tips REF 909765

Ecopack

8 Cartuchos de 50 ml
50 Automix-Tips REF 909767

Accesorios

1 Automix-Dispenser
Type 50 1:1 REF 909507
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202
50 Conturation-Tips REF 909203



O-Bite Scan

El registro de mordida más preciso ahora también en formato digital.



O-Bite Scan combina el registro de mordida preciso con todas las ventajas del trabajo digital. El material en sí es uno de los materiales de impresión basados en VPS más duros. La alta dureza final del material es de especial importancia para el reposicionamiento del registro de mordida entre los modelos en el articulador con el fin de garantizar restauraciones de un ajuste perfecto. Los materiales de registro de mordida más blandos pueden tener una mayor recuperación elástica, dificultando una articulación precisa. Esto puede conducir a un incremento vertical de la oclusión después de la restauración, lo que requiere un laborioso rectificado.

La nueva variante escaneable le permite disfrutar de las ventajas del trabajo digital. Sin invertir en equipamiento y sin utilizar polvo ni spray de escaneo.

Con O-Bite Scan puede trabajar en su clínica como siempre lo ha hecho: de forma tradicional, precisa y fiable. Y después tiene todas las opciones a su disposición: los datos del registro están disponibles en formato digital en cualquier momento.



Aplicación de O-Bite Scan en el arco dental.



Registro con O-Bite Scan tras la retirada.



Ventajas

- ✔ Escaneable
- ✔ Dureza final sumamente alta y excelente resistencia a la rotura
- ✔ Mínima resistencia a la mordida
- ✔ Aroma fresco a naranja
- ✔ Se puede utilizar de forma sencilla y precisa, sin necesidad de invertir en nueva tecnología
- ✔ Fácil manejo, sin tratamiento previo con polvo o spray



Contenido

2 Cartuchos de 50 ml
12 Automix-Tips REF 919017

Ecopack

8 Cartuchos de 50 ml
50 Automix-Tips REF 919018

Accesorios

1 Automix-Dispenser Type 50 1:1 REF 909507
50 Automix-Tips Pink 1:1 REF 909202
50 Conturation-Tips REF 909203

LuxaBite

El triunfo de la rigidez.



El más duro de todos los materiales de registro de mordida: ese es LuxaBite, gracias a su innovadora estructura química de bisacrilato. Su dureza exclusiva (Shore D-69 / Barcol 25) evita la compresión y la flexión durante el reposicionamiento, lo que permite documentar la mordida de forma precisa y fiable. Al mismo tiempo, sus propiedades tixotrópicas evitan el derramamiento a los espacios interdientales.

Los implantólogos también se benefician de la gran dureza de LuxaBite a la hora de fijar varios postes de impresión para facilitar impresiones para implantes sin efectos de torsión.

Los técnicos dentales aprecian poder colocar los modelos sin ninguna compresión ni flexión, así como poder retirar cómodamente el material sobrante utilizando fresas de dentado cruzado. Como resultado, los dentistas no son los únicos que se benefician de la nueva dureza ofrecida por LuxaBite.



LuxaBite aplicado en el arco dental (máx. 3-4 dientes).



Paciente en oclusión.



Breve apertura y reclusión después de 45-60 segundos.



Fácil retirada del material sobrante utilizando una fresa de dentado cruzado.

Indicaciones: fijación de los postes de impresión en impresiones para implantes y registros de mordida

Ventajas

- Material de registro de mordida más duro (dureza Barcol 25 después de una hora)
- Sin compresión ni flexión cuando se reposiciona
- Sin sabor ni olor
- Excelente estabilidad
- Fácil de cortar



Contenido

- | | |
|---------------------|------------|
| 1 Cartucho de 50 ml | |
| 15 Automix-Tips | REF 110560 |

Ecopack

- | | |
|----------------------|------------|
| 5 Cartuchos de 50 ml | |
| 75 Automix-Tips | REF 110558 |

Accesorios

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1 Automix-Dispenser | |
| Type 50 10:1 | REF 110411 |
| 25 Automix-Tips Yellow 10:1 | REF 110609 |



Silagum-Comfort

Para un rebase blando duradero.



Tanto si las dentaduras son totales como si son parciales o están soportadas por implantes, el material de rebase blando Silagum-Comfort es el producto ideal.

Las ventajas convincentes de este material VPS son que es un producto libre de metacrilato de metilo, que ofrece una adherencia fiable a todos los materiales protésicos disponibles en el mercado y que proporciona una gran resistencia a la rotura. Esto ha sido confirmado, por ejemplo, por un estudio independiente realizado por el prestigioso Instituto Nórdico para el Control de Materiales Dentales (NIOM, Oslo)*.

Además, Silagum-Comfort no tiene olor ni sabor, proporciona un gran confort al paciente, y, gracias a su excelente estabilidad cromática, también ofrece una excelente estética.



Aplicación de Silagum-Comfort como máscara gingival.



Aplicación del material de rebase blando duradero.



Indicación: rebase para dentaduras totales, parciales y ancladas sobre implantes

Ventajas

- Excelente adherencia a la dentadura
- Suavidad duradera
- Excelente resistencia a la rotura
- Inodoro e insípido
- Fácil manejo
- Altamente estético gracias a la estabilidad cromática



Starter Pack

- 1 Cartucho de 25 ml
 - 1 Automix-Dispenser
 - 5 Automix-Tips
 - 1 Bote de primer de 5 ml
 - 2 Botes de barniz de 10 ml
 - 25 Cepillos
 - 5 Recortadores de silicona
 - 1 Mandril
- REF 909087

Contenido

- 1 Cartucho de 25 ml
 - 5 Automix-Tips
 - 1 Cartucho de 50 ml
 - 12 Automix-Tips
- REF 909088
REF 909951

Ecopack

- 8 Cartuchos de 50 ml
- REF 909950

Accesorios

- 2 Botes de 10 ml de barniz Silagum-Comfort
 - 1 Bote de 5 ml de primer Silagum-Comfort
 - 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1
 - 1 Automix-Dispenser Type 50 1:1
 - 50 Automix-Tips Yellow 1:1
 - 50 Automix-Tips Pink 1:1
 - 1 Juego de recortadores de silicona
 - 25 Recortadores de silicona
 - 1 Mandril
- REF 909089
REF 909090
REF 110253
REF 909507
REF 909200
REF 909202
REF 909047

* Fuente: M. M. Mutluay y J. Eystein Ruyter, «Evaluation of bond strength of soft relining materials to denture base polymers», Dental Materials 23 (2007) 1373–1381.

LuxaPick-up

La prótesis profesional que puede hacer mucho más.



¿Restauraciones dentales sobre implantes? LuxaPick-up ofrece una sencilla solución para dos tareas al mismo tiempo: el composite con color de encía permite el rebase duro directo y garantiza una sujeción segura mediante el uso de elementos de retención estabilizadores. Los elementos se pueden polimerizar intraoralmente. Esto garantiza una fijación segura y sin tensión de los implantes. Gracias a la aplicación en la clínica, la dentadura extraíble puede adaptarse fácilmente al lecho mucoso cambiado. LuxaPick-up ofrece una opción rápida y económica para restaurar la funcionalidad.

Otra ventaja: el material no contiene MMA ni peróxido.



Indicaciones: rebase duro directo de dentaduras y fijación de componentes secundarios y de elementos de conexión en dentaduras sobre implantes

Ventajas

- Rebase duro directo de dentaduras
- Fijación de partes secundarias y de elementos de conexión en dentaduras sobre implantes
- Particularmente biocompatible: sin MMA ni peróxido
- Fijación segura y sin tensión
- Uso directo en clínica
- Idóneo en prótesis de reparación y en la personalización de dentaduras intermedias

Especialidad

- Luxatemp-Glaze & Bond para una adhesión óptima y un sellado seguro (véase p. 63)



Contenido

- 1 Cartucho de 76 g
- 15 Automix-Tips
Tono Pink

REF 214007

Accesorios

- 45 Automix-Tips Blue 10:1
- 1 Automix-Dispenser Typ 50 10:1

REF 110409

REF 110411

Supertec

Cubetas personalizadas en un instante.



Donde sean necesarias las cubetas de impresión personalizadas para dentaduras parciales o completas, Supertec es la mejor opción.

Las placas base fotopolimerizables prefabricadas son fáciles de modelar, de adaptar y de cortar. Bajo las condiciones de luz normales en el laboratorio, Supertec puede procesarse durante tiempos prolongados e impresiona con su espesor de placa uniforme.

La cubeta hecha a medida puede utilizarse inmediatamente, sin necesidad de una polimerización posterior. El módulo de elasticidad del material proporciona una excelente estabilidad dimensional manteniendo la forma original de la cubeta durante el proceso de galvanización.

Y aún más, Supertec es inodoro y resistente a las soluciones desinfectantes.



Supertec: placas prefabricadas fáciles de modelar y de recortar.



Cubeta de mandíbula individual hecha con Supertec: la base para impresiones precisas.

Material fotopolimerizable para cubetas de impresión

Indicaciones: fabricación de cubetas personalizadas para dentaduras parciales y completas, así como para implantes

Ventajas

- ✔ Fácil de modelar, adaptar y recortar
- ✔ Tiempo de trabajo largo
- ✔ Inodoro
- ✔ El material sobrante puede reutilizarse
- ✔ Polimerización con unidades de luz estándar en los laboratorios, con luz ultravioleta y/o con luz halógena (al menos 240 a 520 nm)
- ✔ Espesor uniforme



Contenido

50 Planchas superiores Pink
50 Planchas inferiores Pink

REF 210410
REF 210411

MixStar

Diseño de alta velocidad.



DMG MixStar-eMotion establece nuevos estándares para el futuro. Su avanzada tecnología lo hace:

Más fácil. MixStar-eMotion es muy fácil de manejar. Con la sencilla pulsación de un botón el material se dosifica, se mezcla y se dispensa automáticamente con una precisión electrónica. Y para simplificar aún más el trabajo, la unidad incorpora dos temporizadores, uno para el tiempo de trabajo y otro para el tiempo de fraguado. Los ajustes de tiempo para los diferentes materiales de impresión pueden preprogramarse, almacenarse y recuperarse fácilmente.

Más rápido. MixStar-eMotion incorpora tres niveles de velocidad. En el nivel más alto, el material puede dispensarse dos veces más rápido que con el modelo anterior, MixStar. En otras palabras, puede ahorrar hasta 20 segundos a la hora de llenar la cubeta de impresión.

