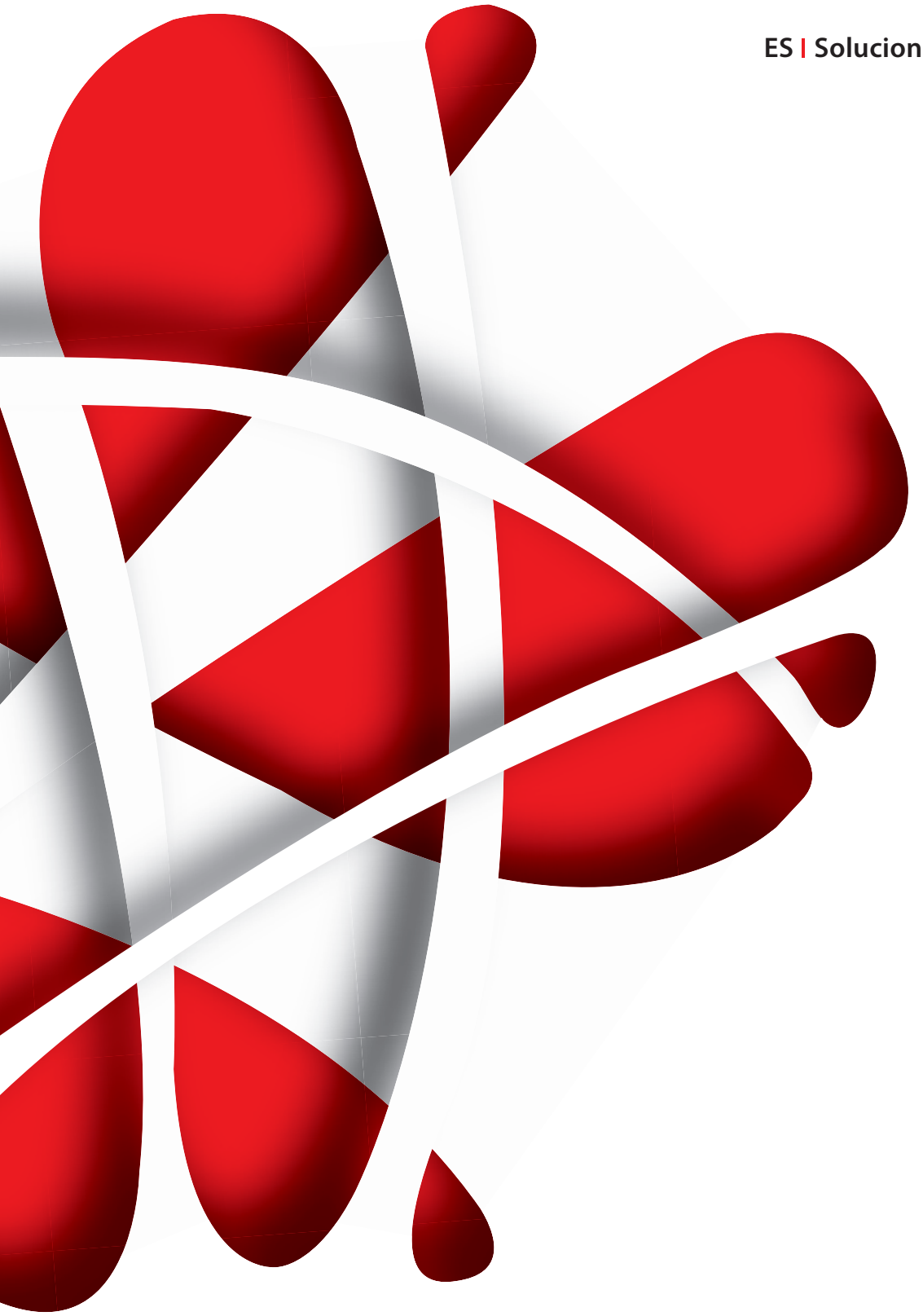
Catálogo

ES | Soluciones para la clínica dental



Zhermack
Dental

Catálogo
2018

Zhermack

Zhermack

Progresar constantemente. Creamos valor para que todos a nivel mundial puedan acceder a la calidad de nuestros productos. Con creatividad y especialmente con la capacidad de transformar cada desafío en una oportunidad de desarrollo. Para aprovechar dinámicamente las tendencias de mercado y comprender las necesidades de socios y clientes. Para que todos a nivel mundial puedan acceder a nuestras soluciones. Todo esto constituye las bases del crecimiento de Zhermack y, desde su fundación, hace más de 35 años, la compañía nunca ha dejado de desarrollarse y crecer.

La claridad del sueño continúa impulsando a Zhermack a lo largo del camino, para "hacerlo sentir confiado en la vida cotidiana". Este es el objetivo y la filosofía de vida de Zhermack. Y es un sueño que se concreta todos los días. Porque todo apunta a transmitir confianza. El camino está trazado con la apreciación de que Zhermack debe contribuir a mejorar la salud dental en todo el mundo, ahora y para las generaciones futuras.

La contribución de Zhermack a la salud dental de las personas surge a partir del valor que se le da a la calidad de sus productos. Una calidad que nace a partir de investigaciones científicas y del compromiso con la educación continua, con alcanzar y siempre establecer nuevos objetivos que contribuyan a mejorar la vida de las personas de todo el mundo.

Zhermack
Dental

"Zhermack es una empresa comprometida con la constancia de crear valor,, para que todos a nivel mundial puedan acceder a la calidad de sus productos. El éxito de Zhermack reside en su capacidad de ser creativo, de transformar cada desafío en una oportunidad de crecimiento y de ser dinámico, a fin de aprovechar las tendencias de mercado y comprender las necesidades de socios, clientes y clientes finales".

Paolo Ambrosini
Gerente general

Nuestras soluciones.

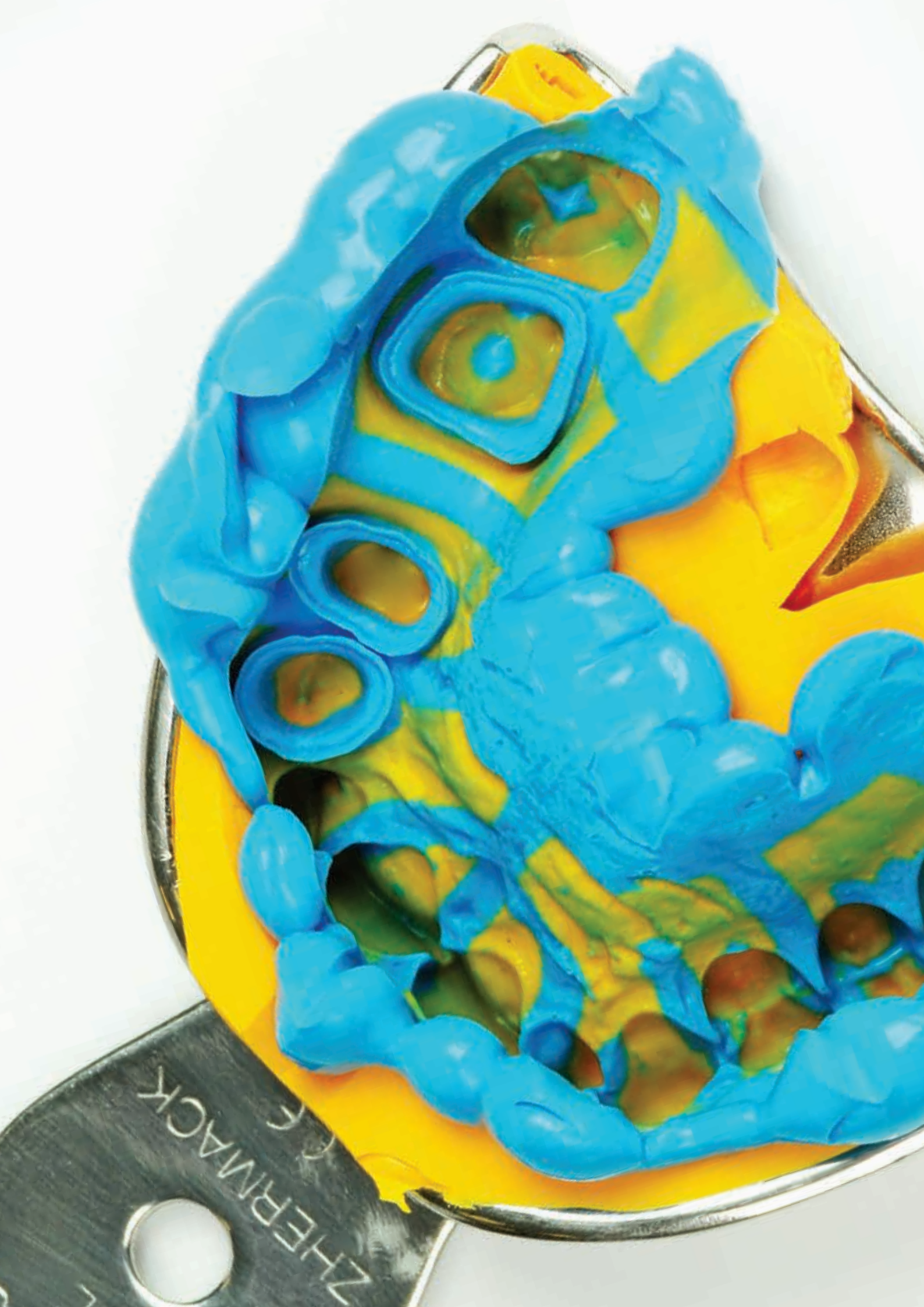
Una gama completa para la toma de impresiones con una cartera de productos - alginatos, siliconas de condensación, siliconas de adición - capaz de adaptarse a las necesidades específicas de profesionales de todo el mundo. No solo productos, sino también soluciones completas: equipos diseñados y producidos en cumplimiento de los procesos clínicos que sistematizan y simplifican el trabajo diario de los profesionales con materiales para la toma de impresiones; la línea dedicada al control de infecciones, especialmente diseñada y producida para cumplir con las diversas necesidades de la clínica dental y, por último, las ofertas en el ámbito de la reconstrucción odontológica.

Producimos resultados medibles.

Zhermack directamente maneja todas las etapas del trabajo - desde la formulación hasta la confección, desde la producción de las materias primas hasta la mezcla - para producir todas sus soluciones. Los procesos validados y controlados son la garantía con la que Zhermack puede ofrecer productos con características constantes, así como también con calidad certificada.
Esto, junto con la integración de tecnología y procesos adoptada a lo largo del tiempo, es lo que transforma a Zhermack en uno de los principales fabricantes en el campo de los productos odontológicos.

Calidad certificada, año tras año.

En 1993, Zhermack recibió la certificación ISO 9001 por su sistema de gestión de calidad. En 2007, obtuvo la certificación ISO 22716 por sus buenas prácticas de fabricación en la área cosmética.
En 2012, recibió la certificación ISO 13485 por su sistema de gestión de calidad para dispositivos médicos, necesaria para la exportación de productos Zhermack al mercado global.
Un sistema para brindar garantía a Zhermack y sus usuarios.


ZHERMACK

Sistemas de impresión 9

Impresión preliminar 13
Impresión master 25
Matriz transparente 51
Registros oclusales 55
Rebase 61
Accesorios 65

Restauraciones 77

Restauraciones provicionales 79
Restauraciones permanentes 83

Higiene 89

Instrumentos y fresas 93
Superficies 97
Aplicaciones especiales 101
Manos 109
Productos desechables 112

Aparatología 119

Mezcladores para materiales de impresión 121
Soluciones para higiene 129

Vaciado de modelos 134

NOTAS: Las imágenes y los textos relativos a datos técnicos de cada producto y accesorio pueden cambiar durante el período de validez del catálogo. Las imágenes son solo representativas de los productos exhibidos. No todos los productos se venden en todos los países. Para obtener más información sobre la disponibilidad de productos, comuníquese con su representante local.

Sistemas de impresión

Durante los últimos 35 años, Zhermack ha ofrecido soluciones innovadoras para la toma de impresiones expandiendo y mejorando constantemente su gama de productos. Con la experiencia de aquellos que producen los materiales y controlan todas las fases de trabajo en forma directa, para obtener siempre altos estándares de calidad.

Materiales para mezcla manual y automática, capaces de cumplir con las preferencias de los profesionales, de acuerdo con la técnica utilizada y las indicaciones del caso específico. La oferta de Zhermack también incluye yeso para las diferentes aplicaciones y una línea de desinfectantes de alta calidad que cumplen con las reglamentaciones más recientes.

Soluciones para la toma de impresiones

Preparación del material

Es importante elegir cuidadosamente la **cubeta de impresión que sea más adecuada para el caso clínico.** No importa si es individual o estándar (plástico o metal), sino simplemente que sea rígida. Se aconseja usar un adhesivo que asegure la unión perfecta entre los materiales de impresión y la cubeta en sí misma. Si es necesario, también utilice el sistema de retracción gingival más adecuado.
Zhermack ofrece una amplia gama de cubetas adaptadas a la indicación en particular de casos específicos: para prótesis fijas, en metal y en plástico, y para prótesis removibles, en plástico rígido. Para otros casos en los que es necesario crear una cubeta a medida, se encuentran disponibles las placas fotopolimerizables.

- Hi-Tray para la toma de impresiones
- Placas fotopolimerizables
- Universal Tray Adhesive
- Elite Cord para la separación gingival

Toma de impresión

El éxito de una impresión está influenciado por varios factores como la técnica utilizada, la experiencia y la elección de los materiales más adecuados de acuerdo con el caso clínico. Zhermack propone **diferentes soluciones como alginatos, siliconas de condensación y siliconas de adición**, cada una de estas con características específicas a fin de satisfacer las diferentes necesidades de la clínica dental.

- Alginatos
- Siliconas de condensación
- Siliconas de adición
- Siliconas de adición para el registro oclusal
- Siliconas de adición para matrices transparentes

Limpieza y desinfección de la impresión

Para protegernos contra riesgos de infecciones cruzadas, es necesario seguir correctamente los procedimientos, pero también confiar en productos seguros y eficaces.
Zeta Hygiene es una gama completa de productos para la **limpieza, desinfección y esterilización en la clínica dental**, caracterizada por la eficiencia, la conveniencia y la seguridad. En particular, para obtener una correcta desinfección de la impresión, Zhermack ofrece Zeta 7 Spray o Zeta 7 Solution.

- Zeta 7 Spray
- Zeta 7 Solution

Vaciado del modelo

A menudo sucede que el modelo debe ser vaciado directamente en la clínica para reproducir el estado de dentición del paciente para fines de diagnóstico. Esto permite evaluar los tratamientos ortodónticos o prótesis, o incluso para comprobar la oclusión.
Para obtener la máxima precisión, puede encontrar dentro de la gama de **yesos Zhermack** aquel que sea más adecuado para las aplicaciones de la clínica dental.

- Elite Rock
- Elite Model
- Elite Ortho

Sistemas de impresión

Impresión preliminar

Una amplia gama de alginatos que crean un sistema con aparatología de mezcla automática y mecánica, junto con una alternativa al alginato, son las soluciones que Zhermack ha desarrollado para las impresiones preliminares.

Las características de los alginatos Zhermack son adecuadas para todas las aplicaciones: desde los diferentes tiempos de procesamiento y de fraguado (normal, rápido y extrarrápido) hasta la variación cromática y la estabilidad dimensional, de 48 a 120 horas. Todas sobresalen por su alta tixotropía y su precisión en la reproducción de detalles, así como también por su facilidad de uso. Se mezclan fácilmente y su textura homogénea asegura excelentes niveles de elasticidad y estabilidad dimensional. También tienen un aroma agradable, lo cual ayuda al paciente a superar cualquier temor durante la toma de impresiones. La silicona de adición, una alternativa al alginato, agrega a las características tradicionales de los alginatos las ventajas de la elevada estabilidad dimensional, mayor flexibilidad y una mejor recuperación de la deformación, además de una mayor resistencia al desgarro.