Seguro. Controlado electrónicamente, MixStar-eMotion proporciona una calidad del material invariablemente homogénea y sin burbujas. El material que se dispensa en la cubeta se dosifica siempre de manera precisa y se minimiza el desperdicio de material. Al programar y almacenar los tiempos de trabajo y de fraguado correctos, pueden evitarse errores de mezclado y de impresión.



Código de colores en los cierres de seguridad y etiquetas con los tiempos adecuados de trabajo y de fraguado intraoral.



Carga sencilla de una jeringa a nivel de velocidad 1.



Carga rápida de una cubeta a nivel de velocidad 2 o 3.

PROGRAMAS PREESTABLECIDOS DE MIXSTAR-EMOTION

Programa / Material	Tiempo de trabajo	Tiempo recomendado en boca
PD1 Honigum-Heavy	02:15 min	03:15 min
PD2 Honigum-Heavy Fast	01:15 min	02:00 min
PD3 Honigum-MixStar Putty	01:45 min	03:15 min
PD4 Honigum-Mono	02:00 min	03:15 min
PD5 StatusBlue	01:15 min	01:45 min
PD6 Silagum-MixStar Putty Soft	02:00 min	03:30 min



Ventajas

- ↗ Totalmente automático
- ↗ Dos veces más rápido que el modelo anterior
- ↗ 3 velocidades disponibles
- ↗ 2 temporizadores: uno para el tiempo de trabajo y otro para el tiempo de fraguado
- ↗ Fácil de usar, rápido procesamiento
- ↗ Adecuado para bolsas y cartuchos



Contenido

1 Máquina de mezcla MixStar-eMotion 230 V int. REF 900480

Tray Adhesive



Adhesivo de cubetas para todos los materiales VPS

Indicación: Indicación: adhesivo de cubetas para todos los materiales VPS en cubetas metálicas y plásticas

Ventajas

- ↗ Estimula la adherencia de materiales de impresión basados en VPS a la cubeta de impresión
- ↗ Fácil de aplicar y de manejar
- ↗ Tiempo de fraguado corto después de su aplicación
- ↗ Color azul para el control visual



Contenido

1 Bote de 10 ml de REF 909394

Ecopack

10 Botes de 10 ml REF 909396

PROGRAMAS PREESTABLECIDOS DE MIXSTAR-EMOTION

Programa / Material	Tiempo de trabajo	Tiempo recomendado en boca
P07 Honigum Pro-Heavy	 02:45 min	 03:15 min
P08 Honigum Pro-Heavy Fast	 01:30 min	 02:00 min
P09 Honigum Pro-MixStar Putty	 01:45 min	 03:15 min
P10 Honigum Pro-Mono	 02:45 min	 03:15 min
P11 Honigum Pro-Mono Fast	 01:30 min	 02:00 min



PRÓTESIS PROVISIONALES

Provisionales

Restauración semipermanente

Cementación provisional

Luxatemp

Provisionales perfectos.



Desde hace muchos años, el nombre Luxatemp se asocia internacionalmente con coronas y puentes provisionales de ajuste preciso.

Independientemente de si se trata de Luxatemp-Plus, el clásico, de Luxatemp-Fluorescence, que otorga una apariencia natural excepcional, o de Luxatemp Star, que cumple los estándares más estrictos de estabilidad y estética, dentistas de más de 80 países confían en la calidad de Luxatemp, ganadora de múltiples premios.

La familia Luxatemp ofrece toda una gama de materiales de calidad extraordinaria para restauraciones provisionales. Es perfecto cuando todo encaja así.

«El mejor entre los mejores»*: Qué dicen otros de Luxatemp.

Los productos de la gama Luxatemp han sido y continúan siendo rigurosamente probados por institutos internacionales. Los resultados: excelentes.



Aplicación de Luxatemp Star en una impresión realizada con StatusBlue.



Retirada del provisional del molde.



Optimización morfológica con LuxaFlow Star.



Acabado final y sellado con Luxatemp-Glaze & Bond.



Especialidad

El aliado ideal para restauraciones provisionales con Luxatemp: TempoCemNE (véase pág 67), LuxaFlow Star (véase pág 63), Luxatemp-Glaze & Bond (véase pág 63) y StatusBlue (véase pág. 47)

* Fuente: 2015 Top Provisional – Esthetic Award para Luxatemp Star (Luxatemp Star se comercializa como «Luxatemp Ultra» en Estados Unidos y también ha sido probado por The Dental Advisor con este nombre); 2018 Top Award Winner – Esthetic Provisional para Luxatemp Fluorescence (The Dental Advisor)

** Fuente: 2018 Top Award Winner – Esthetic Provisional para Luxatemp-Fluorescence, probado por The Dental Advisor



Aplicación de Luxatemp.



Preparación de carilla mínimamente invasiva después de un traumatismo en el diente 21.



Encerado que simula el provisional.



Llenado de la matriz de silicona con Luxatemp Star.



Inserción de la matriz de silicona en la boca.



Retirada del provisional de la matriz de silicona.



Pulido del exceso de material utilizando una fresa para acrílico.



Inclusión de estructuras de mamelón utilizando un disco de acabado.



Perfeccionamiento del borde incisal con EcuSphere-Shine translúcido.



Acabado final con Luxatemp-Glaze & Bond.

DATOS TÉCNICOS

	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar
Inserción en la boca [min]	00:45	00:45	00:45	01:10
Retirada de la boca [min]	01:30-02:20	02:00-03:00	02:00-03:00	02:00-04:00
Tiempo de fraguado en boca [min]	05:00	06:00-07:00	06:00-07:00	
Fotopolimerización [s por unidad]				20 (lámpara de fotopolimerización), > 60 (horno de fotopolimerización)
Aumento máx. de temperatura durante la polimerización [°C]	≈ 41,7	39,5	39,5	≈ 38
Resistencia a la compresión [MPa]	376	347	347	300
Resistencia a la flexión [MPa]	125	96	96	88
Resistencia a la tracción [MPa]	52	55	55	36
Dureza Barcol	55	50	50	35
Absorción de agua máxima [μg/mm ³]	10			10
Resistencia a la fractura [MPa √m]	1,6	1,32	1,32	

Luxatemp Star



Material bisacrílico para coronas y puentes provisionales

Indicaciones: coronas y puentes provisionales, inlays, onlays, carillas y provisionales de uso prolongado

Ventajas

- ✔ Ofrece provisionales estéticos especialmente estables, que cumplen los estándares más exigentes
- ✔ Excepcional resistencia a la fractura y a la flexión
- ✔ Dureza inicial mejorada
- ✔ Alcanza rápidamente su dureza final
- ✔ Mayor estabilidad y durabilidad
- ✔ Estética excepcional y estabilidad cromática a lo largo del tiempo
- ✔ Buena adaptación y ajuste preciso
- ✔ Ideal para la fabricación de prototipos



Contenido

1 Jeringa Smartmix de 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Tono A2	REF 110901
Tono A3	REF 110902
Tono B1	REF 110904
Tono Bleach Light	REF 110905
1 Cartucho de 76 g	
15 Automix-Tips	
Tono A1	REF 110906
Tono A2	REF 110907
Tono A3	REF 110908
Tono A3,5	REF 110909
Tono B1	REF 110910
Tono Bleach Light	REF 110911
Ecopack	
5 Cartuchos de 76 g	
75 Automix-Tips	
Tono A2	REF 110912
Tono A3	REF 110913
Accesorios	
50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412
50 Smartmix-Tips Green	REF 110724

Luxatemp-Fluorescence

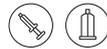


Material bisacrílico para coronas y puentes provisionales

Indicaciones: coronas y puentes provisionales, inlays, onlays, coronas parciales, carillas y provisionales de uso prolongado

Ventajas

- ✔ Para provisionales estéticos naturales
- ✔ Escasa contracción debida a la polimerización
- ✔ Alta resistencia a fractura y a la abrasión
- ✔ Excelente estabilidad cromática
- ✔ Bajo potencial alergénico
- ✔ Adecuado para provisionales de larga duración



Contenido

1 Jeringa Smartmix de 15 g	
10 Smartmix-Tips	
Tono A1	REF 110718
Tono A2	REF 110719
Tono A3	REF 110720
Tono A3,5	REF 110721
Tono B1	REF 110722
Tono Bleach Light	REF 110723
1 Cartucho de 76 g	
15 Automix-Tips	
Tono A1	REF 110585
Tono A2	REF 110586
Tono A3	REF 110710
Tono A3,5	REF 110587
Tono B1	REF 110588
Tono Bleach Light	REF 110589
Ecopack	
5 Cartuchos de 76 g	
75 Automix-Tips	
Tono A2	REF 110712
Tono A3	REF 110713
Accesorios	
50 Smartmix-Tips Green-Blue	REF 110990
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger Type 50 10:1	REF 110412

Luxatemp-Plus



Material bisacrílico para coronas y puentes provisionales

Indicaciones: coronas y puentes provisionales, inlays, onlays, coronas parciales, carillas y provisionales de uso prolongado

Ventajas

- ↗ Todo un clásico para provisionales de ajuste preciso e inmediato
- ↗ Aplicación rápida y sencilla directamente en la impresión
- ↗ Restauraciones provisionales eficaces desde el principio
- ↗ Encaje siempre preciso
- ↗ Extraordinaria resistencia a la abrasión
- ↗ Alta resistencia a la flexión
- ↗ Muy buena biocompatibilidad
- ↗ Disponible en cinco tonos



Contenido

1 Cartucho de 76 g	
15 Automix-Tips	
Tono A1	REF 110401
Tono A2	REF 110402
Tono A3,5	REF 110403
Tono B1	REF 110404
Tono Bleach Light	REF 110368
Luxatemp-Handmix	
1 Tubo de pasta base de 106 g, tono A2	
1 Tubo de pasta catalizadora de 6 g	
1 Bloque de mezcla	
1 Espátula	
1 Jeringa de aplicación	REF 110111
1 Tubo de pasta catalizadora con 6 g	REF 110162

Starter Pack

1 Cartucho de 76 g	
15 Automix-Tips	
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	
Tono A2	REF110400

Ecopack

5 Cartuchos de 76 g	
75 Automix-Tips	
Tono A1	REF 110405
Tono A2	REF 110406
Tono A3,5	REF 110407

Accesorios

45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

Luxatemp-Solar



Material bisacrílico de polimerización dual para coronas y puentes provisionales

Indicaciones: coronas y puentes provisionales, inlays, onlays, coronas parciales, carillas y provisionales de uso prolongado

Ventajas

- ↗ Versión fotopolimerizable del producto clásico
- ↗ El tiempo de fraguado puede ser determinado por el usuario
- ↗ Gracias a su fase elástica prolongada es más fácil retirar los provisionales
- ↗ Sin fracturas en rebajes
- ↗ Alta dureza final inmediatamente después de la fotopolimerización
- ↗ Especialmente indicado para restauraciones de múltiples unidades



Contenido

1 Cartucho de 76 g	
Tono A2	
15 Automix-Tips	REF 110360
Ecopack	
5 Cartuchos de 76 g	
Tono A2	
75 Automix-Tips	REF 110361
Accesorios	
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409
1 Automix-Dispenser Type 50 10:1	REF 110411

LuxaFlow Star



Composite fluido fotopolimerizable

Indicaciones: mejora y reparación de provisionales de bisacrilato, pequeñas obturaciones de clase III, IV y V, rellenos mínimamente invasivos y revestimientos

Ventajas

- ↗ Fluorescencia natural
- ↗ Excelentes propiedades de pulido
- ↗ Luer-Lock-Tips para una aplicación directa y precisa
- ↗ Fluido durante la manipulación, estable después de la aplicación
- ↗ Radiopaco



Starter Pack

- 4 Jeringas de 1,5 g
Tonos: A1, A2, A3,5, B1
- 20 Luer-Lock-Tips REF 214000

Contenido

- 2 Jeringas de 1,5 g
- 10 Luer-Lock-Tips
- Tono A1 REF 214001
- Tono A2 REF 214002
- Tono A3 REF 214003
- Tono A3,5 REF 214004
- Tono B1 REF 214005

Accesorios

- 60 Luer-Lock-Tips Black REF 211477

Luxatemp-Glaze & Bond



Barniz fotopolimerizable para la reparación y el sellado de coronas y puentes provisionales

Indicaciones: recubrimiento y reparación de coronas y puentes provisionales. Primer para restauraciones indirectas hechas de composite PEEK y PMMA

Ventajas

- ↗ Alto brillo sin necesidad de pulido
- ↗ Excelente adhesión a materiales de reparación
- ↗ Excelente resistencia a la abrasión
- ↗ Baja rugosidad superficial



Contenido

- 1 Bote de 5 ml REF 211927
- 25 Cepillos

Accesorios

- 50 Cepillos REF 110041

LuxaCrown

La forma más sencilla de obtener coronas de larga duración.



El nuevo LuxaCrown semipermanente permite la fabricación sencilla, rápida y rentable de coronas de larga duración directamente en la clínica. El resultado es una restauración estética sumamente duradera y con un increíble ajuste de precisión. Los estudios in vitro han demostrado que puede durar hasta cinco años.*

El versátil LuxaCrown puede utilizarse para proteger el diente remanente, así como para restaurar la forma anatómica o la función masticatoria. Este material es especialmente aconsejable para el seguimiento a largo plazo del éxito de un tratamiento, salvando la distancia entre las etapas de cicatrización, y para situaciones de restauración complejas. Ocho tonos disponibles proporcionan diversas posibilidades creativas, incluso para las demandas estéticas más exigentes.

LuxaCrown ofrece a los pacientes una alternativa atractiva y rentable a las coronas tradicionales.



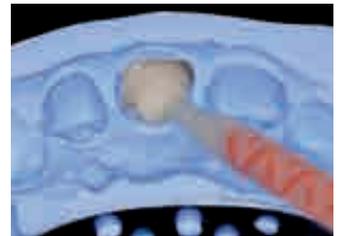
Situación inicial.



El modelo de cera simula la restauración.



El diente preparado.



Aplicación de LuxaCrown en la impresión.



Corona LuxaCrown.



Resultado final.



Indicaciones: restauraciones de coronas y puentes para restablecer la forma anatómica, para proteger el diente remanente a largo plazo, para restaurar la función masticatoria o para correcciones estéticas



Contenido

1 Cartucho de 50 ml	
15 Automix-Tips	
Tono A1	REF 110970
Tono A2	REF 110971
Tono A3	REF 110972
Tono A3,5	REF 110973
Tono B1	REF 110974
Tono B3	REF 110975
Tono C2	REF 110976
Tono D2	REF 110977

Accesorios

1 Automix-Dispenser	REF 110411
Type 50 10:1	
1 Automix-Plunger 50 10:1	REF 110412
45 Automix-Tips Blue 10:1	REF 110409

Ventajas

- Excelente resistencia a fracturas y resistencia a la flexión
- Excelente capacidad de pulido
- Tiempo de endurecimiento óptimo
- Excelente maleabilidad
- Durabilidad fiable: uso óptimo de hasta cinco años

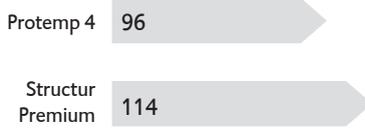
*Fuente: Albrecht N., Duy S.: In vitro study on stress testing, Germany, Feb. 2016, datos en archivo



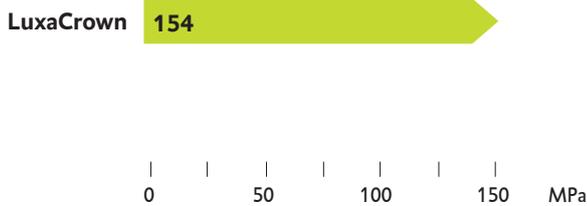
Resistencia a la flexión en MPa

Restauraciones provisionales

Restauraciones provisionales de larga duración



Restauración semipermanente



Fuente: Mediciones internas por DMG, 2014, datos en archivo

Restauraciones permanentes

Cerámicas feldespáticas



Cerámicas híbridas



Fuente: Thomas Niem; N. Youssef; B. Wöstmann/ Universidad Justus-Liebig de Giessen: Póster 3558 - Physical Properties of Resin-based and Ceramic CAD/CAM Millingblocks



TempoCem

La familia que cubre todas las tareas de cementación provisional.



TempoCem y TempoCemNE: tanto si busca una adherencia segura como si desea una fácil retirada, TempoCem con base de óxido de zinc cumple ambos requisitos a la perfección. La finísima película en la que se aplica el material facilita el ajuste perfecto y la eliminación del material sobrante.

Nuestra familia ofrece versiones con eugenol y sin eugenol—TempoCemNE— para satisfacer todas las necesidades. Ambas variantes se mezclan automáticamente y son de aplicación directa. Es tan fácil como eso.

El nuevo TempoCemID es el producto de referencia para la cementación estética provisional. Su especial translucidez ofrece tanto una apariencia altamente estética como una fácil detección y retirada del material sobrante.

Invisible, pero distinguible: el excepcional cemento con base de composite se adapta visualmente al diente y no afecta a la tonalidad de la restauración. Esta innovadora fórmula también permite detectar fácilmente el material sobrante (incluso debajo del margen gingival) y retirarlo de manera sencilla de una sola vez. Esto evita cualquier daño en la preparación o en la restauración. TempoCemID es la opción ideal cuando se trata de la colocación provisional o semipermanente de una restauración y, a su vez, permite realizar restauraciones provisionales altamente estéticas. Como el cemento no contiene eugenol es la opción ideal para restauraciones de composite con cementación provisional.



Corona cementada con TempoCemID.



Retirada del material sobrante con un raspador.



TempoCemID, invisible debajo de las restauraciones.



DATOS TÉCNICOS

	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Tiempo de trabajo [min]	01:00	01:00	01:00
Tiempo de fraguado en boca [min]	06:00-07:00	04:00-05:00	04:00
Espesor de la película [µm]	6	11	9
Resistencia a la compresión [MPa]	72-96	4-8	7-10

TempoCemID



Agente cementante provisional transparente y estético

Indicaciones: cementación provisional de coronas, puentes, inlays, onlays, carillas y dentaduras soportadas por implantes provisionales y semipermanentes

Ventajas

- ✔ Invisible debajo de la restauración, identificable para una retirada fácil y segura del material sobrante
- ✔ Óptima transparencia para un resultado estético de gran calidad
- ✔ Óptima adherencia, fácil de retirar
- ✔ Sencillo, fácil de aplicar
- ✔ Cementación provisional, fiabilidad semipermanente



Contenido

- 1 Jeringa Smartmix de 5 ml
- 10 Smartmix-Tips REF 213200

TempoCemNE



Agente cementante provisional con base de óxido de zinc y sin eugenol

Indicaciones: cementación provisional de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales o permanentes

Ventajas

- ✔ Uso universal
- ✔ No influye en el fraguado de materiales de restauración con base de resina
- ✔ Aplicación directa dentro del provisional
- ✔ Buena adherencia y facilidad para retirar la restauración provisional
- ✔ Retirada fácil y limpia de cemento sobrante
- ✔ Ajuste excepcional gracias a la fina película en la que se aplica el material
- ✔ Reduce el dolor postoperatorio



Contenido

- TempoCemNE-Smartmix
 - 2 Jeringas Smartmix de 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212104
- TempoCemNE-Automix
 - 1 Cartucho de 25 ml
 - 35 Automix-Tips REF 110272
- TempoCemNE-Handmix
 - 1 Tubo de 85 g de pasta base
 - 1 Tubo de 25 g de pasta catalizadora REF 110137

Accesorios

- 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
- 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
- 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
- 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

TempoCem



Agente cementante provisional con base de óxido de zinc y con eugenol

Indicaciones: Cementación provisional de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales y permanentes, así como cementación provisional de prótesis sobre implantes

Ventajas

- ✔ Efecto calmante debido al eugenol
- ✔ Aplicación directa dentro del provisional
- ✔ Adhesión y eliminación optimizadas
- ✔ Fácil retirada del exceso de material



Contenido

- TempoCem-Smartmix
 - 2 Jeringas Smartmix de 5 ml
 - 20 Smartmix-Tips Short REF 212129
- TempoCem-Automix
 - 1 Cartucho de 25 ml
 - 35 Automix-Tips REF 110247
- Accesorios
 - 50 Smartmix-Tips Short REF 212040
 - 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
 - 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
 - 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253



PRÓTESIS PERMANENTES

Prótesis fijas

Prótesis extraíbles

Agentes cementantes

LuxaCam

Su equipo profesional para prótesis digitales.

Nuestra gama LuxaCam le proporciona asistencia en el área de discos y bloques fresables para aplicaciones CAD/CAM.



Se han desarrollado seis materiales para todos los retos CAD/CAM.

LuxaCam incluye seis materiales diferentes para ofrecer una variada gama de requisitos protésicos, desde prótesis estéticas provisionales hasta complejas estructuras de puentes. Para LuxaCam Composite, -PMMA, -PEEK, -Zircon LT, -Zircon HT o -Zircon HT Plus, los discos y bloques desarrollados en Hamburgo ofrecen el nivel de calidad que los clientes esperan de DMG.