ALGINATOS DE ELEVADA ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Hydrogum 5 14
Hydrocolor 5 14

ALGINATO DE ELEVADA PRECISIÓN

Neocolloid 15

ALGINATOS PARA ORTODONCIA

Orthoprint 16

ALGINATOS UNIVERSALES

Hydrogum 17
Hydrogum Soft 17
Tropicalgin 17
Phase Plus 17

SUSTITUTO DE ALGINATO

Freealgin 18

Hydrogum 5 e **Hydrocolor 5** son las soluciones de elevada estabilidad dimensional estudiadas por Zhermack, las cuales permitirán tener más tiempo para vaciar los modelos luego de la toma de impresiones. Esto permite superar el tiempo de trabajo, generalmente demasiado ajustado, y simplificar el trabajo cotidiano del dentista. Estas soluciones permiten vaciar la impresión hasta 5 días después de tomarla, obteniedo modelos precisos y confiables.

Hydrogum 5 es un alginato de fraguado extra rápido, con una consistencia homogénea y una reproducción precisa de los detalles. Esto asegura menos estrés para el paciente gracias a que el tiempo en boca es de solo 45 segundos.
Hydrocolor 5 es una alginato cromático, con un aroma agradable a bayas de bosque, fácil de usar gracias a los tres fases de trabajo que claramente indican el tiempo de mezcla (fucsia), cuándo el alginato está listo para cargarse en la cubeta (violeta) y cuándo se puede colocar en la boca del paciente (celeste).

Hydrogum 5

Hydrogum 5

Características

- Elevada estabilidad dimensional
- Tiempos de trabajo y fraguado rápidos
- Tixotropía
- Aromas agradables
- Hydrocolor 5 es un alginato cromático que cambia de color para guiar al dentista durante las 3 etapas de procesamiento
- Puede mezclarse con Hurrimix^2 o Alghamix II

Ventajas

- Estabilidad dimensional duradera de las impresiones (5 días de estabilidad dimensional)
- Fácil de mezclar
- Masa homogénea, superficies lisas y compactas

Hydrogum 5

Neocolloid es un alginato de alta precisión desarrollado para obtener impresiones preliminares exactas y resultados protésicos precisos.

Su alta precisión lo transforma en la elección ideal para los dentistas especializados en prótesis removibles. El tiempo de trabajo extendido (2 minutos) le da al dentista la posibilidad de trabajar de una manera más precisa y con mayor tranquilidad.

Neocolloid

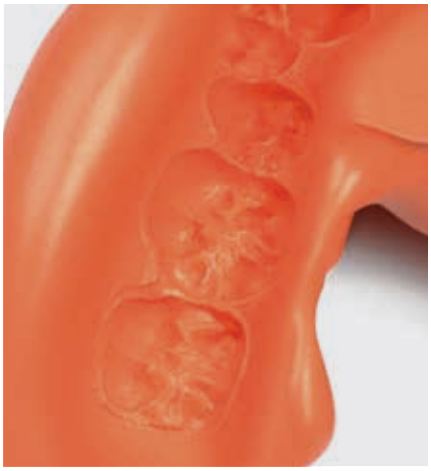
Características

- Elevada precisión
- Tiempo de fraguado normal
- Baja tixotropía
- Puede mezclarse con Hurrimix^2 o Alghamix II

Neocolloid

Ventajas

- Rápida absorción del agua
- Fácil de mezclar
- Masa homogénea, superficies lisas y compactas
- Inyectable



Neocolloid

Orthoprint es un alginato específico para uso en ortodoncia que combina precisión y practicidad.

Altamente elástico y adecuado para la toma de impresiones incluso en presencia de brackets. Se caracteriza por tiempos de trabajo y fraguado extra rápidos para permitir la rápida extracción de la impresión de la cavidad oral, al mismo tiempo que registra incluso los detalles más pequeños.
Su aroma a vainilla, con reducción del reflejo emético, ayuda a los pacientes a superar los temores.

Orthoprint

Características

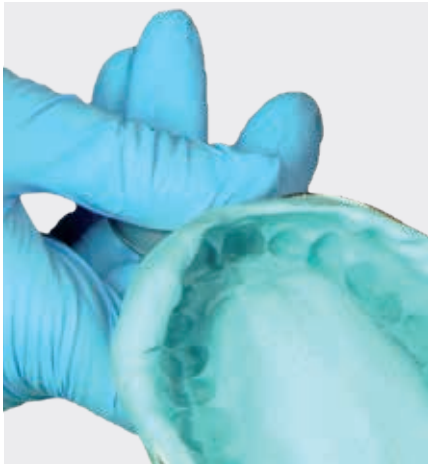
- Alginato extraelástico
- Tiempos de trabajo y fraguado extra rápido
- Aroma a vainilla
- Puede mezclarse con Hurrimix^2 o Alghamix II

Ventajas

- Rápida absorción del agua
- Fácil de mezclar
- Reducción del reflejo emético

Además de los alginatos con características específicas, la amplia gama de Zhermack también confiere un lugar importante a los alginatos universales a fin de satisfacer las necesidades de la práctica clínica diaria.

Lo mismo sucede con **Hydrogum** y **Hydrogum Soft**, los cuales son particularmente elásticos y resistentes.
O con los alginatos cromáticos **Tropicalgin** y **Phase Plus**, designados para destacar de manera fácil e inmediata los pasos de procesamiento mediante un cambio en su color.



Hydrogum

Características

- Tiempos de trabajo y fraguado rápidos
- Tixotropía
- Tropicalgin y Phase Plus son alginatos cromáticos que cambian de color para guiar al dentista durante las 3 fases de trabajo
- Puede mezclarse con Hurrimix^2 o Alghamix II

Hydrogum Soft

Ventajas

- Fácil de mezclar
- Masa homogénea, superficies lisas y compactas
- Multiuso

Freealgin

Sustituto de alginato

Freealgin es una silicona de adición de viscosidad media utilizada en reemplazo de alginatos tradicionales para la toma de impresiones preliminares.

Una de las ventajas es su alta estabilidad dimensional (superior a los alginatos), lo cual asegura flexibilidad en los tiempos de desarrollo de impresiones y mayor precisión. Mayor elasticidad, una mejor recuperación de la deformación y una mayor resistencia al desgarro también complementan sus características.
Para la mezcla automática, la confección también está disponible en una relación 5:1, lo cual es rápido y conveniente.

Freealgin

Características

- Relación de mezcla 1:1 y 5:1
- Tixotropía
- Biocompatibilidad
- Aroma a mangostán

Ventajas

- Elevada resistencia al desgarro
- Excelente recuperación de la deformación
- Elevada estabilidad dimensional

Producto	Características distintivas	Tipo de fraguado	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de fraguado* (min:s)	Aroma	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Resistencia a la compresión
Hydrogum 5	Alta estabilidad	Extra rápido	1:05	0:45	1:50	Mangostán	13,0 %	98 %	1,2 MPa
Hydrocolor 5	Cromático Alta estabilidad	Rápido	1:10	1:00	2:10	Baya de bosque	12,0 %	97 %	1,1 MPa
Neocolloid	Alta precisión	Normal	2:00	1:30	3:30	Clorofila	10,3 %	99 %	1,1 MPa
Orthoprint	Ortodoncia	Extra rápido	1:05	0:45	1:50	Vainilla	11,0 %	98 %	1,2 MPa
Hydrogum	Elástico	Rápido	1:10	1:00	2:10	Menta	11,7 %	98 %	1,2 MPa
Hydrogum Soft	Extraelástico	Rápido	1:10	1:00	2:10	Menta	11,9 %	98 %	1,0 MPa
Tropicalgin	Cromático Fácil de usar y exótico	Rápido	1:35	1:00	2:35	Mango	11,5 %	99 %	1,4 MPa
Phase Plus	Cromático Fácil manipulación	Rápido	1:35	1:00	2:35	Menta	11,5 %	99 %	1,4 MPa

* Los tiempos mencionados son tomados a una temperaturas de 23 °C (73 °F).

Producto	Características distintivas	Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo** (min:s)	Tiempo en boca** (min:s)	Tiempo de polimerización** (min:s)	Aroma	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez (Shore A)
Freealgin	Elevada estabilidad dimensional Sistema de mezcla automática 5:1	Rápido	1:00	1:30	2:30	Mangostán	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	40

** Los tiempos mencionados son tomados a una temperaturas de 35 °C (95 °F).

Alginatos de elevada estabilidad dimensional

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C302070	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 bolsa 453 g
C302071	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 bote + 2 bolsas 453 g + cucharas medidoras
C302075	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 bolsa monodosis 21 g
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 bolsa 453 g
C302130	Hydrocolor 5	Fast Set	1 bolsa monodosis 21 g

FUCSIA en el tiempo de mezcla | VIOLETA en el tiempo de trabajo | CELESTE en la boca

Alginatos de elevada precisión

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 bolsa 500 g
C302230	Neocolloid	Normal Set	1 bolsa monodosis 18 g

Alginatos universales

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C302025	Hydrogum	Fast Set	1 bolsa 500 g
C302051	Hydrogum	Fast Set	1 bolsa monodosis 18 g
C302060	Hydrogum Soft	Fast Set	1 bolsa 453 g
C302044	Hydrogum Soft	Fast Set	1 bolsa monodosis 18 g
C302240	Tropicalgin	Fast Set	1 bolsa 453 g
C302242	Tropicalgin	Fast Set	1 bote + 2 bolsas 453 g + cucharas medidoras
C302245	Tropicalgin	Fast Set	1 bolsa monodosis 18 g
C302086	Phase Plus	Fast Set	1 bolsa 453 g

ROJO en el tiempo de mezcla | ANARANJADO en el tiempo de trabajo | AMARILLO en la boca
VIOLETA en el tiempo de mezcla | ROSA en el tiempo de trabajo | BLANCO en la boca

Alginatos para ortodoncia

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C302145	Orthoprint	Extra Fast Set	1 bolsa 500 g
C302161	Orthoprint	Extra Fast Set	1 bote + 2 bolsas 500 g + cucharas medidoras
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 bolsa monodosis 18 g

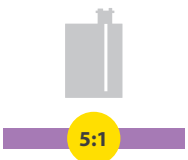
En combinación con los alginatos, Zhermack recomienda el uso de los siguientes productos:

Hurrimix^2: mezclador centrífugo para alginatos y yeso.
Más detalles en la página 122

Alghamix II: mezclador mecánico para alginatos y siliconas de condensación.
Más detalles en la página 124

Sustituto de alginato

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C300110	Freealgin	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 4 puntas mezcladoras lilas



Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C300100	Freealgin Maxi	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C300102	Freealgin Maxi	Fast Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas

Modulmix hace referencia únicamente a Freealgin en una relación 5:1

Para la mezcla automática de los sistemas 5:1, recomendamos el uso de Modulmix.
Más detalles en la página 126.

5:1 Con sistema de mezcla automática 5:1

Impresión preliminar

Accesorios

Cód. C300900

Juego de medidores para Hydrocolor 5 - Hydrogum 5

Cód. C300910

Juego de medidores para alginatos

Cód. C300992

Taza de goma

Cód. C300990

Espátulas para alginatos fluorescentes (6 unidades)

Cód. C300960

Long Life Bag, 1 paquete de 100 unidades (bolsas con cierre hermético para guardar impresiones)

Cód. C400430

Algitray polvo 2 x 500 g

Cód. C205501

Puntas mezcladoras lilas

Cód. C202100

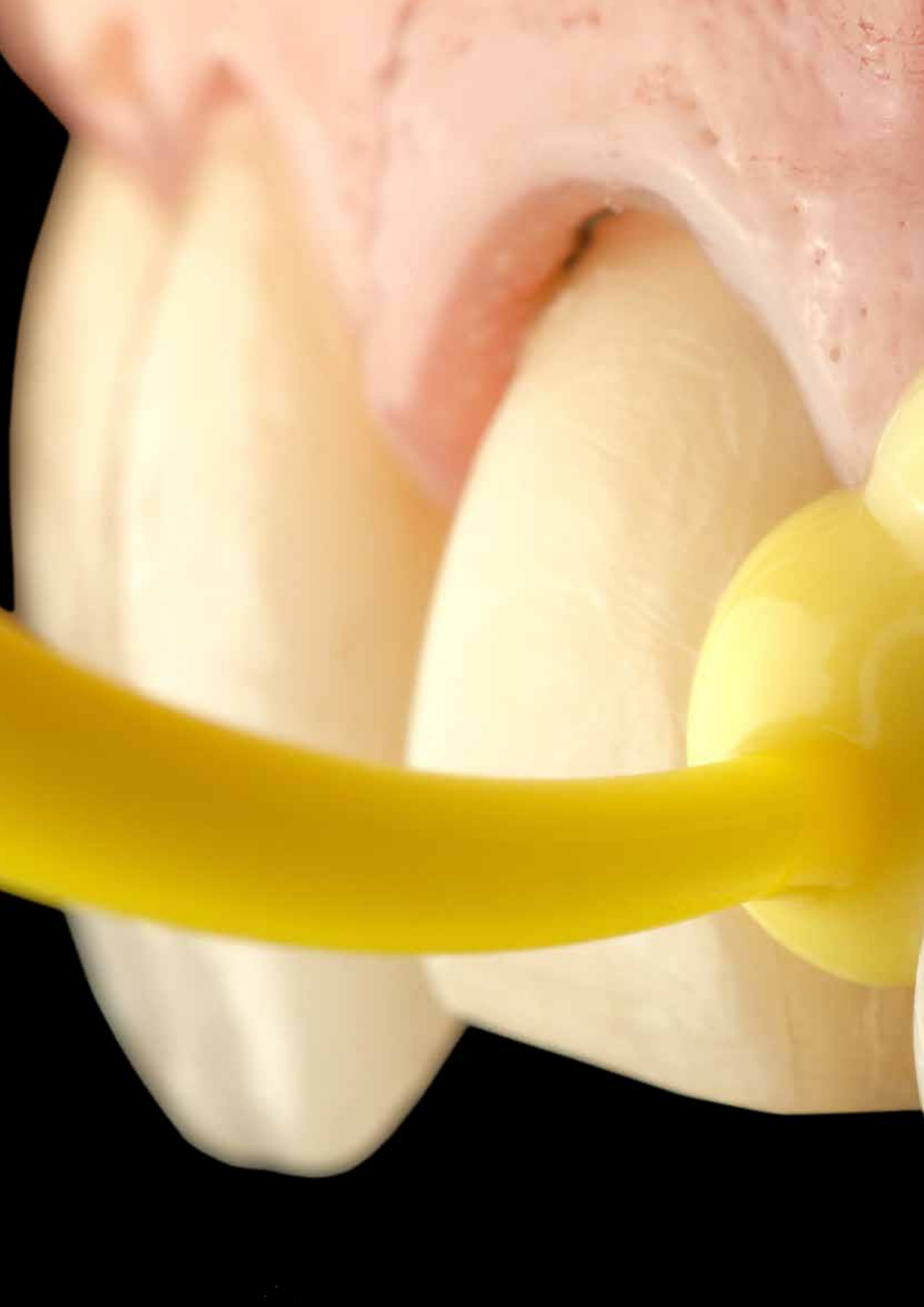
Dispenser D2 1:1

Cód. C205530

Puntas mezcladoras dinámico-estáticas (50 unidades)

Cód. C205540

Traba-puntas (2 unidades)



Sistemas de impresión

Impresión master

Conocimiento, técnica, materiales de alta calidad. En otras palabras, la impresión óptima. La adecuada, la que cumple con los requisitos del dentista. Siliconas de adición o condensación para obtener una impresión exacta, con estabilidad dimensional duradera (especialmente para siliconas de adición) y elevada resistencia al desgarro.

Sobre la base de la situación clínica, el dentista puede elegir materiales con un tiempo de trabajo más extenso o breve. Asimismo, las siliconas Zhermack son biocompatibles y se caracterizan por su aroma agradable para garantizar una mayor comodidad para los pacientes.