Los materiales pueden procesarse fácilmente con todos los instrumentos de fresado estándar. Una variada selección de tamaños y colores proporciona versatilidad en todas las áreas.

Incluso las restauraciones altamente estéticas más exigentes son posibles gracias a los discos y bloques multicapa.



LuxaCam Composite



Indicaciones

Tabletops, inlays, onlays, carillas, coronas parciales, coronas y puentes

Ventajas

- ✔ Valores de resistencia a la flexión y a la fractura casi naturales, de manera que ofrecen estabilidad y durabilidad a largo plazo
- ✔ Desgaste reducido e inócuo para los dientes
- ✔ No se necesita proceso de cocción
- ✔ Buenas características de pulido, estética excelente
- ✔ Sensación de masticación natural

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 15 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170007
Tono A2	REF 170008
Tono A3	REF 170009
Tono B1	REF 170010
Tono C2	REF 170012
Tono D2	REF 170013
Tono Bleach 2	REF 170011
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170014
Tono A2	REF 170015
Tono A3	REF 170016
Tono B1	REF 170017
Tono C2	REF 170019
Tono D2	REF 170020
Tono Bleach 2	REF 170018
2 Bloques de 39 mm x 19 mm, monocromos	
Tono A1	REF 170000
Tono A2	REF 170001
Tono A3	REF 170002
Tono B1	REF 170003
Tono C2	REF 170006
Tono D2	REF 170005
Tono Bleach 2	REF 170004
5 Bloques de 14 mm x 19 mm, monocromos	
Tono A1	REF 170059
Tono A2	REF 170060
Tono A3	REF 170061
Tono B1	REF 170062
Tono Bleach 2	REF 170063

LuxaCam PEEK



Indicaciones

Dentaduras fijas y dentaduras extraíbles

Ventajas

- ✔ Buena biocompatibilidad, particularmente adecuado para personas que presenten alergias
- ✔ Gran comodidad de uso
- ✔ Buena resistencia a la fractura, a la flexión y a la abrasión
- ✔ Radiopacidad
- ✔ La baja conductividad térmica protege la sustancia dental sana
- ✔ Inodoro e insípido
- ✔ Compatible con los materiales para carillas estándar

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 12 mm, monocromo	
Tono Universal	REF 170021
1 Disco ø 98 mm con escalón, 16 mm, monocromo	
Tono Universal	REF 170022
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, monocromo	
Tono Universal	REF 170023
1 Disco ø 98 mm con escalón, 25 mm, monocromo	
Tono Universal	REF 170064
2 Bloques de 39 mm x 19 mm, monocromos	
Tono Universal	REF 170065
5 Bloques de 14mm x 19 mm, monocromos	
Tono Universal	REF 170066

➤ LuxaCam PMMA



Indicaciones

Coronas y puentes provisionales de larga duración y prototipos

Ventajas

- Excelente estética utilizando tecnología multicapa y buenas características de pulido
- Translucidez natural
- Estabilidad de color duradera
- Resistencia a la flexión y dureza equilibradas
- Fabricación eficiente, fácil reproducibilidad
- Resistente a la placa dental

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 15 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170041
Tono A2	REF 170042
Tono A3	REF 170043
Tono B1	REF 170044
Tono Bleach Light	REF 170045
Tono E1	REF 170046
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170047
Tono A2	REF 170048
Tono A3	REF 170049
Tono B1	REF 170050
Tono Bleach Light	REF 170051
Tono E1	REF 170052
1 Disco ø 98 mm con escalón, 25 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170053
Tono A2	REF 170054
Tono A3	REF 170055
Tono B1	REF 170056
Tono Bleach Light	REF 170057
Tono E1	REF 170058
1 Disco ø 98 mm con escalón, 15 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170024
Tono A2	REF 170025
Tono A3	REF 170026
Tono B1	REF 170027
1 Disco ø 98 mm con escalón, 18 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170028
Tono A2	REF 170029
Tono A3	REF 170030
Tono B1	REF 170031
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170032
Tono A2	REF 170033
Tono A3	REF 170034
Tono B1	REF 170035
2 Bloques de 39 mm x 19 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170040
Tono A2	REF 170036
Tono A3	REF 170037
Tono B3	REF 170038
Tono C2	REF 170039

➤ LuxaCam Zircon LT



Indicaciones

Indicaciones: coronas, estructuras de puentes de hasta 16 piezas, telescopios primarios y construcciones de barras

Ventajas

- Excelente resistencia a la flexión
- Excelente estabilidad marginal
- Para estructuras de puentes de hasta 16 piezas
- Resultados de sinterización exactos
- Producción que permite ahorrar tiempo
- Carillas con cerámica adhesiva disponible en comercios para estructuras de zirconio

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 16 mm, tono blanco	REF 170144
1 Disco ø 98 mm con escalón, 18 mm, tono blanco	REF 170145
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, tono blanco	REF 170146
1 Disco ø 98 mm con escalón, 22 mm, tono blanco	REF 170147
1 Disco ø 98 mm con escalón, 25 mm, tono blanco	REF 170148

↳ LuxaCam Zircon HT



Indicaciones

Estructuras de armazón y restauraciones completamente anatómicas, carillas, inlays, onlays, telescopios primarios y construcciones de barras

Ventajas

- ↳ Para estructuras de armazón y restauraciones completamente anatómicas
- ↳ Material estético y rentable alternativo a los metales comunes y al metal cerámico parcialmente revestido
- ↳ Fácil uso, ya que se puede emplear con grosores de pared reducidos
- ↳ Alta resistencia a la flexión

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 14 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170100
Tono A2	REF 170101
Tono A3	REF 170102
Tono B2	REF 170103
Tono C2	REF 170104
1 Disco ø 98 mm con escalón, 16 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170105
Tono A2	REF 170106
Tono A3	REF 170107
Tono B2	REF 170108
Tono C2	REF 170109
1 Disco ø 98 mm con escalón, 18 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170110
Tono A2	REF 170111
Tono A3	REF 170112
Tono B2	REF 170113
Tono C2	REF 170114
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, monocromo	
Tono A1	REF 170115
Tono A2	REF 170116
Tono A3	REF 170117
Tono B2	REF 170118
Tono C2	REF 170119

↳ LuxaCam Zircon HT Plus



Indicaciones

Coronas y puentes estéticos completamente anatómicos con hasta tres piezas de puentes, carillas, inlays y onlays

Ventajas

- ↳ Translucidez excelente para una estética natural
- ↳ Adaptación individual al diente natural
- ↳ También puede utilizarse en la región posterior
- ↳ Muy buena resistencia a la flexión
- ↳ Sin incremento de la abrasión en antagonistas
- ↳ Sin astillamiento
- ↳ Producción que permite ahorrar tiempo; no se necesita revestimiento

Contenido

1 Disco ø 98 mm con escalón, 14 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170120
Tono A2	REF 170121
Tono A3	REF 170122
Tono B1	REF 170123
Tono B2	REF 170124
Tono C2	REF 170125
1 Disco ø 98 mm con escalón, 16 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170126
Tono A2	REF 170127
Tono A3	REF 170128
Tono B1	REF 170129
Tono B2	REF 170130
Tono C2	REF 170131
1 Disco ø 98 mm con escalón, 18 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170132
Tono A2	REF 170133
Tono A3	REF 170134
Tono B1	REF 170135
Tono B2	REF 170136
Tono C2	REF 170137
1 Disco ø 98 mm con escalón, 20 mm, multicapa	
Tono A1	REF 170138
Tono A2	REF 170139
Tono A3	REF 170140
Tono B1	REF 170141
Tono B2	REF 170142
Tono C2	REF 170143
5 Bloques de 39 mm x 19 mm, monocromos	
Tono A1	REF 170149
Tono A2	REF 170150
Tono A3	REF 170151
Tono B1	REF 170152
Tono B2	REF 170154
Tono C2	REF 170153

LuxaPrimer

Adherencia segura a casi cualquier material.



Con LuxaPrimer, DMG ofrece un primer que no podría ser más fácil de usar para prácticamente cualquier aplicación. El efectivo sistema de un bote permite una manipulación sumamente sencilla. Aplique una capa, espere unos instantes hasta que se adhiera y se habrá creado la base de una fijación segura de larga duración.

LuxaPrimer se desarrolló como aliado ideal para los discos y bloques fresables de la gama LuxaCam. Es adecuado para un uso universal con excelentes propiedades de adherencia a todo tipo de materiales, desde metal y composite hasta diversas cerámicas.

Otra práctica ventaja es que el material puede almacenarse muy fácilmente, a temperatura ambiente.



Indicación: primer universal para adherencias entre agentes cementantes de composite y restauraciones indirectas de metal, composites, cerámicas de óxido, cerámicas de silicato y cerámicas híbridas

Ventajas

- Excelente adherencia a casi cualquier material
- Aplicación sencilla y rápida
- Almacenamiento a temperatura ambiente

Especialidad

Especialmente recomendado como aliado perfecto para LuxaCam (véase p. 70-73)



Contenido

- 1 Bote de 5 ml
- 25 Single-Use brushes White
- 1 Espátula mezcladora REF 213409
- 25 Single-use brushes White REF 109320



PermaCem 2.0

Inseparables.

Zirconio y PermaCem 2.0.



La cementación más sencilla.

Gracias a su especial fórmula de monómero adhesivo, PermaCem 2.0 muestra extraordinarias propiedades adhesivas a cerámicas de zirconio, sin necesidad de adhesivo o grabado adicionales sobre el diente. Y PermaCem 2.0 puede hacer aún más.

El experto en cementación de polimerización dual es de uso universal y se adhiere extraordinariamente también en metales y aleaciones metálicas, cerámicas de óxido y silicato y composites. Además, resulta increíblemente fácil trabajar con este material:

Fácil retirada del material sobrante, sin goteo y con flujo preciso en todas las zonas. La fórmula Flow-2.0 lo hace posible.



Muñón preparado.



Corona cementada.



Fácil retirada del material sobrante utilizando un scaler.



Restauración acabada.

Indicaciones: cementación permanente de inlays, onlays, coronas, puentes, postes intrarradiculares y de coronas y puentes sobre abutments

- ✔ Uno para todo
- ✔ Uso rápido y sencillo, sin pasos previos de grabado ni adhesivo
- ✔ Adherencia y restauración seguras
- ✔ Tolera la humedad
- ✔ Excelente adherencia al zirconio, al silicato y a las cerámicas de óxido
- ✔ Absorción mínima de agua
- ✔ Consistencia óptima
- ✔ Excelente fluidez bajo presión
- ✔ Retirada del material sobrante sencilla y sin tensiones
- ✔ Excelente radiopacidad



Contenido

1 Jeringa Smartmix de 9 g	
15 Smartmix-Tips Short	
5 Smartmix-Tips Endo M	
Tono Transparent	REF 213368
Tono A2 Universal	REF 213366
Tono A3 Opaque	REF 213367



Ecopack

3 Jeringas Smartmix de 9 g	
45 Smartmix-Tips Short	
15 Smartmix-Tips Endo M	
Tono Transparent	REF 213382
Tono A2 Universal	REF 213380
Tono A3 Opaque	REF 213381

Accesorios

50 Smartmix-Tips Short	REF 212040
20 Smartmix-Tips Endo M	REF 213373

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de trabajo [min]	01:00
Retirada del material sobrante tras la cementación [min]	00:30-01:00
Fotopolimerización [s] (fijación inmediata)	20
Tiempo de fraguado en boca [min]	07:00
Resistencia a la compresión [MPa]	> 200
Espesor de la película [µm]	< 20

PermaCem Universal

Brillo universal.



PermaCem Universal es un adhesivo universal versátil para una cementación segura. Este agente cementante de composite es de polimerización dual y proporciona una potente adherencia para el refuerzo de restauraciones indirectas de cerámica, metal y aleaciones metálicas, así como de composites. Su alta resistencia a la abrasión garantiza una calidad fiable y respalda la duración de la restauración. La mínima absorción de agua también garantiza unos resultados estéticos de gran calidad y un buen control de las fuerzas de expansión.

El material puede retirarse fácilmente con un raspador después de la polimerización.

Los cinco tonos radiopacos garantizan una estética natural con alta estabilidad de color y óptima fluorescencia. Hay pastas de prueba de DMG a juego para todos los tonos.

Obtenga fácilmente excelentes propiedades adhesivas para las indicaciones y restauraciones más comunes utilizando una combinación de PermaCem Universal y LuxaBond Universal de DMG.



Agente cementante adhesivo de composite de polimerización dual

Indicaciones: cementación permanente de inlays, onlays, coronas, puentes, carillas, postes intrarradiculares y restauraciones sobre abutments

Ventajas

- Uso universal sin riesgos
- Versátil con cerámicas de óxido y silicato, así como con metal y composites
- Puede utilizarse con todos los materiales CAD/CAM estándar

- Estética de primera clase en cinco tonos con pastas de prueba a juego
- Fuerte adherencia en todas las áreas
- Alta resistencia a la abrasión para una excelente calidad y una larga duración de la restauración
- Retirada sencilla y sin tensiones

El aliado ideal para una adherencia óptima: LuxaBond Universal (p. 28)



Contenido

- 1 Jeringa Smartmix de 9 g
- 10 Smartmix-Tips Short
- Tono A1
- Tono A2,5
- Tono A4
- Tono Transparent
- Tono Bleach

- REF 213401
- REF 213402
- REF 213403
- REF 213404
- REF 213405

* »Marginal integrity of modern CAD/CAM materials under varying loading in-vitro.« B. Wöstmann, M. Schlenz, T. Niem, 2018

PermaCem-Dual



Agente cementante adhesivo de polimerización dual

Indicaciones: cementación final de coronas, puentes, inlays y onlays

Ventajas

- ↗ Reducido tiempo de fraguado gracias a la fotopolimerización
- ↗ Uso universal
- ↗ Adecuado para trabajos totalmente cerámicos
- ↗ Insoluble en un ambiente húmedo
- ↗ Se aplica en una película fina para un ajuste perfecto
- ↗ Fácil retirada del exceso de material
- ↗ Liberación continua de flúor



Contenido

PermaCem-Smartmix Dual
 2 Jeringas Smartmix de 10 g
 20 Smartmix-Tips Short REF 212035

PermaCem-Automix Dual
 1 Cartucho de 52 g
 35 Automix-Tips REF 110524

Accesorios

50 Smartmix-Tips Short REF 212040
 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

PermaCem



Agente cementante adhesivo autopolimerizable

Indicaciones: cementación final de coronas, puentes, inlays y onlays

Ventajas

- ↗ Autopolimerizable
- ↗ Uso universal
- ↗ Adecuado para trabajos totalmente cerámicos
- ↗ Insoluble en un ambiente húmedo
- ↗ Se aplica en una película fina para un ajuste perfecto
- ↗ Fácil retirada del exceso de material
- ↗ Liberación continua de flúor



Contenido

PermaCem-Smartmix
 2 Jeringas Smartmix de 10 g
 20 Smartmix-Tips Short REF 212034

PermaCem-Automix
 1 Cartucho de 52 g
 35 Automix-Tips REF 110293

Accesorios

50 Smartmix-Tips Short REF 212040
 100 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110267
 50 Automix-Tips Blue 1:1 REF 110266
 1 Automix-Dispenser Type 25 1:1 REF 110253

Vitique

Cementación de carillas premium.



El sistema Vitique ha sido especialmente desarrollado para la cementación estética de restauraciones con carillas. Este sistema de cementación de alta calidad con base de composite incluye un kit de cementación con cementsos y pastas de prueba, así como un kit de accesorios con un gel de grabado, silano y un agente adhesivo. Además del propio producto, Vitique también ayuda a los dentistas con servicios relacionados con su práctica diaria.

Previsualización exacta

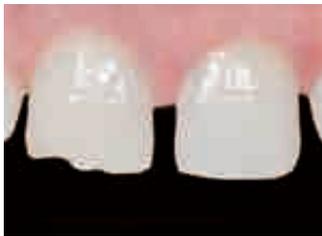
El kit de cementación Vitique contiene una pasta de prueba para cada tono individual. Esto permite una vista previa exacta del resultado final.

Aplicación práctica y fácil retirada del exceso de material

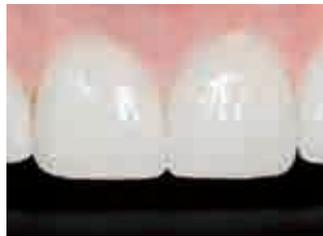
Se ha desarrollado una punta para carillas especial para simplificar su colocación (Veneer-Tip). Esta permite aplicar de manera uniforme el material en una tira plana. La consistencia del material es óptima para su aplicación y garantiza una fácil retirada del exceso.

Asistencia completa al usuario

Vitique le ofrece asistencia con una gama completa de servicios. Estos incluyen, por ejemplo, la guía de usuario ilustrada paso a paso, así como el videotutorial de colocación de carillas.



Antes: importante diastema en la zona mandibular antero-superior.



Después: eliminación estética de los espacios utilizando carillas sin preparación.



Antes: importantes diastemas y asimetría dental.



Después: equilibrio de la desalineación dental con carillas de mínima preparación.





Composite adhesivo de fotopolimerización de cementación para carillas

Indicaciones: cementación definitiva altamente estética de carillas de cerámica o de composite

Ventajas

- ✔ Sistema completo de calidad superior para la cementación de carillas
- ✔ La reproducción y la selección de los colores son excepcionales
- ✔ Correspondencia exacta entre el tono de la pasta de prueba y el del cemento
- ✔ Fácil retirada del material sobrante
- ✔ Alta estabilidad cromática
- ✔ Información útil y completa para facilitar la aplicación



Kit completo

- 3 Jeringas de 6 g de cemento de resina estético
Tonos: A2,5, B1, TR
- 3 Jeringas de 3,9 g de Try-In-Paste
Tonos: A2,5, B1, TR
- 1 Jeringa de 2 ml de Etching Gel
- 1 Bote de 5 ml de TECO
- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Activator
- Accesorios REF 213080

Kit de cementación

- 3 Jeringas de 6 g de cemento de resina estético
Tonos: A2,5, B1, TR
- 3 Jeringas de 3,9 g de Try-In-Paste
Tonos: A2,5, B1, TR
- 50 Veneer-Tips REF 213081

Kit de accesorios

- 1 Jeringa de 2 ml de Etching Gel
- 1 Bote de 5 ml de TECO
- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Activator
- Accesorios REF 213082

Contenido

- 1 Jeringa de 6 g de cemento estético
- 10 Veneer-Tips
- Tono A1 REF 213038
- Tono A2,5 REF 213039
- Tono A4 REF 213040
- Tono B1 REF 213041
- Tono Bleach Light REF 213042
- Tono Transparent REF 213043
- Tono White REF 213044
- Tono Pink REF 213045

Contenido

- 1 Jeringa de 3,9 g de pasta de prueba
- 10 Veneer-Tips
- Tono A1 REF 213048
- Tono A2,5 REF 213049
- Tono A4 REF 213050
- Tono B1 REF 213051
- Tono Bleach Light REF 213052
- Tono Transparent REF 213053
- Tono White REF 213054
- Tono Pink REF 213055

Accesorios Vitique

- 100 Veneer-Tips REF 213057



Agente adhesivo para composites de cerámica y de cementación

Indicaciones: acondicionamiento de los sustratos de cerámica sílicea

Ventajas

- ✔ Adherencia fiable
- ✔ Relación de mezcla 1:1
- ✔ Mezcla nueva para cada aplicación (dos componentes)



Contenido

- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Adhesive
- 1 Bote de 3 ml de Vitique Silane Activator
- 50 Pinceles
- 1 Mango para pinceles REF 213118



TRABAJO DIGITAL

Modelos

Tray

Estructuras de fundición

Plantillas de perforación

Férulas

LuxaPrint

Resultados excepcionales en 3D.



Impresión 3D de última generación: La familia de materiales LuxaPrint ofrece todo lo que podría pedirle a las prótesis digitales aditivas. Agradablemente fácil de manejar, de uso versátil y con la alta calidad de DMG. La gama LuxaPrint está formada por cinco resinas fotopolimerizables de alta calidad que pueden procesarse sin problema en todas las impresoras 3D estándar. Se establecen nuevos estándares, especialmente cuando se combinan con la impresora de alta velocidad 3Delux.

Velocidad y máximo nivel de precisión

Más rápido no siempre significa mejor. Sin embargo, cuando la impresión rápida se combina con una precisión extrema, el trabajo se facilita en gran medida. Con nuestros materiales LuxaPrint puede sobrepasar los límites en ambas disciplinas.