SILICONAS DE ADICIÓN

Hydrorise 26
Hydrorise Implant 30
Elite HD+ 34
Elite P&P 38

SILICONAS DE CONDENSACIÓN

Zetaplus 44
Oranwash 44
Thixoflex 44
Indurent Gel 44
Zetaflow 44

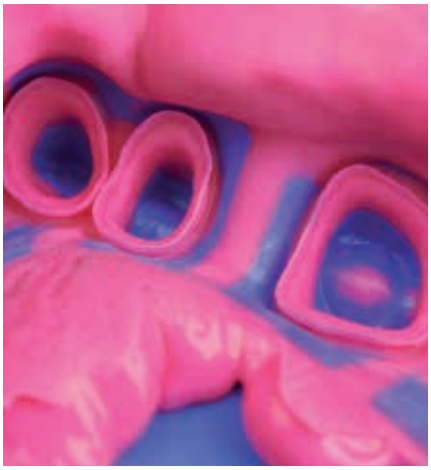
Orthogum 48

Hydrorise

Silicona de adición

Alto rendimiento para **Hydrorise**, la silicona de adición hiperhidrocompatible para impresiones de alta precisión, la cual se adapta a diferentes técnicas de impresión (doble impresión, impresión simultánea con dos viscosidades e impresión monofase) en varias situaciones clínicas.

La exclusiva tecnología AMDA (Advanced Moisture Displacement Action), desarrollada tras investigaciones realizadas por Zhermack, privilegia una reproducción precisa de los detalles en el entorno húmedo de la boca y, al mismo tiempo, preserva la integridad de los márgenes de impresión debido a su resistencia al desgarro. Su excelente hidrocompatibilidad asegura una mayor fluidez de la silicona, la cual se adapta perfectamente a las diferentes morfologías dentales y mejora considerablemente la calidad de la impresión. Hydrorise también fue formulado para cumplir con las necesidades del paciente: gracias a su tixotropía, la silicona no fluye en la boca durante la toma de impresiones. La sinergia de sus propiedad físicas y mecánicas hacen de Hydrorise una silicona precisa y confiable para profesionales, ya que estos pueden optimizar sus tiempos de trabajo y también aumentar la comodidad del paciente durante la toma de impresiones.



Hydrorise Putty - Light

Características

- Relación de mezcla 1:1 o 5:1 con los cartuchos de 380 ml
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización:
  - Tiempo de trabajo prolongado
  - Menor permanencia en la cavidad oral
- Biocompatibilidad
- Alta hidrocompatibilidad
- Tixotropía
- Aroma a menta
- Polimerización normal y rápida para las 6 viscosidades

Hydrorise Monophase

Ventajas

- Máxima precisión en la reproducción de detalles
- Resistencia a la deformación
- Excelente recuperación elástica
- Elevada estabilidad dimensional
- Menos desperdicio de material con el sistema de mezcla automática 5:1

Hydrorise Heavy - Regular

Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnicas recomendadas	Aplicación recomendada			Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
				Fija	Removible	Implantología				
Hydrorise Putty	Mezcla manual o Mezcla automática 5:1	Putty	Doble impresión	●		●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
							Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Heavy Body	Dispenser 1:1 o Mezcla automática 5:1	Heavy	Impresión simultánea	●		●	Polimerización normal	2:00	3:30	5:30
							Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Monophase	Dispenser 1:1 o Mezcla automática 5:1	Un solo paso	Impresión en un solo paso	●	●	●	Polimerización normal	2:00	3:30	5:30
							Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Regular Body	Dispenser 1:1	Medium	Impresión simultánea	●	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Doble impresión				Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Light Body	Dispenser 1:1	Light	Impresión simultánea	●		●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Doble impresión				Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Extra Light Body	Dispenser 1:1	Extra Light	Doble impresión	●			Normal Set	2:00	3:30	5:30
							Fast Set	1:30	2:30	4:00

* los tiempos mencionados son tomados a una temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez (Shore A)	Garantía
Hydrorise Putty	Type 0 Putty Consistency	1 a 3 %	> 99,0 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	1 a 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Monofase	Type 2 Medium-bodied Consistency	1 a 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	54 ± 2	3 años
Hydrorise Regular Body	Type 2 Medium-bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Extra Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años

Hydrorise Putty: silicona de adición de viscosidad muy alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207010	Normal Set	Paquete estándar: Base 300 ml + botes de catalizador 300 ml
C207011	Fast Set	
C207012	Normal Set	Eco pack: Base 900 ml + botes de catalizador 900 ml
C207013	Fast Set	
C207071	Fast Set	Trial kit: Base 100 ml + botes de catalizador 100 ml Putty Fast + 50 ml Light Fast + 6 puntas mezcladoras amarillas

Hydrorise Maxi Putty: silicona de adición de viscosidad muy alta

5:1

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207044	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207045	Fast Set	
C207064	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml + 2 traba-puntas
C207065	Fast Set	

Hydrorise Heavy Body: silicona de adición de viscosidad alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207008	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras verdes
C207009	Fast Set	
C207077	Fast Set	Trial kit: 1 cartucho x 50 ml Heavy Fast + 1 cartucho x 50 ml Light Fast + 6 puntas mezcladoras amarillas + 3 puntas mezcladoras verdes

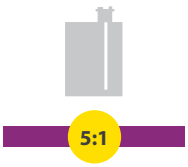
Hydrorise Maxi Heavy Body: silicona de adición de viscosidad alta

5:1

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207042	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207043	Fast Set	
C207062	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml + 2 traba-puntas
C207063	Fast Set	

Hydrorise Monophase: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207006	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 6 puntas mezcladoras rosas
C207007	Fast Set	



Hydrorise Maxi Monophase: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207040	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas + 15 puntas intraorales
C207041	Fast Set	
C207060	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml + 2 traba-puntas + 45 puntas intraorales
C207061	Fast Set	

Hydrorise Regular Body: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207004	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras rosas
C207005	Fast Set	

Hydrorise Light Body: silicona de adición de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207000	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C207001	Fast Set	
C207071	Fast Set	Trial kit: Base 100 ml + botes de catalizador 100 ml Putty Fast + 50 ml Light Fast + 6 puntas mezcladoras amarillas
C207077	Fast Set	Trial kit: 1 cartucho x 50 ml Heavy Fast + 1 cartucho x 50 ml Light Fast + 6 puntas mezcladoras amarillas + 3 puntas mezcladoras verdes

Hydrorise Extra Light Body: silicona de adición de viscosidad muy baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207002	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C207003	Fast Set	

Para la mezcla automática de los sistemas 5:1, recomendamos el uso de Modulmix.
Más detalles en la página 126

5:1 Con sistema de mezcla automática 5:1

Hydrorise Implant

Silicona de adición

Hydrorise Implant es una silicona radiopaca y escaneable, específica para implantología, desarrollada por el departamento de investigación de Zhermack para completar la gama Hydrorise. Permite alcanzar óptimos resultados incluso en arcadas edéntulas con más de dos implantes.

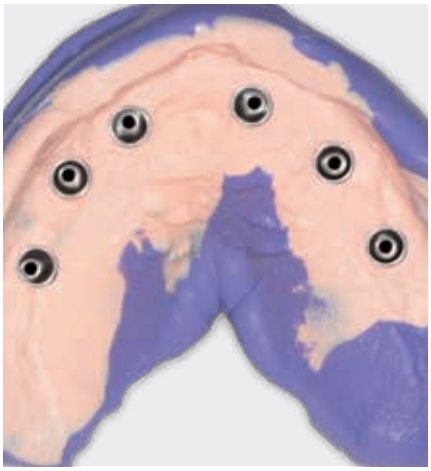
Se caracteriza por su elevada dureza final, permite obtener una impresión precisa que registra con precisión la posición tridimensional del implante que será enviada al laboratorio.
Se presenta en tres diferentes viscosidades – Heavy, Medium y Light Body – de manera que cubre tanto la exigencia de rigidez como la necesidad de reproducción de los detalles. Puede emplearse en la técnica simultánea con un solo material (Medium Body) o con dos materiales (Heavy y Light Body).
Hydrorise Implant no cambia su consistencia cuando entra en contacto con los fluidos presentes en la cavidad oral y gracias a su tixotropía no gotea. Tiene un tiempo de trabajo ideal para permitir al usuario trabajar con tranquilidad, incluso en los casos más complejos. Al mismo tiempo, la fase de polimerización es breve, proporcionando una mayor comodidad al paciente.
Se presenta en cartuchos automezclantes para facilitar y acelerar la mezcla, reduciendo la posibilidad de contaminación o de error durante su aplicación.
Se puede utilizar con las principales cubetas presentes en el mercado: estándar de plástico o metal, o bien individuales de resina.

Hydrorise Implant Medium Body

Hydrorise Implant Heavy - Light Body

Características

- Relación de la mezcla 1:1 (Hydrorise Implant Light 50 ml)
- Relación de la mezcla 5:1 (Hydrorise Implant Medium 380 ml e Hydrorise Implant Heavy 380 ml)
- Elevada rigidez final
- Hidrocompatibilidad
- Tixotropía
- Elevada consistencia
- Radiopacidad
- Biocompatibilidad
- Escaneable sin necesidad de utilizar un spray antirreflectante
- Colores: Rosa - Hydrorise Implant Light; Azul – Hydrorise Implant Medium; Violeta – Hydrorise Implant Heavy
- Aroma a menta



Hydrorise Implant Heavy - Light Body

Ventajas

- Elevada rigidez y precisión de la impresión en la transferencia de la posición tridimensional de la impresión (Heavy y Medium Body)
- Excelente reproducción de los tejidos blandos alrededor del transfer (Light Body)

- Snap-Set ideal para casos clínicos complejos de multi-implantes:
  - Mayor tiempo de trabajo
  - Menor tiempo de permanencia en la cavidad oral
- Estabilidad dimensional elevada, característica de las siliconas de adición
- Elevada tixotropía: el material no gotea en la boca del paciente
- Fácil de desinfectar
- Biocompatibilidad para reducir posibles reacciones de los tejidos y el riesgo de infección tras la intervención
- Legibilidad inmediata de la impresión por parte del odontólogo gracias a sus colores de fácil lectura
- Uso sencillo (mezcla y dosificación) gracias a los cartuchos automezclantes
- Compatibilidad con los principales mezcladores automáticos 5:1 del mercado
- Facilidad de realización del modelo y su extracción de la impresión (sin romperlo) por parte del protésico
- 3 años de garantía

Producto	Sistema de dosificación	Viscosidad	Técnicas aconsecajadas	Implantología	Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo máximo (min:s)	Permanencia en la cavidad oral (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)
Hydrorise Implant Heavy Body	Mezcla automática 5:1	Heavy	Impresión simultánea	●	Normal set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Implant Medium Body	Mezcla automática 5:1	Medium	Monofase	●	Normal set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Implant Light Body	Dispenser 1:1	Light	Impresión simultánea	●	Normal set	2:00	3:30	5:30

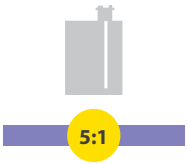
* los tiempos mencionados son tomados a una temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación a la compresión	Recuperación elástica	Variación dimensional linear 24 h	Dureza (Shore A)	Garantía
Hydrorise Implant Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	1 a 3 %	> 99,3 %	< 0,25 %	70	3 años
Hydrorise Implant Medium Body	Type 2 Medium-bodied Consistency	1 a 3 %	> 99,3 %	< 0,25 %	60	3 años
Hydrorise Implant Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	1 a 3,1 %	> 99,3 %	< 0,25 %	55	3 años

Hydrorise Implant

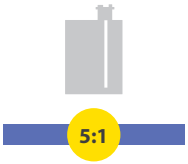
Códigos

Hydrorise Implant Heavy Body - Silicona de adición de alta viscosidad



Código	Envase
C207090	2 cartuchos de 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 fijaciones para punta
C207095	**Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light:** 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 puntas de mezcla dinámico-estáticas + 6 puntas de mezcla amarillas + 1 fijación para punta

Hydrorise Implant Medium Body - Silicona de adición de media viscosidad



Código	Envase
C207092	2 cartuchos de 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 fijaciones para punta
C207096	**Hydrorise Implant Intro pack Medium Body:** 1 x 380 ml Medium Body + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 1 fijación de punta

Hydrorise Implant Light Body - Silicona de adición de baja viscosidad

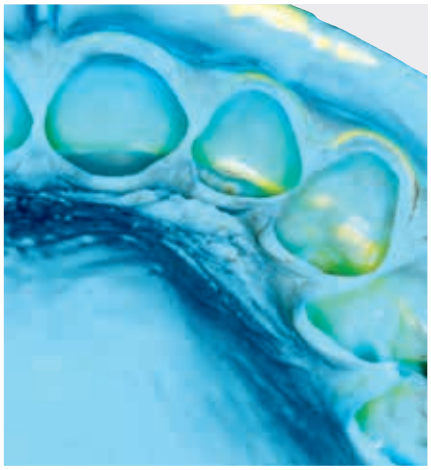
Código	Envase
C207091	2 cartuchos de 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C207095	**Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light:** 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 puntas de mezcla dinámico-estáticas + 6 puntas de mezcla amarillas + 1 fijación para punta

Para la mezcla automática de los sistemas 5:1 aconsejamos utilizar la Modulmix.
Más detalles en la página 126

5:1 Envasado con sistema para mezcla automática en relación 5:1

Elite HD+ es una silicona de adición que combina los efectos de la nanotecnología con la hidrocompatibilidad, lo cual garantiza un alto rendimiento en diversas condiciones clínicas, incluso las más difíciles.

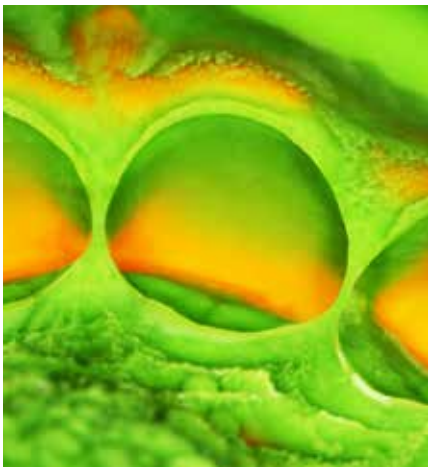
Las nanopartículas contenidas dentro de la silicona aumentan su fluidez para llegar a los espacios menos accesibles del surco gingival. La combinación de la nanotecnología y la hidrocompatibilidad le permite obtener la información rápidamente y, por lo tanto, reduce en forma considerable el riesgo de formación de burbujas. Es indicada para las prótesis fijas y removibles tradicionales en las técnicas de impresión doble, de un solo paso y simultánea. Disponible en 3 confecciones diferentes de acuerdo con el tipo de mezcla (manual, mecánica o automática) y con 6 consistencias diferentes. Todos los materiales de alta consistencia, incluido Putty, pueden mezclarse de una manera rápida y fácil con el mezclador automático para cartuchos 380 ml Zhermack con una relación 5:1.