Transparencia real

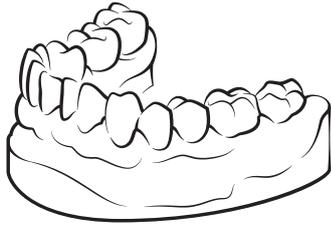
Visión completa donde sea necesaria. Gracias a su estructura especial, materiales como LuxaPrint Ortho y LuxaPrint Ortho Plus tienen una transparencia completa del 99 %, es decir, una translucidez sin precedentes. Esto abre nuevas posibilidades en la fabricación de plantillas de perforación y guías.

Manejo supersencillo

Se ha prestado especial atención a que cada uno de los materiales sea fácil de manejar, tanto antes como después de la impresión. La producción se efectúa de forma rápida y precisa. Los objetos impresos tienen una estructura superficial que es precisa en cada detalle y son muy fáciles de limpiar.



➤ LuxaPrint Model



Resina de impresión 3D fotopolimerizable

Indicación: fabricación de modelos dentales utilizando la impresión en 3D. El modelo impreso es apropiado para fabricar férulas formadas al vacío

Color: beige-marrón

Ventajas

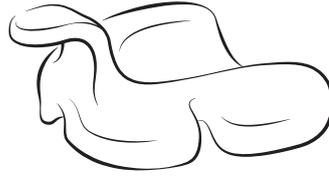
- Excelente estructura superficial que permite identificar perfectamente los detalles
- Estabilidad dimensional
- Precisión



Contenido

1 Bote de 1000 g	REF 170201
1 Bote de 500 g	REF 170200

➤ LuxaPrint Tray



Resina de impresión 3D fotopolimerizable

Indicación: fabricación de cubetas de impresión individuales. Dispositivo médico de clase 1 según la Directiva 93/42/CEE sobre «Dispositivos médicos» de la CE

Color: turquesa

Ventajas

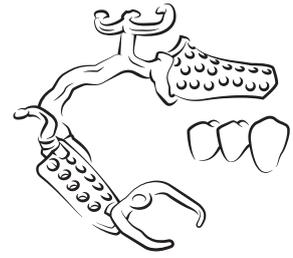
- Impresión rápida
- Extremadamente estable
- Ajuste exacto



Contenido

1 Bote de 1000 g	REF 170205
1 Bote de 500 g	REF 170204

➤ LuxaPrint Cast



Resina de impresión 3D fotopolimerizable

Indicación: fabricación de patrones de fundición de resina inflamables sin ningún residuo (p.ej., armazones de dentaduras, coronas y puentes)

Color: rojo oscuro

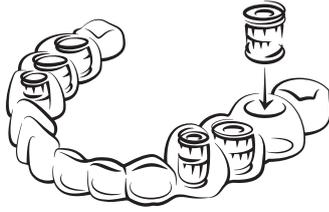
Ventajas

- Excelente estructura superficial
- Estabilidad dimensional
- Fácil de fundir (sin grietas)



Contenido

1 Bote de 1000 g	REF 170203
1 Bote de 500 g	REF 170202



Resina de impresión 3D fotopolimerizable

Indicaciones: creación de plantillas quirúrgicas personalizadas con la máxima precisión y con los dispositivos de ortodoncia, con un tiempo de uso de hasta 24 horas mediante la impresión 3D. Dispositivo médico de clase I según la Directiva 93/42/CEE sobre «Dispositivos médicos» de la CE

Ventajas

- ↗ Ajuste exacto del casquillo de perforación
- ↗ Plantilla de perforación en posición precisa
- ↗ De color transparente para un control perfecto
- ↗ Esterilizable en autoclave



Contenido

1 Bote de 1000 g (385 nm)	REF 170207
1 Bote de 500 g (385 nm)	REF 170206
1 Bote de 1000 g (405 nm)	REF 170209
1 Bote de 500 g (405 nm)	REF 170208



Resina de impresión 3D fotopolimerizable

Indicación: fabricación de férulas y aparatos de ortodoncia (extraíbles o fijos) con un tiempo de uso de más de 24 horas utilizando la impresión 3D. Dispositivo médico de clase IIa según la Directiva 93/42/CEE sobre «Dispositivos médicos» de la CE

Ventajas

- ↗ Transparente
- ↗ Ajuste exacto
- ↗ Irrompible



Contenido

1 Bote de 1000 g (385 nm)	REF 170211
1 Bote de 500 g (385 nm)	REF 170210
1 Bote de 1000 g (405 nm)	REF 170213
1 Bote de 500 g (405 nm)	REF 170212

DMG 3Delux

Impresión 3D de última generación.



DMG 3Delux es una impresora 3D basada en DLP (procesamiento digital de luz) y con una velocidad excepcionalmente alta. Puede imprimir piezas de alta precisión con mucha más rapidez que cualquier otro dispositivo profesional de su categoría.

La DMG 3Delux utiliza el innovador sistema WARP desarrollado por Sharebot R&D. Esta tecnología permite un proceso de impresión optimizado, reduciendo el tiempo de fotopolimerización para cada capa individual a solo unas pocas centésimas de segundo. La velocidad de impresión para el uso en odontología se ha incrementado de 10 mm/h a 100 mm/h sin poner en riesgo la precisión.

El proyector full HD integrado proyecta una imagen UV precisa sobre el material de impresión. La resina se endurece en cuanto recibe el haz de luz. Debido al movimiento del eje vertical Z, este proceso se repite capa a capa hasta que se crea el modelo final.

El software transfiere los datos a través de una conexión de red o de un dispositivo USB al software de control integrado en la 3Delux. La pantalla táctil de la impresora permite gestionar de forma fácil y sencilla los trabajos de impresión pendientes.

Ideal para uso en odontología

La DMG 3Delux es la impresora 3D profesional más rápida para uso dental. La tecnología WARP ofrece una precisión óptima a máxima velocidad. Esto la convierte en una de las impresoras DLP-3D más potentes de su categoría y en la aliada ideal para la creación de objetos de impresión dentales. La DMG 3Delux es compatible con todos los programas CAD odontológicos estándar (archivos STL).



Ventajas

- Velocidad excepcionalmente alta
- Innovadora tecnología WARP
- Precisión excepcional
- Fácil manipulación
- Compatible con todos los programas CAD odontológicos estándar (archivos STL)

Contenido

DMG 3Delux GB REF 170313

Accesorios

Depósito estándar REF 170304

Placa de construcción REF 170303



DATOS TÉCNICOS

	3Delux
Área de impresión (profundidad x ancho x alto)	aprox. 54 x 96 x 100 mm
Máxima velocidad de impresión en modo WARP	100 mm/h
Resolución X e Y	aprox. 50 µm (± 25 µm)
Resolución Z	5-200 µm
Longitud de onda	405 nm
Proyector LED-UV con resolución full HD	1920 x 1080 px
Tamaño de la impresora (alto x ancho x profundidad)	65 x 25 x 40 cm
Peso	aprox. 25 kg
Software de corte (incluye biblioteca de materiales y creación de parámetros propios)	incluido
Software de control (por LAN, USB y pantalla táctil)	integrado



PRODUCTOS DE LABORATORIO

Material de duplicado

Material de cubeta

Sellador de superficies

Supertec



Material fotopolimerizable para cubetas de impresión

Indicación: fabricación de cubetas personalizadas para dentaduras parciales y completas, así como para implantes

Ventajas

- ✔ Fácil de modelar, adaptar y recortar
- ✔ Tiempo de trabajo largo
- ✔ Inodoro
- ✔ El material sobrante puede reutilizarse
- ✔ Polimerización con unidades de luz estándar en los laboratorios, con luz ultravioleta y/o con luz halógena (240-520 nm)
- ✔ Espesor uniforme



Contenido

50 Planchas superiores Pink	REF 210410
50 Planchas inferiores Pink	REF 210411

Silatec



Material de duplicación vertible basado en VPS

Indicación: fabricación de yeso y duplicados de material de recubrimiento

Ventajas

- ✔ Precisión excepcional
- ✔ Propiedades de flujo perfectas
- ✔ Alta elasticidad y gran resistencia al corte
- ✔ Fácil retirada del molde
- ✔ Larga vida útil
- ✔ Estabilidad dimensional
- ✔ Usos ilimitados



Contenido

2 Botes de 800 ml	REF 909389
-------------------	------------

Ecopack

2 Botes de 4000 ml	REF 909390
2 Botes de 8000 ml	REF 909391

Dry Coat



Barniz fotopolimerizable

Indicación: recubrimiento de provisionales, de cubetas de impresión personalizadas y de placas de ortodoncia

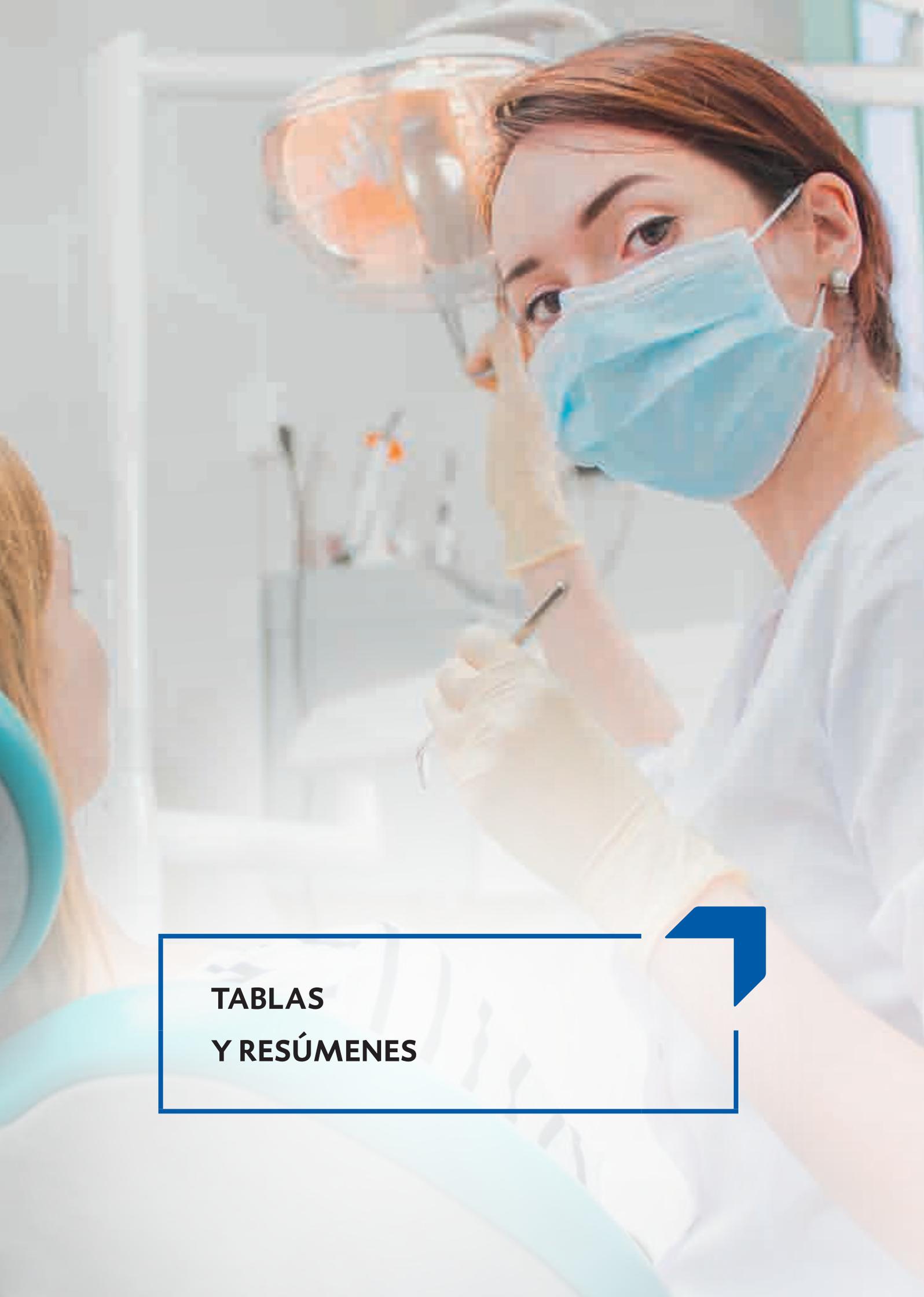
Ventajas

- ✔ Alto brillo, superficie resistente y duradera
- ✔ Elimina el pulido
- ✔ Resistente a la abrasión
- ✔ Alta resistencia a los disolventes para la limpieza de dentaduras postizas
- ✔ Fácil de usar



Contenido

1 Bote de 30 ml	REF 829197
-----------------	------------



**TABLAS
Y RESÚMENES**

Prevención e Infiltración

Cuándo utilizar cada material



		Pasta Flairese	Gel Flairese	Espuma Flairese	Barniz Flairese	Icon aproximal	Icon vestibular
Limpieza		■					
Remineralización			■	■			
Fluoridación					■		
Sensibilidad de la dentina					■		
Caries– superficie intacta	E1	■	■	■	■	■	■
	E2	□	□	□	■	■	■
	D1					■	■
Estética	Fluorosis						■
	Manchas blancas cariogénicas						■
	Manchas idiopáticas						■
	Manchas provocadas por traumatismos						■

■ ■ Uso muy recomendado

□ □ Uso recomendado en determinadas condiciones

Restauración directa: Materiales restauradores

Cuándo utilizar cada material



	Constic	Ecosite Bulk Fill	EcuSphere-Shape	EcuSphere-Carat	EcuSphere-Shine	EcuSphere-Flow	Ionosit-Baseliner	LuxaCore Z - Dual
Clase I	■	■	■	■		■		
Clase II		■	■	■				
Clase III	■		■	■	■	■		
Clase IV			■	■	■	■		
Clase V	■	■	■	■	■	■		
Inlays/onlays directos				■				
Carillas directas					■			
Dientes de leche	■	■				■		
Sellado de fisuras	■	■				■		
Revestimiento	■					■	■	
Caries radicular	■					■		
Preparación del túnel	■					■		
Mínimamente invasivo	■				■	■		
Restauración de provisionales	■					■		
Reconstrucción de muñones		■						■
Tipo de material	Composite	Nano HybridComposite	HybridComposite	HybridComposite	Composite micro	Composite	Compómero	Composite
Número de tonos	6	3	12	4	3	4	1	3
Tono	A1, A2, A3, A3,5, B1, Opaque-white	Light, Universal, Contrast	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, C1, C3, D2, D-A3	A1, A2, A3, A3,5	A2, A3, Transparent	A1, A2, A3, A3,5	B2	Light-opaque, A3, Blue
Tiempo de fotopolimerización	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	20 s	40 s
Fotopolimerización	■	■	■	■	■	■	■	■
Autopolimerización								■
Radiopaco	■	■	■	■	■	■	■	■
Aplicación	Luer-Lock-syringe de 2 g	Jeringa de 4 g, Safetip de 0,25 g	Jeringa de 3 g, Safetip de 0,3 g	Jeringa de 3 g, Safetip de 0,3 g	Jeringa de 2,5 g, Safetip de 0,3 g	Luer-Lock-syringe de 1,5 g	Safering de 0,33 g, Luer-Lock-syringe de 1,5 g	Jeringa Smartmix de 9 g, cartucho de Automix de 48 g

Restauración directa: Agente adhesivo

Cuándo utilizar cada material



		TECO	LuxaBond-Total Etch	LuxaBond Universal	Contax	Contax + Activador	Ecosite-Bond
Técnica	Total-Etch	■	■	■			■
	Self-Etch			■	■	■	■
Para la cementación adhesiva de	materiales restauradores fotopolimerizables	■	■	■	■		■
	Materiales restauradores de polimerización dual y de autopolimerización		■	■		■	
Modo de polimerización del adhesivo	Fotopolimerización	■			■	■	■
	Polimerización dual		■	■			
Uso en combinación con otros productos DMG	EcuSphere	■		■	■		■
	Ionosit-Baseliner	■		■	■		■
	Vitique	■		■	■		■
	PermaCem		■	■		■	
	PermaCem-Dual		■	■		■	
	PermaCem Universal			■			
	LuxaCore Z - Dual		■	■		■	
	Ecosite Bulk Fill	■					■
Restauración directa	Reconstrucción de muñones		■	■		■	■
	Restauraciones directas de composite	■	■	■	■	■	■
	Cementación de carillas	■		■			
	Canal radicular		■	■			
	Cementación de restauraciones indirectas	■	■	■	■	■	

Impresión

Cuándo utilizar cada material



	Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty	Honigum-Light	Honigum-Mono	Honigum-Heavy	Honigum-Putty	Silagum-Light	Silagum-Medium	Silagum-Mono	Silagum-Putty	LuxaForm	StatusBlue
Impresiones para coronas y puentes	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Impresiones para inlays y onlays	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Impresiones para implantes			■				■							
Impresiones para fijaciones			■				■							
Impresiones funcionales		■				■				■	■			
Indicador de puntos de presión		■				■				■				
Impresión de situación														■
Impresión de rebase										■				
Impresiones para la fabricación de provisionales													■	■
Impresiones para la fabricación de stents formados al vacío														■
Modelos de mandíbula opuesta														■
Fabricación de modelos														■

Impresión con Honigum Pro



		Honigum Pro-Light	Honigum Pro-Mono	Honigum Pro-Heavy	Honigum Pro-Putty
Viscosidad		Viscosidad baja	Viscosidad media	Viscosidad alta	Viscosidad alta
Comportamiento de fraguado	Polimerización normal	■	■	■	■
	Polimerización rápida	■	■	■	
Técnica	Monofase		■		
	Doble mezcla	■	■	■	■
	Corrección	■		■	■
Material de la jeringa		■			
Resistencia de inserción	Baja	■			
	Media		■	■	■

Impresión con Honigum



	Honigum Light		Honigum Mono			Honigum Heavy				Honigum Putty			
		Fast					Fast		Fast		Soft	Soft Fast	Rigid Fast
ml	50/25	50/25	380	50	50	380	380	50	50	380	450×2	450×2	450×2
Tiempo de mezclado [min]					00:30						00:30	00:30	00:30
Tiempo de trabajo [min]	02:15	01:30	02:00	02:15	02:30	02:15	01:15	02:00	01:15	01:45	03:15	01:45	01:45
Tiempo de fraguado en boca [min]	03:30	02:00	03:15	02:30	02:45	03:15	02:00	03:15	02:00	03:15	03:15	01:45	01:45
Cambio dimensional después de 24 h [%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Deformación por compresión [%]	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Dureza Shore A	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 47	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 67	≈ 66	≈ 62	≈ 62	≈ 70
Deformación por compresión [%]	≈ 4,5	≈ 3,9	3,0-5,5	3,0-5,5	3,0-5,5	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 1,4	≈ 2,0	≈ 2,2	≈ 2,2	≈ 1,7
color													

Restauración provisional

Cuándo utilizar cada material



	Luxatemp Star	Luxatemp-Fluorescence	Luxatemp-Plus	Luxatemp-Solar	LuxaFlow Star	Luxatemp-Glaze & Bond
Coronas y puentes provisionales	■	■	■	■		
Inlays y onlays provisionales	■	■	■	■		
Coronas parciales provisionales	■	■	■	■		
Carillas provisionales	■	■	■	■		
Provisionales de larga duración	■	■	■	■		
Restauración provisional de preparaciones de inlays						
Obturación provisional de canales de acceso al tornillo del implante						
Mejora y reparación de provisionales de bisacrilato					■	
Pequeñas restauraciones (cavidades de clase III, IV, V)					■	
Restauraciones mínimamente invasivas					■	
Fondo cavitario					■	
Sellador de superficies						■
Reparación de coronas y puentes provisionales					■	■
Tipo de material	Bisacrílico	Bisacrílico	Bisacrílico	Bisacrílico	Composite	Material de un solo componente, a partir de metacrilatos multifuncionales



Cementos: provisionales y permanentes

Cuándo utilizar cada material

		PermaCem 2.0	PermaCem	Vitique	LuxaCore Z-Dual	TempoCem NE	TempoCem
Permanente	Permanente	■	■	■	■		
	Provisional					■	■
Indicaciones	Coronas/puentes	■	■			■	■
	Inlays/onlays	■	■			■	■
	Carillas			■			
	Postes intrarradiculares	■			■		
	Pilares de implante	■				■	
Cementación	Adhesiva		■	■	■		
	Autoadhesiva	■					
	Retentiva					■	■
Tipo de material	Composite	■		■	■		
	Compómero		■				
	Óxido de zinc					■	■
Modo de polimerización	Fotopolimerización	■	■	■	■		
	Autopolimerizable	■	■		■	■	■
Número de tonos		3		8	3		
		A2 Universal, A3 Opaque, Transparent		A1, A2.5, A4, B1, Bleach, TR, White, Pink	Light-opaque, A3, Blue		