Elite HD+ Putty - Light Normal Set

Características

- Relación de mezcla: 1:1 para el cartucho en formato de 50 ml o 5:1 para los cartuchos en formato de 380 ml
- Hidrocompatibilidad
- Tixotropía (excepto super light)
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización
  - Tiempo de trabajo prolongado
  - Menor permanencia en la cavidad oral
- Diferentes colores de acuerdo con la viscosidad
- También disponible en tubos (Regular y Light Body)



Elite HD+ Putty - Light Fast Set

Ventajas

- Resistencia a la deformación
- Excelente recuperación elástica
- Elevada estabilidad dimensional
- Pigmentos opacos para una lectura mejora de detalles (Elite HD+ Tray Material, Monophase, Regular Body, Light body y Super Light Body)

Elite HD+ Monophase

Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnica recomendada	Aplicación recomendada			Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
				Fija	Removible	Implantología				
Elite HD+ Putty Soft	Mezcla manual o Mezcla automática 5:1	Putty	Doble impresión	●		●	Normal Set Fast Set	2:00 1:30	3:30 2:30	5:30 4:00
Elite HD+ Tray Material	Dispenser 1:1 o Mezcla automática 5:1	Heavy	Impresión simultánea	●		●	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Monofase	Dispenser 1:1 o Mezcla automática 5:1	Monofase	Impresión en un solo paso	●	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Regular Body	Dispenser 1:1 o Mezcla manual	Medium	Impresión simultánea Doble impresión	●	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Light Body	Mezcla manual o Dispenser 1:1 Dispenser 1:1	Light	Impresión simultánea Doble impresión	●		●	Normal Set Fast Set	2:00 1:30	3:30 2:30	5:30 4:00
Elite HD+ Super Light Body	Dispenser 1:1	Extra Light	Doble impresión	●			Fast Set	1:30	2:30	4:00

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez (Shore A)	Garantía
Elite HD+ Putty Soft	Type 0 Putty Consistency	1 a 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Tray Material	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Monofase	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años
Elite HD+ Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años
Elite HD+ Super Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años

Elite HD+ Putty Soft: silicona de adición de viscosidad muy alta

NORMAL FAST

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203000	Normal Set	Paquete estándar: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml
C203010	Fast Set	
C203002	Normal Set	Eco pack: 2 botes base x 450 ml + 2 botes de catalizador x 450 ml
C203012	Fast Set	
C203100	Normal Set	Intro Kit: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntas mezcladoras amarillas + 6 puntas intraorales amarillas para el registro de mordida+ 1 dispenser D2

Elite HD+ Maxi Putty Soft: silicona de adición de viscosidad muy alta

NORMAL 5:1 FAST

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202340	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C202360	Fast Set	
C202350	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas
C202370	Fast Set	

Elite HD+ Tray Material: silicona de adición de viscosidad alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202032	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras verdes

Elite HD+ Maxi Tray Material: silicona de adición de viscosidad alta

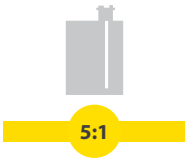
5:1

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202320	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C202330	Fast Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas

Elite HD+ Monophase: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202020	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras amarillas

Elite HD+ Maxi Monophase: silicona de adición de viscosidad media



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202300	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas + 15 puntas intraorales
C202310	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas + 45 puntas intraorales

Elite HD+ Regular Body: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203020	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras amarillas
C203025	Normal Set	Paquete estándar: 2 botes x 90 ml (Base + Catalizador)
C203100	Normal Set	Intro Kit: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntas mezcladoras amarillas + 6 puntas intraorales + 1 dispenser D2

Elite HD+ Light Body: silicona de adición de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203030	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras amarillas
C203035	Normal Set	Paquete estándar: 2 botes x 90 ml (Base + Catalizador)
C203100	Normal Set	Intro Kit: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntas mezcladoras amarillas + 6 puntas intraorales + 1 dispenser D2

Elite HD+ Light Body: silicona de adición de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203040	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras amarillas

Elite HD+ Super Light Body: silicona de adición de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203050	Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras amarillas

Para la mezcla automática de los sistemas 5:1, recomendamos el uso de Modulmix.
Más detalles en la página 126

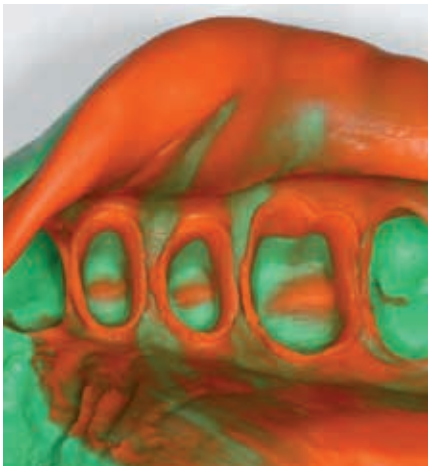
5:1 Embalado en el sistema de mezcla automática 5:1

Elite P&P

Silicona de adición

Elite P&P, Precision & Performance, es la línea de siliconas de adición indicada para la toma de impresiones con la técnica simultánea con dos viscosidades o la doble impresión.
Elite P&P está disponible en tres viscosidades (Putty, Regular y Light Body) y es un producto que satisface las diferentes necesidades de la práctica odontológica.

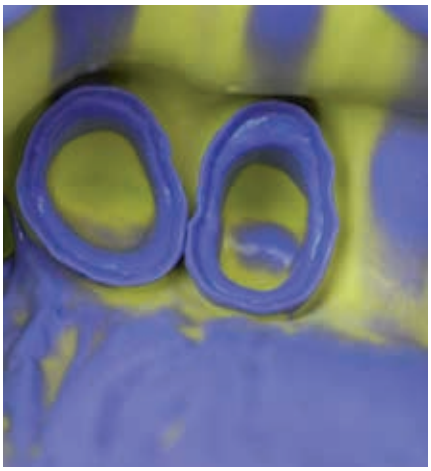
Las fórmulas Light Body y Regular son de uso fácil e inmediato. Están disponibles en cómodos cartuchos de automezclado, lo cual permite una rápida extrusión del material, y en tubos con una relación 1:1 (los cuales no requieren el uso de un dispensador). Puede ser la solución para los usuarios de siliconas de condensación que desean experimentar con un material que sea más preciso que el que utilizan normalmente. Las impresiones tomadas con Elite P&P permanecen estables a lo largo del tiempo, lo cual permite modelos precisos incluso luego de dos semanas.



Elite P&P Putty Fast - Light Fast

Características

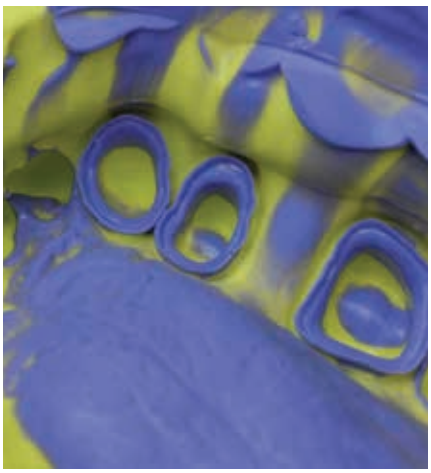
- Relación de mezcla 1:1
- Tixotropía
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización
  - Tiempo de trabajo prolongado
  - Menor permanencia en la cavidad oral
- Biocompatibilidad
- También disponible en tubos (Regular y Light Body)



Elite P&P Putty Normal - Regular

Ventajas

- Elevada precisión en la reproducción de detalles
- Elevada resistencia al desgarro
- Excelente recuperación de la deformación
- Elevada estabilidad dimensional



Elite P&P Putty Normal - Regular

Producto no disponible en todos los mercados

Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnica recomendada	Aplicación recomendada		Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
				Fija	Removible				
Elite P&P Putty Soft	Mezcla manual	Putty	Impresión simultánea	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Doble impresión			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite P&P Regular Body	Dispenser 1:1 o Mezcla manual	Medium	Impresión simultánea	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Doble impresión						
Elite P&P Light Body	Mezcla manual o Dispenser 1:1	Light	Impresión simultánea	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
	Dispenser 1:1		Doble impresión			Fast Set	1:30	2:30	4:00

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez (Shore A)	Garantía
Elite P&P Putty Soft	Type 0 Putty Consistency	1 a 3 %	> 99,0 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Elite P&P Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0 2 %	45 ± 2	3 años
Elite P&P Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 a 5 %	> 99,5 %	< 0 2 %	45 ± 2	3 años

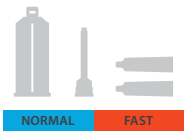
Elite P&P Putty Soft: silicona de adición de viscosidad muy alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206000 C206001	Normal Set Fast Set	Paquete estándar: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml
C206100	Normal Set	Intro Kit Light Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Light Body Normal + placa de mezcla
C206101	Normal Set	Intro Kit Regular Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Regular Body Normal + placa de mezcla
C206102	Normal Set	Intro Kit Light Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 cartuchos x 50 ml Light Body Normal + dispenser D2 + 6 puntas mezcladoras amarillas + 2 puntas mezcladoras orales
C206110	Normal Set	Trial Kit Light Normal Set: Base 100 ml + botes de catalizador 100 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Light Body Normal

Elite P&P Regular Body: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206021	Normal Set	Paquete estándar: 2 tubos x 60 ml (Base + Catalizador)
C206012	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras amarillas
C206101	Normal Set	Intro Kit Regular Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Regular Body Normal + placa de mezcla

Elite P&P Light Body: silicona de adición de viscosidad baja



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206020	Normal Set	Paquete estándar: 2 tubos x 60 ml (Base + Catalizador)
C206010 C206011	Normal Set Fast Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras amarillas
C206100	Normal Set	Intro Kit Light Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Light Body Normal + placa de mezcla
C206102	Normal Set	Intro Kit Light Normal Set: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml Putty Soft Normal + 2 cartuchos x 50 ml Light Body Normal + dispenser D2 + 6 puntas mezcladoras amarillas + 2 puntas mezcladoras orales
C206110	Normal Set	Trial Kit Light Normal Set: Base 100 ml + botes de catalizador 100 ml Putty Soft Normal + 2 botes x 60 ml Light Body Normal

Cód. C202070

Puntas mezcladoras amarillas (48 unidades)

Cód. C205500

Puntas mezcladoras rosas (48 unidades)

Cód. C202080

Puntas mezcladoras verdes (48 unidades)

Cód. C205501

Puntas mezcladoras lilas (48 unidades)

Cód. C202090

Puntas intraorales amarillas (48 unidades)

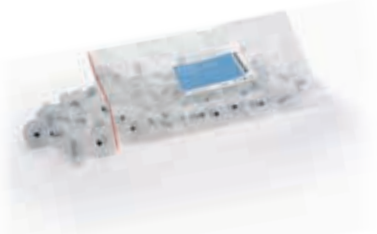
Cód. C700025

Universal Tray Adhesive: envase de 10 ml

Cód. C202100

Dispenser D2 1:1

Cód. C205530



Puntas mezcladoras dinámico-estáticas (50 unidades)

Cód. C205540

Traba-puntas (2 unidades)

Cód. D510010

Putty cut

Cód. C207202

Block de mezcla (12 hojas)

Cód. C207200

Espátula para siliconas

Cubetas en la página 62 y páginas siguientes.

Siliconas de condensación de alto rendimiento para impresiones en prótesis fijas y removibles. Garantía de calidad de Zhermack durante más de 35 años.

Más económicas que las siliconas de adición o los poliéteres, se caracterizan por una buena precisión y una relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización. Alcanzan una tixotropía extraordinaria gracias al efecto de "acondicionamiento de flujo", lo cual le da al material una alta estabilidad en estado inactivo. La presión, la humedad y el calor, condiciones que prevalecen al introducir la cubeta en la cavidad oral, aumentan inmediatamente la fluidez del material y garantizan una toma de impresiones muy precisa a lo largo de los bordes. Los diferentes aromas, desde menta hasta naranja, hacen que el tratamiento sea más placentero para el paciente y para los profesionales.

Zetaplus - Oranwash

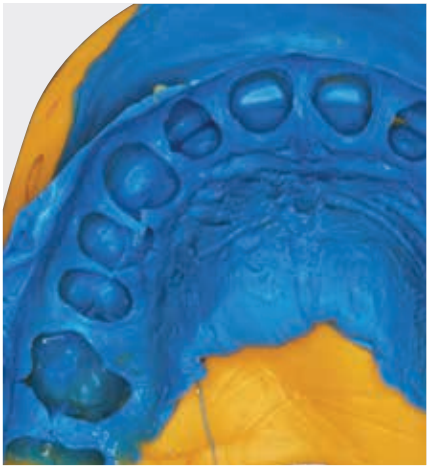
Características

- Gran fluidez inicial y excelente rigidez luego de la polimerización para putty
- Tixotropía para materiales correctores
- Elevada resistencia al desgarro

Zetaplus - Oranwash

Ventajas

- Excelente relación entre rigidez y elasticidad
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización
- Gran fluidez y precisión de los materiales correctores
- Putty y materiales correctores con el mismo catalizador (uno para el sistema Zetaplus y otro para el sistema Zetaflow)



Zetaflow Putty - Light

Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnica recomendada	Aplicación recomendada		Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
				Fija	Removible				
Zetaplus	Mezcla manual	Putty	Doble impresión	●		Normal Set	1:15	3:15	4:30
Zetaplus Soft	Mezcla manual	Putty	Doble impresión	●		Normal Set	1:15	3:15	4:30
Thixoflex M	Mezcla manual	Medium	Impresión en un solo paso Doble impresión	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Oranwash L	Mezcla manual	Light	Doble impresión	●		Normal Set	1:30	3:30	5:00
Oranwash VL	Mezcla manual	Extra Light	Doble impresión	●		Normal Set	1:30	3:30	5:00
Zetaflow Putty	Mezcla manual	Putty	Doble impresión	●		Normal Set	1:15	3:15	4:30
Zetaflow Light	Mezcla manual	Extra Light	Doble impresión	●		Normal Set	2:00	3:30	5:30

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)
Zetaplus	Type 0 Putty Consistency	2 a 5 %	> 98 %	< 0,2 %
Zetaplus Soft	Type 0 Putty Consistency	2 a 5 %	> 98 %	< 0,2 %
Thixoflex M	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 a 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Oranwash L	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 a 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Oranwash VL	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 a 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Zetaflow Putty	Type 0 Putty Consistency	2 a 5 %	> 98 %	≤ 0,2 %
Zetaflow Light	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 a 8 %	> 99 %	≤ 0,7 %

Zetaplus: silicona de condensación de viscosidad muy alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100600	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 900 ml (1,53 kg)
C100312	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 1800 ml (3 kg)
C100468	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 10 kg
C100720	Normal Set	Zetaplus L Trial Kit: Zetaplus 200 ml + Oranwash L 40 ml + Indurent Gel 60 ml + block de mezcla (20 hojas)
C100730	Normal Set	Zetaplus L Intro Kit: Zetaplus 900 ml + Oranwash L 140 ml + Indurent Gel 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Zetaplus Soft: silicona de condensación de viscosidad muy alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100610	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 900 ml (1,53 kg)
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: Zetaplus Soft 900 ml + Oranwash VL 140 ml + Indurent Gel 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Thixoflex M: silicona de condensación de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100670	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 140 ml

Oranwash L: silicona de condensación de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100660	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 140 ml
C100720	Normal Set	Zetaplus Oranwash L Trial Kit: Zetaplus 200 ml + Oranwash L 40 ml + Indurent Gel 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Oranwash VL: silicona de condensación de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100650	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 140 ml
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: Zetaplus Soft 900 ml + Oranwash VL 140 ml + Indurent Gel 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Zetaflow Putty: silicona de condensación de viscosidad muy alta

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100800	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 900 ml (1,53 kg)
C100850	Normal Set	Zetaflow Intro Kit: Zetaflow Putty 900 ml + Zetaflow Light 140 ml + Zetaflow Catalyst 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Zetaflow Light: silicona de condensación de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C100810	Normal Set	Paquete estándar: 1 bote 140 ml
C100850	Normal Set	Zetaflow Intro Kit: Zetaflow Putty 900 ml + Zetaflow Light 140 ml + Zetaflow Catalyst 60 ml + block de mezcla (20 hojas)

Catalizadores

Indurent Gel: gel catalizador para siliconas de condensación

Código	En combinación con	Envase
C100700	Sistema Zetaplus	1 tubo 60 ml

Zetaflow Catalyst: gel catalizador específico para Zetaflow Putty

Código	En combinación con	Envase
C100890	Sistema Zetaflow	1 tubo 60 ml

Para la mezcla mecánica de los materiales fluidos, recomendamos el uso de Alghamix II con el disco de mezcla correspondiente con escala de dosificación.
Más detalles en la página 124

Orthogum

Silicona de condensación para ortodoncia

Orthogum es una silicona especial de viscosidad muy alta y polimerización rápida, especialmente diseñada para la toma de impresiones para ortodoncia.

Se caracteriza por una gran elasticidad y un aroma agradable a chicle, lo cual permite la reducción del reflejo emético para lograr una toma de impresiones que reduce el estrés para el operador y es mucho más cómoda, especialmente para pacientes en edad pediátrica.