Cementos: provisionales y permanentes

Cuándo utilizar cada material

		PermaCem 2.0	PermaCem Universal	PermaCem	Vitique	TempoCemID	TempoCemNE	TempoCem
Metálico/con base metálica	Inlay	■	□	□		■	■	■
	Onlay	■	□	□		□	□	□
	Coronas/puentes	■	□	□		■	■	■
	Postes intrarradiculares	■						
	en pilares de implante	■						□
Cerámica de silicato (disilicato de litio, feldespato...)	Inlay	□	□	□		■	■	■
	Onlay	□	□	□		□	□	□
	Coronas/puentes	■	□	□		■	■	■
	Carillas		□	□	■			
Cerámica de óxido (óxido de zirconio/óxido de aluminio)	Coronas/puentes	■	□	□		■	■	■
	Postes intrarradiculares	■						
	en pilares de implante	■						□
Restauraciones con resina compuesta	Inlay	□	□	□		■	■	■
	Onlay	□	□	□		□	□	□
	Coronas	■				■	■	■
	Postes intrarradiculares	■						
	Carillas		□	□	■			

■ ■ ■ Uso muy recomendado

□ □ □ Uso recomendado

Prótesis fijas

Cuándo utilizar cada material



	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Telescopios primarios				■	■	
Construcciones de barra		■		■	■	
Superestructuras		■				
Base de la dentadura		■				
Restauraciones de dentaduras parciales		■				
Bases telescópicas de una pieza		■				
Estructuras telescópicas		■				
Coronas telescópicas		■				
Estructuras secundarias de barra		■				
Puentes de hasta 16 piezas				■	■	
Puentes de hasta 6 piezas				■	■	
Puentes de hasta 4 piezas		■		■	■	
Puentes de hasta 3 piezas		■	■	■	■	■
Coronas		■	■	■	■	■
Tabletops		■	■		■	■
Coronas parciales			■		■	■
Carillas			■		■	■
Inlays/onlays			■		■	■

Prótesis extraíbles

Cuándo utilizar cada material



	LuxaCam PMMA	LuxaCam PEEK	LuxaCam Composite	LuxaCam Zircon LT	LuxaCam Zircon HT	LuxaCam Zircon HT Plus
Restauraciones provisionales						
Puentes de hasta 6 piezas	■					
Puentes de hasta 4 piezas	■	■				
Puentes de hasta 3 piezas	■	■	■			
Coronas	■		■			
Modelo	■	■	■			
Tabletops	■	■	■			
Coronas parciales	■		■			
Carillas	■		■			
Inlays/onlays	■		■			



Automix-Dispenser

Automix-Tips

DISPENSADOR DE CARTUCHOS DE 25 ml CON UNA RELACIÓN DE MEZCLA 1:1

 <p>Type 25 1:1 REF 110253</p>	<p>Adecuado para LuxaCore Z - Dual Honigum Pro-Light/-Light Fast Honigum-Light/-Light Fast Silagum-Comfort</p>	<p>Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200</p> 	<p>Intraoral-Tips Yellow 50 × REF 909201</p> 	
	<p>Adecuado para LuxaCore Z-Dual</p>	<p>Automix-Tips Endo L 20 × REF 110963</p> 	<p>Endo-Tips Yellow 50 × REF 212280</p> 	
	<p>Adecuado para TempoCem TempoCemNE PermaCem-Smartmix PermaCem-Dual</p>	<p>Automix-Tips Blue 1:1 50 × REF 110266 100 × REF 110267</p> 		

DISPENSADOR DE CARTUCHOS DE 50 ml CON UNA RELACIÓN DE MEZCLA 1:1

 <p>Type 50 1:1 REF 909507</p>	<p>Adecuado para Honigum Pro-Light/-Light Fast/-Light Scan Honigum-Light/Light Fast Silagum-Light/Light Fast Silagum-Mono Silagum-Medium/Medium Fast</p>	<p>Automix-Tips Yellow 1:1 50 × REF 909200</p> 	<p>Intraoral-Tips Yellow 50 × REF 909201</p> 	
	<p>Adecuado para Honigum Pro-Mono Fast Honigum Pro-Heavy/Heavy Fast Honigum Pro-Heavy Scan Honigum-Mono Honigum-Heavy/Heavy Fast</p>	<p>Automix-Tips Green 1:1 50 × REF 909490</p> 	<p>Intraoral-Tips Transparent 50 × REF 909400</p> 	
	<p>Adecuado para O-Bite/O-Bite Scan Silagum-Comfort</p>	<p>Automix-Tips Pink 1:1 50 × REF 909202</p> 	<p>Conturation-Tips 50 × REF 909203</p> 	

DISPENSADOR DE CARTUCHOS DE 50 ml CON UNA RELACIÓN DE MEZCLA 10:1 / 4:1

 <p>Type 50 10:1 REF 110411</p>	<p>adecuado para Luxatemp-Plus Luxatemp-Solar Luxatemp Star Luxatemp-Fluorescence LuxaCrown LuxaPick-up</p>	<p>Automix-Tips Blue 10:1 45 × REF 110409</p> 	
	<p>Adecuado para LuxaBite</p>	<p>Automix-Tips Yellow 10:1 25 × REF 110609</p> 	
	<p>Adecuado para StatusBlue</p>	<p>Automix-Tips Pinks 4:1 25 × REF 909797</p> 	

* no es adecuado para Silagum-Comfort

MixStar-Tips



MixStar-eMotion

Máquina de mezcla 230 V int. REF 900480



Adecuado para
Honigum Pro-Mono
Honigum Pro-Heavy
Honigum Pro-Heavy Fast
Honigum Pro-Putty
Honigum-Putty
Honigum Pro-Heavy Scan

MixStar-Tips Blue
50 x REF 9033334



Adecuado para
Honigum-Mono
Honigum-Heavy
Honigum-Heavy Fast
Silagum-Putty Soft
StatusBlue

MixStar-Tips White
50 x REF 909567





Puntas de aplicación para jeringas y Smartmix

SMARTMIX-TIPS GREEN-BLUE		SMARTMIX-TIPS SHORT	
REF 110990 (50 unidades)		REF 212040 (50 unidades)	
	Adecuado para Luxatemp Star Luxatemp-Fluorescence		Adecuado para TempoCemNE TempoCem PermaCem 2.0 PermaCem-Dual PermaCem

SMARTMIX-TIPS COMBI		SMARTMIX-TIPS ENDO	
REF 212042 (50 unidades cada uno)		REF 212041 (50 unidades cada uno)	
	Adecuado para LuxaCore Z - Dual		Adecuado para LuxaCore Z - Dual

SMARTMIX-TIPS GREEN	
REF 110724 (50 unidades)	
	Adecuado para TempoCemID

SMARTMIX-TIPS ENDO M		SMARTMIX-TIPS ENDO L	
REF 213373 (20 unidades)		REF 213083 (20 unidades)	
	Adecuado para PermaCem 2.0		Adecuado para LuxaCore Z - Dual

VENEER-TIPS	
REF 213057 (100 unidades)	
	adecuado para Vitique

LUER-LOCK-TIPS WHITE	
REF 109942 (50 unidades)	
	Adecuado para DMG Etching Gel

LUER-LOCK-TIPS BLACK	
REF 211477 (60 unidades)	
	Adecuado para LuxaFlow Star Ionosit-Baselinier EcuSphere-Flow

LUER-LOCK-TIPS SILVER	
REF 220712 (20 unidades)	
	Adecuado para Constic



Símbolos de DMG

Para saber el tipo de presentación



MixStar



Automix



Smartmix



Jeringa Parallel



Jeringa I



Jeringa II



Saferinge



Safetip



Safetip-Dispenser



SilvR dose



Dosis única



Monodosis



Cápsula



Postes intrarradiculares



Discos



Placas de cubeta



Bote



Tubo



Bote



Bote



Índice

- Application Tips 101, 102
- Automix-Dispenser 100
- Automix-Tips 100
- Constic 18
- Contax 29
- DMG 3Delux 84
- DMG Etching Gel 33
- DMG MiniDam 16
- DMG Retraction Paste 49
- Dry Coat 87
- Ecosite 23
- Ecosite-Bond 24
- Ecosite Bulk Fill 24
- EcuSphere 19
- EcuSphere-Carat 22
- EcuSphere-Flow 21
- EcuSphere-Shape 22
- EcuSphere-Shine 21
- Flairesse 10
- Flairesse gel/foam 12
- Flairesse paste 11
- Flairesse varnish 13
- Honigum-Heavy 42
- Honigum-Light 41
- Honigum-Mono 41
- Honigum Pro 36
- Honigum Pro-Heavy 39
- Honigum Pro-Heavy Scan 40
- Honigum Pro-Light 38
- Honigum Pro-Light Scan 40
- Honigum Pro-Mono 38
- Honigum Pro-Putty 39
- Honigum Pro Scan 40
- Honigum-Putty 42
- Icon-Etch Refill 15
- Icon proximal 14
- Icon smooth surface 15
- Implantology 43
- Ionosit-Baseliner 25
- LuxaBite 52
- LuxaBond-Total Etch 27
- LuxaBond Universal 28
- LuxaCam 70
- LuxaCam Composite 71
- LuxaCam PEEK 71
- LuxaCam PMMA 72
- LuxaCam Zircon HT 73
- LuxaCam Zircon HT Plus 73
- LuxaCam Zircon LT 72
- LuxaCore Z 30
- LuxaCore Z-Dual 31
- LuxaCore Z-Post System 31
- LuxaCrown 64
- LuxaFlow Star 63
- LuxaForm 48
- LuxaPick-up 54
- LuxaPost 32
- LuxaPrimer 74
- LuxaPrint 81
- LuxaPrint Cast 82
- LuxaPrint Model 82
- LuxaPrint Ortho 83
- LuxaPrint Ortho Plus 83
- LuxaPrint Tray 82
- Luxatemp 59
- Luxatemp-Fluorescence 61
- Luxatemp-Glaze & Bond 63
- Luxatemp-Plus 62
- Luxatemp-Solar 62
- Luxatemp Star 61
- MixStar 56
- O-Bite 50
- O-Bite Scan 51
- PermaCem 77
- PermaCem 2.0 75
- PermaCem-Dual 77
- PermaCem Universal 76
- Safetip-Dispenser 33
- Silagum 44
- Silagum-Comfort 53
- Silagum-Light 45
- Silagum-Medium 45
- Silagum-MixStar Putty Soft 46
- Silagum-Mono 45
- Silagum-Putty 46
- Silatec 87
- StatusBlue 47
- Supertec 55,87
- TECO 26
- TempoCem 66,67
- TempoCemID 67
- TempoCemNE 67
- Tray Adhesive 57
- Vitique 78,79
- Vitique Silane 79

UPPERMINT S.A.



Via Trajana, 11

08930 - Sant Adrià de Besòs (Spain)

Tlf. +34 933007754

0001017/#1_2019-05

DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