Orthogum

Características

- Polimerización rápida
- Gran elasticidad
- Elevada resistencia al desgarro

Ventajas

- Impresiones precisas en presencia de aparatos de ortodoncia fijos
- Mezcla rápida y fácil con el gel catalizador
- Buena estabilidad dimensional y posibilidad de vaciar el modelo dentro de un tiempo máximo de 72 horas
- Posibilidad de obtener varios modelos de la misma impresión
- Aroma agradable

Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnica recomendada	Aplicación recomendada	Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
Orthogum	Mezcla manual	Putty	Técnica de impresión simultánea	Aparatos de ortodoncia fijos	Normal Set	0:60	0:60	2:30

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Producto	ISO 4823	Deformación en compresión	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)
Orthogum	Type 0 Putty Consistency	2 a 5 %	> 99 %	< 0,35 %

Orthogum: silicona de condensación de viscosidad muy alta para ortodoncia

Código	Envase
C100550	Paquete estándar: 1 bote 1500 ml (2,46 kg)

Indurent Gel: gel catalizador para siliconas de condensación

Código	Envase
C100700	Paquete estándar: 1 tubo 60 ml

Cód. C207201	Cód. C207200	Cód. D510010
Block de mezcla (15 hojas)	Espátula para siliconas	Putty cut

Más accesorios en la página 119

Sistemas de impresión

Matriz transparente

Elite Glass es la silicona de adición recomendada para la construcción de las matrices altamente transparentes que permite resolver varias imperfecciones con resultados estéticos excelentes. Se utiliza en los protocolos terapéuticos más modernos. Para servicios sofisticados, es adecuada para una restauración estética que satisface a todos los pacientes, incluso a los más exigentes.

SILICONA DE ADICIÓN

Elite Glass 52

Elite Glass

Silicona de adición

Elite Glass es una silicona de adición específica para la creación de matrices transparentes para reconstrucciones estéticas en composites fotopolimerizables, con técnica directa e indirecta.

Su gran transparencia y tiempo de procesamiento correcto la hacen particularmente eficaz para discromía, fracturas, rotación, dientes conoides y otros tipos de malformaciones dentales.

Elite Glass

Características

- Precisa debido a su estabilidad dimensional con el paso del tiempo y luego de una desinfección
- Gran dureza final (70 Shore A)
- Fácilmente reubicable en la boca una vez que se polimeriza
- Luego de la polimerización, se puede finalizar con cuchillas u otras herramientas puntiagudas

Elite Glass

Ventajas

- Gran transparencia del material
- Excelente fotopolimerización del composite utilizado para la restauración
- Altos estándares de calidad de la restauración estética
- Versatilidad de uso

Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Viscosidad	Aplicaciones recomendadas	Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)	Reproducción de detalles	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Dureza (Shore A)
Elite Glass	Dispenser 1:1	Impresión en un solo paso	Medium	Matrices transparentes para enchapado	Fast	0:40	2:10	20 µm	0,18 %	70

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Silicona de adición para matrices transparentes

Código	Envase
C401610	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 6 puntas mezcladoras verdes

Cód. C202080

Puntas mezcladoras verdes (48 unidades)

Cód. C202100

Dispenser D2 1:1

Sistemas de impresión

Registros oclusales

La reproducción exacta del plano oclusal entre las arcadas es esencial para la correcta ejecución de una prótesis. Una impresión perfecta no es suficiente, ya que también necesita una reproducción completa de la mordida. Esto se puede obtener usando materiales destacables por su gran facilidad de uso y fidelidad en los registros oclusales gracias a su dureza, con la ventaja de tener una consistencia que es imperceptible para el paciente.

Debido a su versatilidad, se utilizan en los registros oclusales en prótesis fijas o removibles, desde aplicaciones estándar hasta aplicaciones especiales. La gama de productos Zhermack para registros oclusales también incluye materiales para registros oclusales que son compatibles con la mayoría de los sistemas de lectura óptica CAD-CAM.

SILICONAS DE ADICIÓN PARA REGISTROS OCLUSALES

Occlufast Rock 56
Occlufast CAD 56
Colorbite D 56
Colorbite Rock 56

Occlufast y **Colorbite** son siliconas de adición específicas para registros oclusales. Su consistencia es imperceptible para el paciente. Además, se caracterizan por su gran dureza, lo cual permite un fresado sencillo y evita la compresión y el reposicionamiento incorrecto.

Son fáciles de colocar y muy precisas, y están particularmente indicadas para registros oclusales de intercuspidación máxima y llaves de registro intermaxilar céntricas, protrusivas o laterales. Además, brindan una solución válida para evaluaciones gnatológicas, para el diagnóstico de trastornos cráneo-cérvico-mandibulares y para la oclusión céntrica en ortodoncia. Colorbite D y Colorbite Rock son siliconas de adición termocromáticas que cambian de color según la temperatura e indican cuándo finaliza el tiempo de polimerización para minimizar la posibilidad de error.

Occlufast CAD

Occlufast

Características

- Consistencia imperceptible
- Mínima permanencia en la cavidad oral
- Tixotropía: le permite controlar fácilmente el posicionamiento sobre el plano oclusal
- Gran dureza final (95 Shore A)

Occlufast Rock

Ventajas

- Imperceptible para el paciente que cierra de manera natural
- De fácil manipulación y libre de burbujas gracias a la mezcla de cartuchos
- Mordidas precisas y estables
- Control del posicionamiento
- Fluida para evitar presiones y deslizamientos durante el posicionamiento
- Elevada estabilidad dimensional
- No necesita calentarse para utilizarse como la cera (mayor comodidad para el paciente)
- Occlufast CAD es compatible con escáneres CAD-CAM láser, táctiles y de lectura óptica.

Occlufast Rock

Colorbite

Características

- Termocromática: tecnología que utiliza pigmentos sensibles a la temperatura
- Se puede reposicionar para realizar un control después de la polimerización
- Fácil acabado
- Colorbite Rock: aroma a frambuesa, color morado a 23 °C (73 °F) y rosa a más de 30 °C (86 °F)
- Colorbite D: aroma a lima, color verde a 23 °C (73 °F) y amarillo a más de 30 °C (86 °F)
- Rápida polimerización en la cavidad oral

Colorbite D

Ventajas

- Colorbite D: extremadamente rígida y dura (45 Shore D)
- Imperceptible para el paciente que cierra de manera natural
- Los pigmentos termocromáticos indican la polimerización completa y le permiten controlar visualmente las distintas fases, lo cual minimiza la posibilidad de error
- Fácil de posicionar
- Elevada estabilidad dimensional
- No necesita calentarse para utilizarse como la cera (mayor comodidad para el paciente)
- Control visible de diversos pasos

Colorbite Rock

Materiales de registros oclusales	Sistema de suministro	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Aroma	Termocromática	Escaneable	Reproducción de detalles	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez
Occlufast Rock	Dispenser 1:1	0:30	0:60				20 µm	0,05 %	95 Shore A
Occlufast CAD	Dispenser 1:1	0:30	0:60			Compatible con la mayoría de los sistemas CAD/CAM presentes en el mercado	20 µm	0,05 %	95 Shore A
Colorbite D	Dispenser 1:1	0:30	0:60	Lima	●		20 µm	0,05 %	45 Shore D
Colorbite Rock	Dispenser 1:1	0:30	0:45	Frambuesa	●		20 µm	0,05 %	95 Shore A

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Occlufast Rock: silicona de adición para registros oclusales

Código	Envase
C200726	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras verdes

Occlufast CAD: silicona de adición para registros oclusales

Código	Envase
C200800	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras verdes

Colorbite D: silicona de adición termocromática para registros oclusales

Código	Envase
C200750	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras verdes

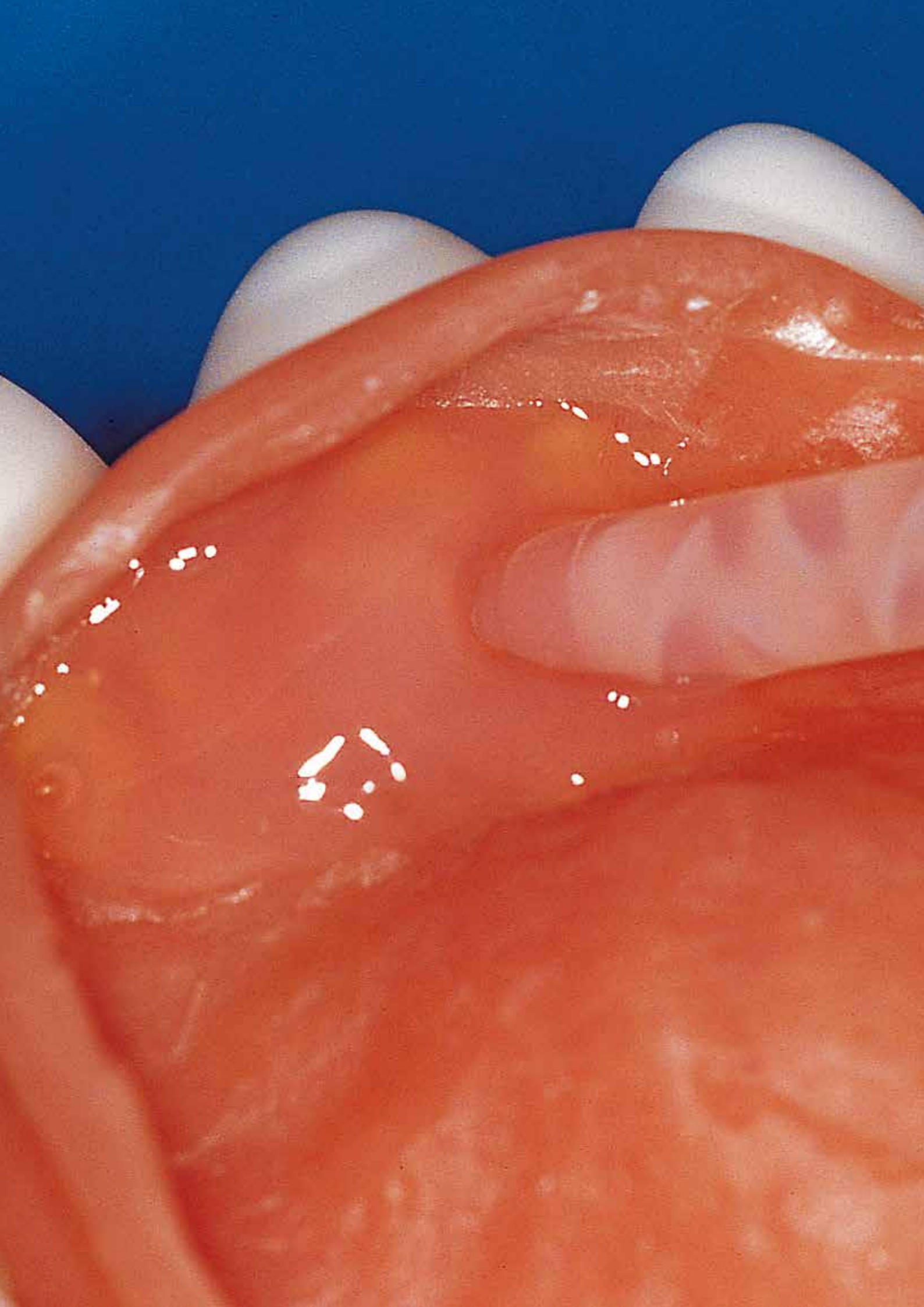
VERDE a temperatura ambiente | AMARILLO a 35 °C en la boca

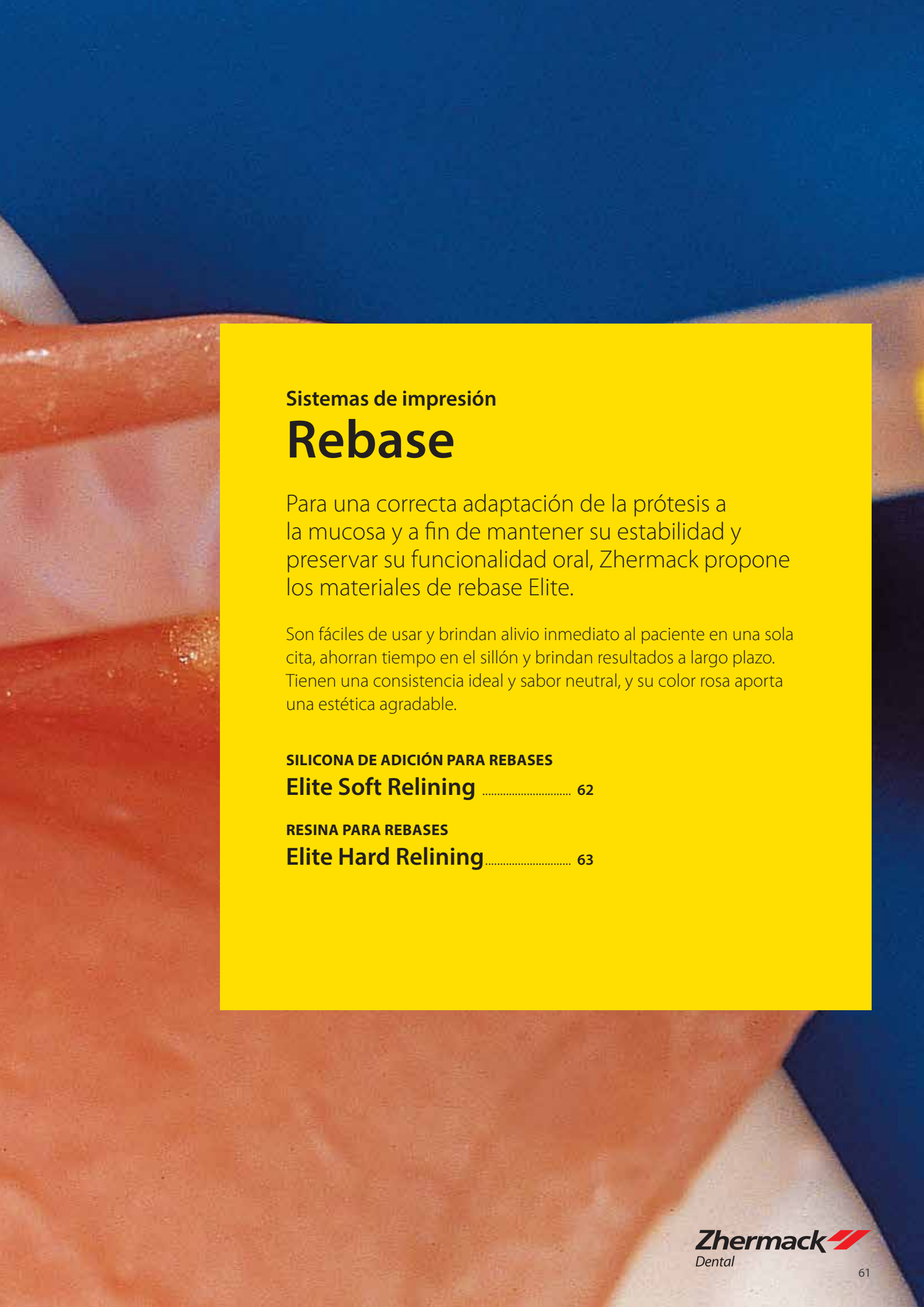
Colorbite Rock: silicona de adición termocromática para registros oclusales

Código	Envase
C200760	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 12 puntas mezcladoras verdes

MORADO a temperatura ambiente | ROSA a 35 °C en la boca

Cód. C202080	Cód. C202095	Cód. C202100
Puntas mezcladoras verdes (48 unidades)	Puntas oclusales (48 unidades)	Dispenser D2 1:1





Sistemas de impresión

Rebase

Para una correcta adaptación de la prótesis a la mucosa y a fin de mantener su estabilidad y preservar su funcionalidad oral, Zhermack propone los materiales de rebase Elite.

Son fáciles de usar y brindan alivio inmediato al paciente en una sola cita, ahorran tiempo en el sillón y brindan resultados a largo plazo. Tienen una consistencia ideal y sabor neutral, y su color rosa aporta una estética agradable.

SILICONA DE ADICIÓN PARA REBASES

Elite Soft Relining 62

RESINA PARA REBASES

Elite Hard Relining 63

Elite Soft Relining

Silicona de adición para rebases

Elite Soft Relining es una silicona de adición para la preparación de rebases blandos en prótesis removibles completas, parciales o de rehabilitación.

Fácil de usar, particularmente indicada para la aplicación directa en la clínica dental, así como también en laboratorio.

Características

- Relación de mezcla 1:1
- Excelente adhesión a la base protésica con el adhesivo especial Zhermack Elite Relining Primer
- Para obtener bordes suaves y estables, utilice Zhermack Varnish A+B en los márgenes
- Inodora e insípida
- Color rosa

Ventajas

- Fácil de usar
- Memoria elástica para realizar prótesis más estables
- Permite absorber las cargas de masticación
- Adecuada para el uso directo en la práctica y para uso indirecto en el laboratorio
- Ahorro de tiempo en el sillón y comodidad inmediata para el paciente

Producto	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo de funcionalidad* (método directo) (min:s)	Tiempo en boca* (método directo) (min:s)	Recuperación elástica	Variación de las dimensiones lineales (luego de 24 h)	Rigidez (Shore A)
Elite Soft Relining	0:60	0:60	5:00	99,9 %	< 0,2 %	35

* Se deben prever los tiempos mencionados para temperaturas de 35 °C (95 °F).

Elite Soft Relining: silicona de adición para rebases

Código	Envase
C700100	Paquete estándar: 1 cartucho 50 ml + 6 puntas mezcladoras amarillas + 1 primer 4 ml + 1 varnish A 5 ml+ 1 varnish B 5 ml + 1 fresa para acabado + 1 placa de mezcla + 1 mango para pincel + 12 pinceles
C700130	Repuesto: 1 cartucho de 50 ml + 6 puntas mezcladoras amarillas
C700140	1 envase de primer 4 ml
C202070	Puntas mezcladoras amarillas (48 unidades)
C202100	Dispenser D2 1:1

Elite Hard Relining

Resina para rebases

Elite Hard Relining es una resina rígida y autopolimerizable para rebases directos en la clínica dental de prótesis removibles completas o parciales.

Características

- Fácil y rápida de trabajar
- Inodora e insípida
- Color rosa

Ventajas

- Muy tolerable por parte del paciente
- Desarrolla temperaturas bajas durante la polimerización
- El color no interfiere con la base protésica existente

Producto	Relación mezcla polvo/líquido	Tiempo de polimerización* (min:s)	Absorción de agua	Solubilidad en agua
Elite Hard Relining	2,2 g/1,4 ml	30:00	máx. 32 µg/mm^3	máx. 8 µg/mm^3

* en agua en 50-60 °C/122-140 °F

Elite Hard Relining: resina para rebases

Código	Envase
C710080	Paquete estándar: 1 polvo 60 g + 1 líquido 40 ml + 1 primer 10 ml

Sistemas de impresión

Accesorios

Para satisfacer las necesidades de los dentistas, Zhermack ofrece todo lo necesario para la toma de impresiones. Para completar la amplia gama de materiales de impresión encontramos una serie de accesorios específicamente diseñados para mejorar la calidad de la toma de impresiones.

Una amplia gama de cubetas de acuerdo con las necesidades del caso clínico: para prótesis fija (metal y plástico) y prótesis removible (plástico rígido). Además, cuando es necesario construir una cubeta individual, están disponibles las resinas fotopolimerizable. Adhesivo para aumentar la adherencia entre la cubeta y el material. Amplia gama de hilos de retracción para preparar correctamente el margen gingival. Soluciones desarrolladas para aumentar la productividad de la clínica dental.

CUBETAS

Hi-Tray Metal 66
Hi-Tray Light Clear 67
Hi-Tray Light Plastic 68
Hi-Tray Light Edentulous 69
Hi-Tray Dual Light Arch 70

CUBETAS INDIVIDUALES

Elite LC Tray 71
Elite LC Tray ROUND 71

RETRACCIÓN GINGIVAL

Elite Cord 72

ADHESIVO PARA CUBETAS

Universal Tray Adhesive 73

Hi-Tray Metal

Cubetas de metal

Zhermack ofrece una amplia gama de cubetas para prótesis fijas, en metal y en plástico, y para prótesis removibles, en plástico rígido. La gama de cubetas de Zhermack también es adecuada para muchos usos, como modelos en la práctica, mordidas características del bruxismo, máscaras blanqueadoras, máscaras deportivas para mordidas, impresiones para cubetas individuales, impresiones preliminares, impresiones para inlays y onlays, etc.

Las **Hi-Tray Metal** son cubetas para aplicaciones estándar de acero inoxidable BSA con 16,70 % de cromo.

Hi-Tray Metal perforada superior

Características

- Se pueden esterilizar en solución fría o en autoclave
- Disponibles de dos versiones: sólida y perforada

Ventajas

- Elevada resistencia a la deformación
- Mayor precisión en la impresión
- Sistema de fijación Rim Lock para una perfecta adhesión del material a la cubeta
- Excelente acabado
- Precisión en los puntos de unión
- Larga duración

Hi-Tray Metal sólida superior

Un solo envase en la versión de cubeta sólida:

Tamaño	1	2	3	4	5
Superior	D51SS	D52SS	D53SS	D54SS	D55SS
Inferior	D51IS	D52IS	D53IS	D54IS	D55IS

Un solo envase en la versión de cubeta perforada:

Tamaño	1	2	3	4	5
Superior	D51SP	D52SP	D53SP	D54SP	D55SP
Inferior	D51IP	D52IP	D53IP	D54IP	D55IP

Paquete en kit: 1 kit contiene 5 cubetas superiores y 5 cubetas inferiores

D5K10S	sólida
D5K10P	perforada

Paquete en kit: 1 kit contiene 4 cubetas superiores y 4 cubetas inferiores

D5K08S	sólida
D5K08P	perforada

Hi-Tray Metal perforada inferior

Hi-Tray Metal perforada inferior

Hi-Tray Light Clear

Cubetas de plástico transparente

Las **Hi-Tray Light Clear** son cubetas de plástico transparente para aplicaciones estándar o para aplicaciones con materiales fotopolimerizables.

Características

- Realizadas en plástico transparente
- Disponibles en las siguientes versiones:
  - pequeña superior e inferior
  - mediana superior e inferior
  - grande superior e inferior

Ventajas

- Transparentes
- Desechables
- Se puede colocar en Autoclave
- Rígidas
- Diseño perforado para una mejor retención mecánica
- Mango reforzado con nervaduras para una mejor distribución de la presión ejercida

Paquetes estándar de 12 unidades disponibles en las siguientes versiones:

Tamaño	Pequeño	Mediano	Grande
Superior	D5CSUP	D5CMUP	D5CLUP
Inferior	D5CSLO	D5CMLO	D5CLLO

Hi-Tray Light Clear superior

Hi-Tray Light Clear inferior

Hi-Tray Light Plastic

Cubetas de plástico

Las **Hi-Tray Light Plastic** son cubetas de plástico rígido gris para aplicaciones estándar.

Hi-Tray Light Plastic superior

Características

- Construidas en plástico rígido gris
- Disponibles en las siguientes versiones:
  - pequeña superior e inferior
  - mediana superior e inferior
  - grande superior e inferior

Ventajas

- Adaptables
- Desechables
- Rígidas
- Diseño perforado para una mejor retención mecánica
- Mango reforzado con nervaduras para una mejor distribución de la presión ejercida

Hi-Tray Light Plastic inferior

Paquetes estándar de 12 unidades disponibles en las siguientes versiones:

Tamaño	Pequeño	Mediano	Grande
Superior	D5GSUP	D5GMUP	D5GLUP
Inferior	D5GSLO	D5GMLO	D5GLLO

Hi-Tray Light Edentulous

Cubetas de plástico

Las **Hi-Tray Edentulous** son cubetas de plástico rígido verde para edéntulos.

Características

- Construidas en plástico rígido verde
- Disponibles en las siguientes versiones:
  - pequeña superior e inferior
  - mediana superior e inferior
  - grande superior e inferior

Ventajas

- Desechables
- Adaptables
- Rígidas
- Diseño perforado para una mejor retención mecánica

Hi-Tray Light Edentulous superior

Hi-Tray Light Edentulous inferior

Paquetes estándar de 12 unidades disponibles en las siguientes versiones:

Tamaño	Pequeño	Mediano	Grande
Superior	D5ESUP	D5EMUP	D5ELUP
Inferior	D5ESLO	D5EMLO	D5ELLO

Hi-Tray Light Dual Arch

Cubetas de plástico

Las **Hi-Tray Light Dual Arch** son cubetas de plástico para la técnica de arcada doble en prótesis fijas.

Características

- Estructura de plástico de varios colores
- Desechables
- Red de soporte en plástico blanco
- Disponibles de 5 tipos:
  - Arcada completa
  - Anterior
  - Cuadrante
  - Posterior
  - Cuerpo amplio posterior

Ventajas

- La red de soporte permite que la silicona pase y forme un único cuerpo entre las impresiones superior e inferior.
- El espesor de la red de soporte es imperceptible para el paciente (lo que evita alteraciones durante los registros oclusales).
- El plástico transparente permite visualizar la posición correcta de la cubeta en la preparación

Hi-Tray Light Dual Arch

Código	Envase
D5DANT	Hi-Tray Light Dual Arch anterior 30 unidades
D5DFUL	Hi-Tray Light Dual Arch arcada completa 30 unidades
D5DPLE	Hi-Tray Light Dual Arch posterior sin paredes 48 unidades
D5DPOS	Hi-Tray Light Dual Arch posterior 48 unidades
D5DQUA	Hi-Tray Light Dual Arch cuadrante 40 unidades

Elite LC Tray es la línea de placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales y bases protésicas removibles.

De uso sencillo y rápido, satisfacen las necesidades de la clínica dental optimizando los tiempos de trabajo sin comprometer la calidad.

Elite LC Tray

Características

- Polimerizadas tanto con la luz halógena como con UV (3 a 5 minutos)
- Estables con la luz natural o artificial durante aproximadamente 20'
- Disponibles en tres colores: azul, blanco y rosa
- Contracción mínima luego de la polimerización

Ventajas

- Fáciles de modelar, no se pegan
- Rápidas, ahorran tiempo con respecto a las resinas autopolimerizables tradicionales
- Espesor uniforme

Elite LC Tray

Producto	Tiempo de polimerización (min:s)	Espesor	Dureza (Shore D)	Polimerización
Elite LC Tray	3:00 a 5:00	2,5 mm	80	Luz UV (350 a 400 nm) Luz halógena (420 a 480 nm)
Elite LC Tray ROUND	3:00 a 5:00	2,5 mm	80	Luz UV (350 a 400 nm) Luz halógena (420 a 480 nm)

Elite LC Tray: placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales

Código	Envase
D500011	Elite LC Tray White (50 unidades)
D500021	Elite LC Tray Pink (50 unidades)
D500031	Elite LC Tray Blue (50 unidades)

Elite LC Tray ROUND: placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales

Código	Envase
D500050	Elite LC Tray ROUND White (50 unidades)
D500052	Elite LC Tray ROUND Pink (50 unidades)
D500054	Elite LC Tray ROUND Blue (50 unidades)

Elite Cord

Desplazamiento gingival

Se recomienda **Elite Cord** para el desplazamiento gingival antes de la toma de impresiones en prótesis fijas, antes de reconstrucciones adhesivas o restauraciones y en operaciones cerca de tejidos marginales (por ejemplo, preparación de los márgenes subgingivales).

Elite Cord

Características

- Hilo no impregnado
- Realizado en fibra de algodón 100 %
- Estructura de malla entretejida
- Cada envase contiene 275 cm de hilo
- Disponible de cinco grosores identificados con diferentes colores:
  - tamaño 000 (negro)
  - tamaño 00 (amarillo/negro)
  - tamaño 0 (morado/blanco)
  - tamaño 1 (azul/blanco)
  - tamaño 2 (verde/blanco)
- Compatible con todo los tipos de soluciones hemostáticas comercializadas

Elite Cord

Ventajas

- Fácil y rápido de colocar en el surco gingival gracias a su estructura entretejida y a su elevada estabilidad dimensional
- Separación gingival óptimal sin trauma debido a presión elástica, ligera y constante, ejercida sobre el tejido gingival
- Control eficaz del flujo de fluido sulcular gracias a la elevada capacidad de absorción de la fibra 100 % de algodón
- La amplia gama de grosores permite obtener el desplazamiento gingival requerido para todo tipo de encías

Código	Envase
C610000	Elite Cord 000 (1 x 275 cm)
C610010	Elite Cord 00 (1 x 275 cm)
C610020	Elite Cord 0 (1 x 275 cm)
C610030	Elite Cord 1 (1 x 275 cm)
C610040	Elite Cord 2 (1 x 275 cm)
C610001	Kit Elite Cord 000 (5 x 275 cm)
C610011	Kit Elite Cord 00 (5 x 275 cm)
C610021	Kit Elite Cord 0 (5 x 275 cm)
C610031	Kit Elite Cord 1 (5 x 275 cm)
C610051	Kit Elite Cord kit 000 - 00 - 0 - 1 - 2 (5 x 275 cm)

Universal Tray Adhesive

Adhesivos para siliconas de adición

Universal Tray Adhesive es un adhesivo específico para siliconas de adición.

Características

- Adhesivo fácil de pincelar
- Color azul

Ventajas

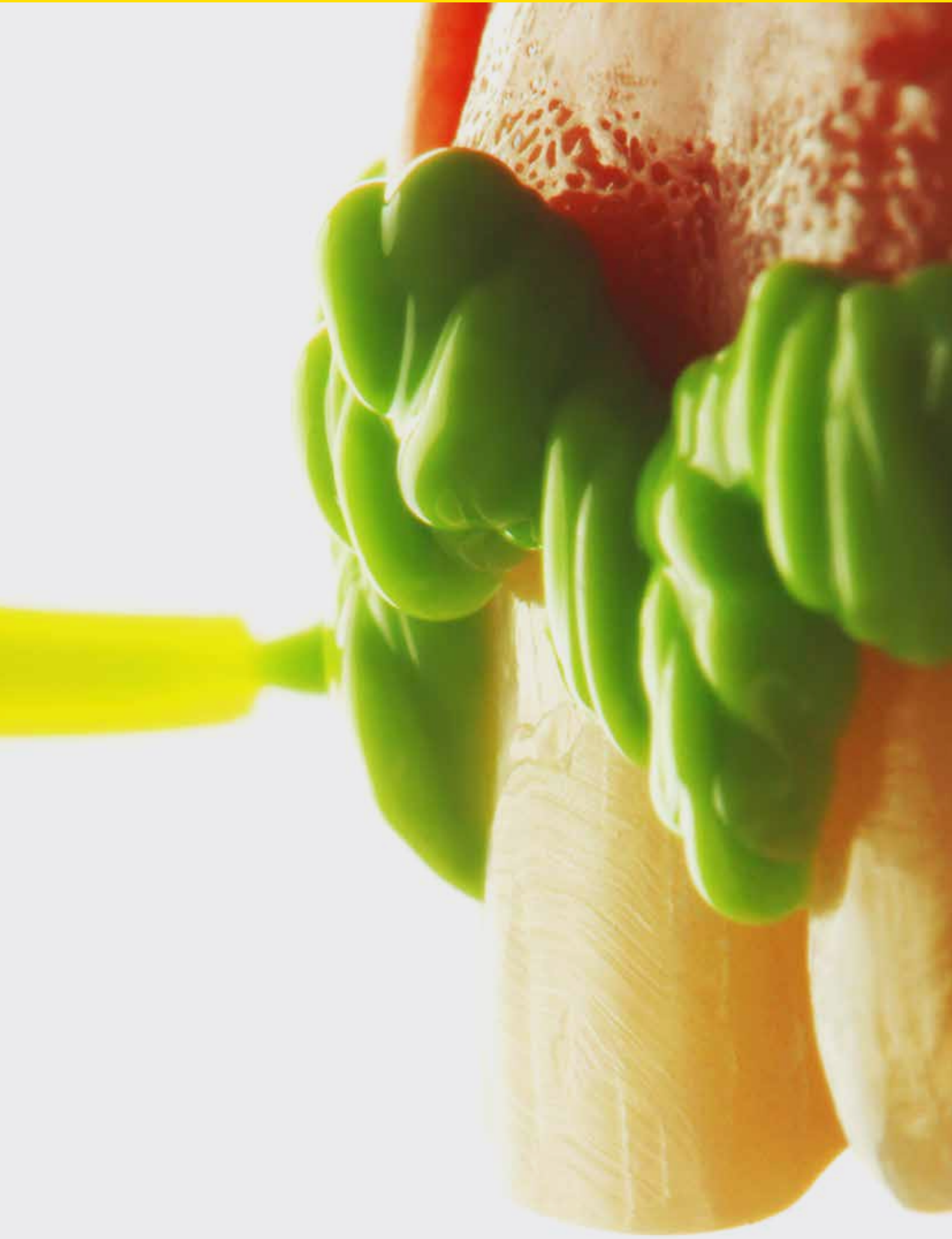
- Excelente adhesión a cubetas de metal
- No crea espesores
- Evaporación rápida del disolvente

Universal Tray Adhesive

Código	Envase
C700025	Envase de 10 ml

Sistemas de impresión

Productos relacionados



Guantes

Safemix: **página 112**

Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray: **página 104**
Zeta 7 Solution: **página 104**

Detergentes para alginatos y yeso

Algitray: **página 106**
Gypstray: **página 106**

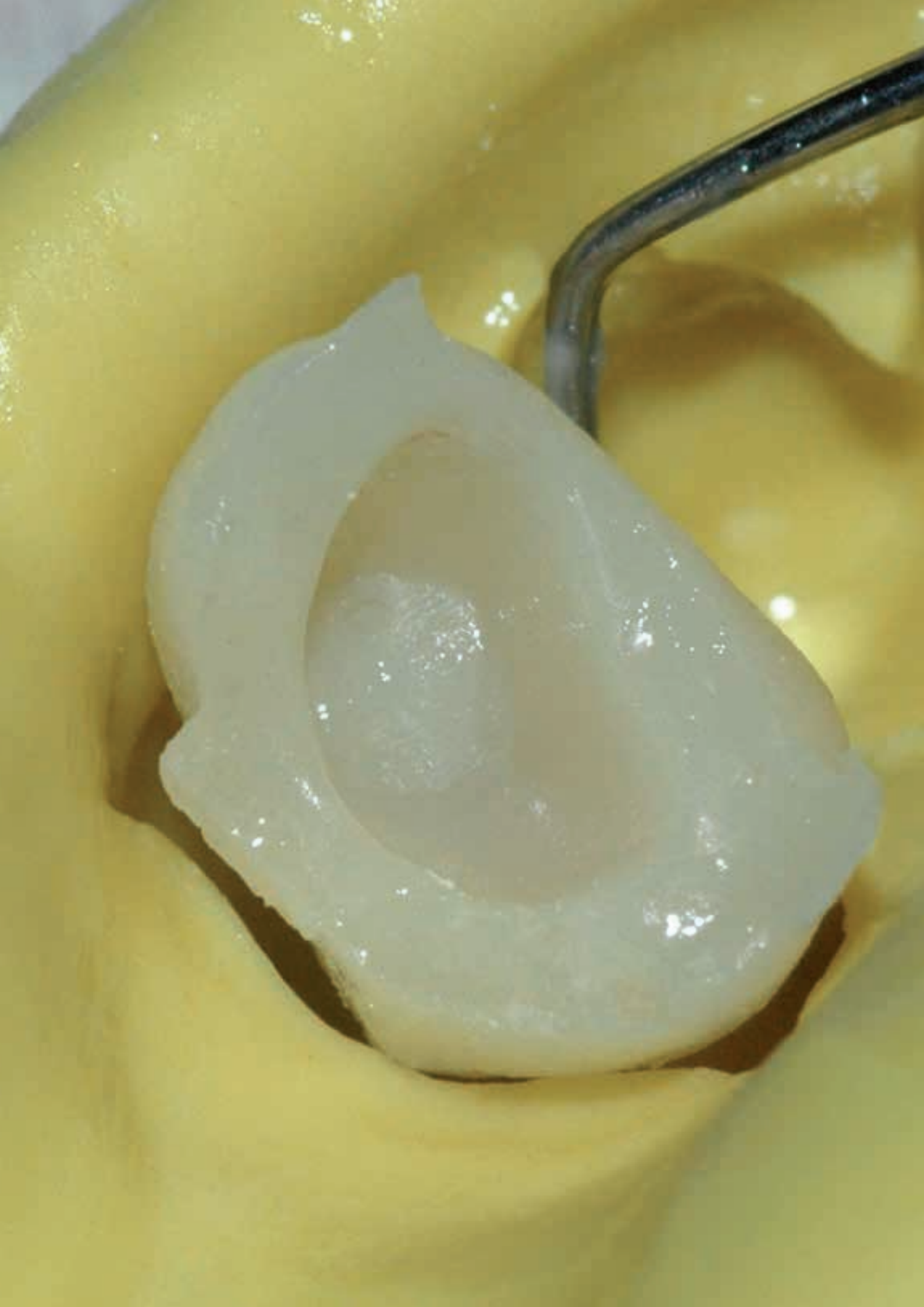
Vaciado de modelos

Yeso: **página 134**

Restauraciones

La preservación de los dientes naturales y la búsqueda de una solución estética son las dos necesidades más importantes de los pacientes. Mejorar la sonrisa implica requisitos estéticos y funcionales específicos que Zhermack satisface con resinas autopolimerizables bisacrílicas para restauraciones temporales y composites fotopolimerizables universales.

Materiales de alta calidad que satisfacen las expectativas del paciente y del profesional.



Restauraciones provicionales

Acrytemp es la elección ideal para hacer coronas y puentes provicionales, onlays, inlays y carillas directamente en la clínica dental, de una manera fácil y rápida, con un alto impacto estético. Está disponible en cartuchos de automezclado para lograr una aplicación correcta y veloz.

Su fórmula sin monómero de metil-metacrilato y bajo aumento de la temperatura durante la polimerización, proporcionan mayor comodidad al paciente y preservan la vitalidad del diente.

RESINA PARA ELEMENTOS PROVICIONALES

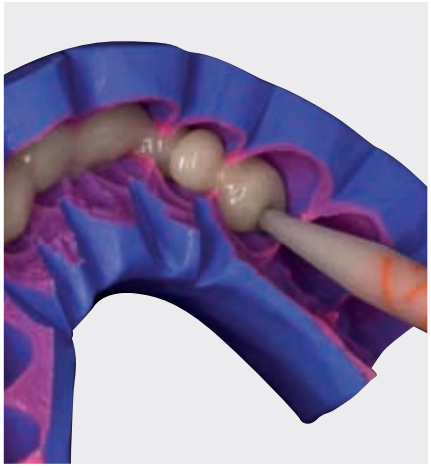
Acrytemp 80

Acrytemp

Resina para elementos provicionales

Acrytemp es una resina autopolimerizable bisacrílica para la rápida preparación de elementos provisionales en la clínica dental.

Es práctica de usar gracias al sistema de automezclado y fácil de fresar y pulir, con una alta resistencia a las fracturas. Su particular formulación no contiene monómero de metilmetacrilato y permite mantener bajas temperaturas durante la reacción de polimerización, lo cual no irrita la pulpa. Acrytemp está disponible en 3 colores y ofrece un efecto estético natural que reproduce el color de los dientes para satisfacer las necesidades de los pacientes y del dentista.



Acrytemp

Características

- Alta resistencia a las fracturas
- Libre de monómero de metilmetacrilato
- Poco aumento de temperatura durante la reacción de polimerización
- Las tonalidades A2, A3 y A3,5 permiten abarcar las situaciones clínicas más comunes
- Fluorescencia natural
- Sistema de automezclado en cartucho de 50 ml (4:1) para lograr una dosificación óptima y ahorrar tiempo

Acrytemp

Ventajas

- Fácil manipulación
- Se puede fresar y pulir fácilmente
- Respeta la pulpa debido a la baja reacción de polimerización exotérmica
- No produce irritación
- Efecto estético natural de los elementos provisionales acabados

Acrytemp

Producto	Aplicaciones recomendadas	Tiempo de trabajo (min:s)	Fase elástica desde la aplicación (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)	Resistencia a la compresión	Resistencia a la flexión
Acrytemp	Coronas y puentes temporales, inlays, onlays y carillas	0:60	2:00 - 3:00 (35 °C) 4:00 - 6:00 (23 °C)	5:00 (45 - 55 °C) 10:00 (23 °C)	290 MPa	60 MPa

Acrytemp: resina para elementos temporales

Código	Color	Envase
C700200	A2	Paquete estándar: 1 cartucho de 50 ml (76 g) + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700215	A3	Paquete estándar: 1 cartucho de 50 ml (76 g) + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700205	A3,5	Paquete estándar: 1 cartucho de 50 ml (76 g) + 15 puntas mezcladoras 4:1

ACCESORIOS

Cód. C700230

Dispenser D2 4:1

Cód. C700240

Puntas mezcladoras 4:1 (45 unidades)

Restauraciones permanentes

Para preservar la estructura del diente y limitar la preparación de las cavidades para la única zona dañada, Zhermack ofrece el sistema Zmack, una línea de composites fotopolimerizables universales.

Para combinar funcionalidad y estética, y devolverles la sonrisa a los pacientes de todas las edades sin comprometer las necesidades de eficiencia de la clínica dental.

SOLUCIONES PARA RESTAURACIONES

Zmack Bond 84
Zmack Comp 84
Zmack Etch 84
Zmack Flow 84

El sistema **Zmack** ofrece composites fotopolimerizables universales para restauraciones permanentes que se utilizan en la restauración de cavidades de todas las clases (I, II, III, IV, V). **Zmack** se indica para la restauración de las áreas anterior y posterior, para restauraciones estéticas, para el cierre de diastemas y para el alargamiento de coronas. También se puede usar el sistema para restauraciones indirecta (inlays y onlays) y para la construcción de carillas usando técnicas directas.

El sistema Zmack consta de lo siguiente: **Zmack Etch**, un gel de grabado; **Zmack Bond**, un adhesivo autograbador; **Zmack Flow**, un composite microhíbrido fluido, y **Zmack Comp**, un composite microhíbrido universal. Zmack Flow y Comp están disponibles en una gama de diferentes colores para lograr un camuflaje ideal. Gracias a sus propiedades físicas, Zmack permite realizar restauraciones de gran nivel en términos de calidad, rendimiento y estética. La gama de la cual elegir, de acuerdo con la indicación clínica específica, representa una ayuda válida para el dentista y el secreto detrás de la sonrisa de cada paciente.

Zmack Flow

Zmack Comp

El sistema Zmack se caracteriza por lo siguiente:

- Colores que se mimetizan con la estructura de los dientes circundantes
- Pulido que coincide con el lustre natural del esmalte
- Colores que se ajustan a la guía VITA®
- Consistencia decuada para facilitar el trabajo
- Fórmula cremosa; no es pegajosa ni gotea
- Comportamiento de automicronivelación

Zmack Comp cumple con los requisitos de los profesionales clínicos gracias a las siguientes características:

- Camuflaje ideal con el tejido duro del diente gracias a la gama seleccionada de ocho colores del cuerpo más dos colores opacos para técnicas de superposición.
- Trabajo preciso y más sencillo gracias a su consistencia ideal; Zmack Comp se adapta de manera perfecta y sin esfuerzo a los márgenes sin caerse.
- Resultados universales y funcionales gracias a la fórmula microhíbrida multiuso. Las excelentes propiedades mecánicas transforman a Zmack Comp en ideal para dientes anteriores y posteriores.

Zmack Flow se utiliza en restauraciones directas clase I, III y V de conservación o como revestimiento y ofrece lo siguiente:

- Fluidez: gran fluidez con comportamiento de autonivelación que posibilita el llenado rápido y fácil, y la nivelación de los pisos de cavidades irregulares y pequeñas cavidades, y adaptación a las paredes de las cavidades sin uso instrumentos manuales
- Colores: los colores se camuflan con la estructura de los dientes circundantes para obtener resultados de apariencia natural

Restauración finalizada

Zmack Bond asegura la adhesión de todos los componentes para brindar resultados duraderos. A diferencia de otros productos, Zmack Bond tiene las siguientes características:

- Acelera el tiempo de trabajo con la aplicación de una sola capa.
- Tiene la viscosidad ideal para posibilitar una distribución y penetración homogéneas sin necesidad de pincelar.
- Sella los márgenes y evita la decoloración y la falla de las restauraciones.
- Evita la sensibilidad posoperatoria.

Zmack Etch posibilita el acondicionamiento seguro controlado de la superficie de los dientes y los prepara para la aplicación del adhesivo con lo siguiente:

- Colocación sencilla gracias a la consistencia cremosa del gel
- Visibilidad mejorada con un claro efecto contrastante gracias a su color azul
- Menor riesgo de sobregrabado gracias a la facilidad de lavado y al contraste con los tejidos

Producto no disponible en todos los mercados

Zmack Bond

Zmack Etch

Producto	Resistencia a la compresión	Resistencia a la flexión	Módulo de flexión	Contenido del llenador en peso	Contenido del llenador en volumen	Dureza Barcol	Tamaño partícula llenador	Contracción de la polimeriza-ción	Absorción de agua	Radiopa-cidad
Zmack Comp	383 MPa	139,9 MPa	10700 MPa	77 %	57 %	75 a 90	< 1,0 µm	2,46 % (v/v)	12,18 ug/mm^3	2,4 mm Al
Zmack Flow	350 MPa	129 MPa	5452 MPa	61 %	39 %	66	1,41 µm (promedio de 1 µm)	4,50 % (v/v)	19,00 ug/mm^3	1,4 mm Al

Producto	Tiempos de polimerización (intensidad luminosa endurecimiento)	Aplicación	Colores	Incremento de capas	Tiempo de polimerización (min:s)
Zmack Comp	≥ 500 mW/cm^2	Todas las clases	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C3 A2-O, A3.5-O, B3	3 mm 2 mm	0:20
Zmack Flow	≥ 500 mW/cm^2	Clases I, III, V Restauraciones Directas Revestimiento de la cavidad	A1, A2, A3, A3.5, B1	2 mm 1 mm	0:20 0:40
Zmack Bond	≥ 550 mW/cm^2 ≥ 800 mW/cm^2				0:20 0:10

Zmack Etch: gel de grabado para acondicionamiento de tejidos

Código	Envase
C500131	Jeringa 3 ml + 25 agujas aplicadoras
C500140	Agujas aplicadoras (25 unidades)

Zmack Bond: adhesivo para grabado total

Código	Envase
C500130	Envase de 4,5 ml
C500141	Aplicadores flocados (50 un.)

Zmack Comp: gama de diferentes colores de composites microhíbridos universales

Código	Color	Envase
C500101	A1	Jeringa de 4 g
C500102	A2	Jeringa de 4 g
C500103	A3	Jeringa de 4 g
C500104	A3.5	Jeringa de 4 g
C500105	A2-O	Jeringa de 4 g
C500106	A3.5-O	Jeringa de 4 g
C500110	B1	Jeringa de 4 g
C500111	B2	Jeringa de 4 g
C500100		Zmack Kit: Jeringas de Zmack Comp de 6 x 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B1, B2) + envase de Zmack Bond de 5 ml + 50 aplicadores flocados + jeringa Zmack Etch de 3 ml + 25 agujas aplicadoras

Zmack Flow: gama de diferentes colores de composites microhíbridos fluidos

Código	Color	Envase
C510101	A1	Jeringa 1 x 1,3 g + 15 puntas
C510102	A2	Jeringa 1 x 1,3 g + 15 puntas
C510103	A3	Jeringa 1 x 1,3 g + 15 puntas
C510104	A3.5	Jeringa 1 x 1,3 g + 15 puntas
C510110	B1	Jeringa 1 x 1,3 g + 15 puntas
C510140		Puntas aplicadoras fluidas (15 unidades)

Higiene

La limpieza, la desinfección y la esterilización en la clínica dental son una garantía de protección contra las infecciones.

Por lo tanto, es esencial elegir soluciones eficaces con un espectro completo de acción para la seguridad de los profesionales y los pacientes. Productos libres de sustancias tóxicas como fenoles y aldehídos; no dañan los instrumentos ni las superficies; son de rápida acción y fáciles de usar. Productos como la gama Zeta Hygiene que surgen de la experiencia de Zhermack en el campo de la desinfección de los dispositivos médicos y quirúrgicos, y la esterilización en frío. Soluciones innovadoras e integrales, sujetas a estrictos estándares de producción, controlados y probados de acuerdo con las normas europeas más recientes.
Ofrecen el nivel requerido de protección en la clínica dental cotidiana.

Soluciones de higiene

Desinfección y esterilización con instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos

Zeta 1 Ultra página 94
Zeta 2 Enzyme página 94
Zeta 2 Sporex página 94

Limpieza de superficies lavables

Zeta 4 Wash página 98

Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray página 104
Zeta 7 Solution página 104

Superficies de dispositivos médicos
Desinfección y limpieza

Zeta 3 Soft página 98
Zeta 3 Wipes TOTAL página 98
Zeta 3 Foam página 98
Zeta 3 Wipes POP-UP página 98

Desinfección, limpieza y desodorización de unidades de succión

Zeta 5 Power Act página 102
Zeta 5 Unit página 102

Eliminación de alginatos y yeso de cubetas e instrumentos

Algitray página 106
Gypstray página 106

Limpieza e higiene de manos

Zeta 6 Hydra página 110
Zeta 6 Drygel página 110

Higiene

Instrumentos y fresas

La gama Zeta Hygiene ofrece productos con un espectro completo para la desinfección y esterilización de instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos.

Productos líderes caracterizados por altos estándares de calidad para trabajar de manera totalmente segura, sin sacrificar la conveniencia ni la asequibilidad. Cumplen con las normas europeas más recientes sobre desinfección y respetan tanto la salud de los profesionales, ya que no contienen sustancias nocivas como aldehídos y fenoles, como la seguridad de los instrumentos, ya que evitan daños.

Zeta 1 Ultra 94
Zeta 2 Enzyme 94
Zeta 2 Sporex 94

Zeta 1 Ultra es un desinfectante y detergente líquido concentrado adecuado para todos los instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos, incluidos los más delicados (bisturís, alicates, espejos, fresas, sondas, etc.).
Zeta 2 Enzyme es un desinfectante y detergente trienzimático en polvo específico para instrumentos quirúrgicos y rotativos antes del tratamiento de esterilización.
Zeta 2 Sporex es un esterilizador químico en frío en polvo, específico para instrumentos odontológicos y particularmente recomendado para todos los dispositivos médicos que no pueden ser esterilizados en un autoclave.

Zeta 2 Sporex

Características

- Espectro completo de acción, desarrollado y probado de acuerdo con las normas europeas más recientes validadas sobre desinfección
- Productos libres de aldehídos y fenoles
- Excelente compatibilidad con instrumentos

Zeta 2 Sporex

Ventajas

- **Eficacia:** protección completa para operadores y pacientes
- **Seguridad:** libre de sustancia nocivas (aldehídos y fenoles)
- **Rápido y fácil de usar:** Zeta 1 Ultra tiene un práctico envase dosificador, mientras que Zeta 2 Sporex permite una esterilización ultrarrápida.

Zeta 1 Ultra

Zeta 1 Ultra

Zeta 1 Ultra

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución	Tiempo de acción	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 1 Ultra	Desinfectante	Alquilaminas, sales de amonio cuaternario	1 % 2 %	60 minutos en cuba estática o 15 minutos en equipo de ultrasonido a 35 °C 30 minutos en cuba estática	Excelente compatibilidad con instrumentos (gran protección contra la corrosión de los metales)	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger) **Micobactericida incluido tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) **Virucida:** EN 14476 (prueba en poliovirus, adenovirus y norovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe A en seres humanos y animales)
Zeta 2 Enzyme	Desinfectante	Oxígeno activo, enzimas	2 %	10 minutos	Desinfección ultrarrápida y polvo de limpieza mejorada gracias a las enzimas (proteasas, amilasas y lipasas)	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans) **Micobactericida incluido tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) **Virucida:** EN 14476 (probado en poliovirus, adenovirus y norovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)
Zeta 2 Sporex	Esterilizador químico en frío	Ácido peracético	2 %	10 minutos	Esterilización ultrarrápida	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger) **Micobactericida incluido tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) **Virucida:** EN 14476 (probado en poliovirus, adenovirus y norovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) **Esporicida:** EN 13704 (B. subtilis)

Zeta 2 Enzyme

Zeta 2 Enzyme

Zeta 2 Enzyme

Zhermack
zeta 3 wipes
specific for surfaces
Bactericidal
Fungicidal
Tuberculocidal
Virucidal
120 wipes

Higiene

Superficies

Una amplia gama de soluciones para satisfacer las exigencias de cada usuario. La línea Zeta 3 le permite elegir entre productos con bajo contenido de alcohol o sin alcohol, garantizando una desinfección rápida y profunda de las superficies, incluidas las más delicadas.

Práctica para usar y libre de sustancias nocivas somo aldehídos y fenoles. Todos los productos de la línea Zeta 3 limpian y desinfectan en un solo paso (acción 2 en 1), lo cual brinda protección total y permite ahorrar tiempo.

Zeta 3 Soft 98
Zeta 3 Wipes TOTAL 98
Zeta 3 Foam 98
Zeta 3 Wipes POP-UP 98
Zeta 4 Wash 98

Zeta 3 Soft es un desinfectante y detergente con alcohol, listo para usar, para superficies de dispositivos médicos.
Zeta 3 Wipes TOTAL son toallitas impregnadas con solución alcohólica para la desinfección y limpieza rápidas de las superficies de pequeños dispositivos médicos.
Zeta 3 Foam es una espuma desinfectante y limpiadora sin alcohol lista para usar, especialmente recomendada para superficies de dispositivos médicos delicados.
Zeta 3 Wipes POP-UP son toallitas grandes impregnadas con una solución con contenido reducido de alcohol para desinfectar y limpiar rápidamente las superficies de dispositivos médicos, incluidas las más delicadas.
Zeta 4 Wash es una solución detergente concentrada, desodorante e higienizante, para grandes superficies.

Zeta 3 Soft

Características

- Espectro completo de acción, desarrollado y probado de acuerdo con las normas europeas más recientes validadas sobre desinfección
- Productos libres de aldehídos y fenoles
- Gran compatibilidad con las superficies

Zeta 3 Soft

Ventajas

- **Eficacia:** protección completa para operadores y pacientes
- **Seguridad:** libre de sustancia nocivas (aldehídos y fenoles)
- **Velocidad y conveniencia**: desinfección y limpieza en un solo paso

Zeta 3 Wipes TOTAL

Zeta 3 Wipes TOTAL

Zeta 3 Foam

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Tiempo de acción	Aplicaciones	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 3 Soft	Desinfectante	Alcoholes	1 a 5 minutos	Superficies normales	Rápido, no deja residuos	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (prueba en poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe A en seres humanos y animales)
Zeta 3 Wipes TOTAL	Desinfectante	Alcoholes	1 a 5 minutos	Superficies normales	Prácticas para superficies pequeñas	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (prueba en poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV, H1N1, H5N1, todos los virus de la gripe A en seres humanos y animales)
Zeta 3 Foam	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5 minutos	Superficies delicadas	Libre de alcohol, se puede utilizar en todas las superficies	**Bactericida:** EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624, EN 14562 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (probada en poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)
Zeta 3 Wipes POP-UP	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5 minutos	Superficies delicadas	Toallitas grandes, gruesas y resistentes	**Bactericida:** EN 1276, EN 13697, EN 14561 (incluidas MRSA*) **Fungicida:** EN 13697, EN 14562 (A. niger, A. fumigatus) **Levaduricida:** EN 1650, EN 13624, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (prueba en poliovirus, coronavirus, norovirus, adenovirus y rotavirus, lo que incluye HSV, HCV, HBV, VRS, H1N1, todos los virus de la gripe A en seres humanos y animales)
Zeta 4 Wash	Detergente	Tensioactivos catiónicos y no iónicos < 5 %	1 a 5 minutos	Superficies lavables	No deja aureolas y se seca rápidamente	

Zeta 3 Foam

Zeta 3 Wipes POP-UP

Zeta 3 Wipes POP-UP

Higiene

Aplicaciones especiales

Zhermack ofrece diferentes soluciones para aplicaciones específicas.

DESINFECTANTES Y DETERGENTES PARA UNIDADES DE SUCCIÓN

Zeta 5 Power Act 102

Zeta 5 Unit 102

DESINFECTANTES PARA IMPRESIONES

Zeta 7 Spray 104

Zeta 7 Solution 104

PRODUCTOS PARA ELIMINAR ALGINATOS Y YESO DE CUBETAS E INSTRUMENTOS

Algitray 106

Gypstray 106

Para la desinfección, limpieza y desodorización de unidades de succión. **Zeta 5** acción 3 en 1 permite desinfectar, limpiar y desodorizar con un solo producto, lo cual brinda protección para los profesionales y pacientes y, por lo tanto, prolonga la vida útil de la unidad odontológica. La fórmula no espumosa y no agresiva especial contribuye a la constante funcionalidad de los tubos de aspiración, lo cual evita la posible obstrucción de la unidades de tratamiento.

Zeta 5 Power Act

Zeta 5 Power Act es un desinfectante y detergente concentrado con un amplio espectro de acción que permite elegir entre dos tiempos de acción: desinfección nocturna estándar o simplemente 15 minutos* para una rápida desinfección.
Zeta 5 Unit es un desinfectante y detergente concentrado que protege las unidades de succión gracias a su fórmula no espumosa y no agresiva.

Características

- Fórmula no espumosa y no agresiva en los tubos de aspiración
- Activa en presencia de material orgánico

Zeta 5 Power Act

Ventajas

- **Eficacia:** alta protección para operadores y pacientes
- **Protección:** preserva la unidad odontológica y prolonga su vida útil
- **Comodidad:** desinfección, limpieza y desodorización en un solo producto

* excluida la acción tuberculicida

Zeta 5 Power Act

Zeta 5 Power Act

Zeta 5 Power Act

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución	Tiempo de acción	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 5 Power Act	Desinfectante	Alquilaminas, sales de amonio cuaternario	1 %	Toda la noche 15 minutos*	Producto tres en uno para desinfectar, limpiar y desodorizar en un solo paso	**Bactericida:** EN13727, EN14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Levaduricida:** EN13624, EN14562 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN14348 (M. terrae) **Virucida de acción limitada:** DVV/RKI, DVV (superficies no porosas), prEN16777 contra virus lipofílicos y encapsulados, lo que incluye virus transmitidos por sangre (VIH, HBV, HCV), herpes simple y familias de virus como Orthomyxoviridae (incluidos todos los virus de la gripe animal y humana como el H5N1 y el H1N1), Filoviridae (virus ébola) y Paramyoviridae (virus del sarampión)
Zeta 5 Unit	Desinfectante	Ortofenilfenol	5 %	Toda la noche	La acción no se neutraliza por la presencia de material orgánica	**Bactericida** **Fungicida** **Tuberculicida** **Virucida** (adenovirus, enterovirus, herpesviridae, HBV, HCV, HDV, VIH)

* excluida la acción tuberculicida

Zeta 5 Unit

Zeta 5 Unit

Zhermack ofrece productos de excelente desempeño para la desinfección de impresiones. Espectro completo (bactericida, fungicida, tuberculicida y virucida) y excelente compatibilidad con diferentes tipos de materiales para impresiones. Cumple plenamente con las normas europeas más recientes sobre desinfección.

Zeta 7 Spray un spray desinfectante listo para usar, para una desinfección rápida y sencilla de las impresiones.
Zeta 7 Solution es un desinfectante concentrado de espectro completo.

Zeta 7 Spray

Características

- Espectro completo de acción, desarrollado y probado de acuerdo con las normas europeas más recientes validadas sobre desinfección
- Compatibilidad con todos los materiales para la toma de impresiones (silicona, alginato, poliéter y polisulfuros)

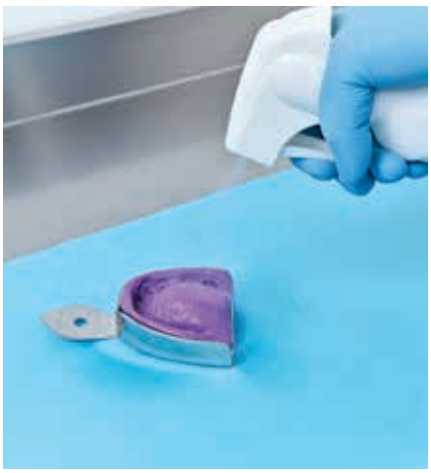
Zeta 7 Spray

Ventajas

- **Eficacia:** protección completa para profesionales en clínicas dentales y laboratorios
- **Excelente desempeño:** respeta la estabilidad dimensional de las características de las impresiones y su compatibilidad con el yeso, y mejora la precisión en la reproducción de modelos de yeso

Zeta 7 Solution

Zeta 7 Solution



Zeta 7 Spray

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución	Tiempo de acción	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 7 Spray	Desinfectante	Alcoholes	Listo para usar	3 minutos	Mejora la suavidad del yeso en superficies de impresiones y reduce la formación de burbujas	**Bactericida:** EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (probada en poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)
Zeta 7 Solution	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario, fenoxietanol	1 %	10 minutos	Muy concentrado, permite la preparación de hasta 100 litros de solución desinfectante	**Bactericida:** EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) **Fungicida:** EN 13624 (C. albicans) **Tuberculicida:** EN 14348, EN 14563 (M. terrae) **Virucida:** EN 14476 (probado en poliovirus, adenovirus, parvovirus y norovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)

Algitray y **Gypstray** son ideales para la limpieza y eliminación de residuos de alginatos y yeso de cubetas e instrumentos. Garantizan una acción de limpieza profunda incluso en áreas menos accesibles, lo que protege los materiales y permite el uso seguro en todos los casos.

Algitray es un detergente específico con pH neutro para la eliminación de residuos de alginato de todos los tipos en cubetas y otros instrumentos. **Gypstray** es una solución lista para usar para la eliminación de residuos de yeso en cubetas, espátulas u otros instrumentos.

Algitray y Gypstray

Ventajas

- **Eficacia:** ayudan a eliminar todos los rastros de alginato y yeso, incluso en áreas menos accesibles
- **Protección de materiales:** fórmula no agresiva

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución
Algitray	Productos para eliminar alginatos	Disolvente de alginatos	Polvo soluble: 10 % Líquido: listo para usar
Gypstray	Producto para eliminar yeso	Disolvente de yeso	Listo para usar

Higiene

Manos

Los productos Zhermack no son agresivos para la piel y ofrecen limpieza y desinfección profundas para el lavado de manos, una práctica esencial y frecuentemente repetida.

Zeta 6 Hydra y Zeta 6 Drygel, enriquecidos con nutrientes, brindan protección y hidratación, cuidan la piel y ayudan a prevenir la irritación.

Zeta 6 Hydra 110
Zeta 6 Drygel 110

Zeta 6 Hydra es un detergente ultra suave para su uso frecuentes en manos y pieles sensibles.
Zeta 6 Drygel es un gel especial para la limpieza e higiene de las manos.

Zeta 6 Hydra

Características

- No irrita la piel y está enriquecido con sustancias y nutrientes que la protegen
- Zeta 6 Hydra no contiene lauril éter sulfato de sodio (SLES) ni los parabenos que se encuentran en los jabones comunes
- Zeta 6 Drygel: perfumado, no requiere enjuague

Ventajas

- **Comodidad para los usuarios:** productos que se encargan de la limpieza y el bienestar de los manos de los usuarios

Zeta 6 Drygel

Zeta 6 Drygel

Para satisfacer plenamente las exigencias de los usuarios, Zhermack también ha incluido productos desechables en su línea Zeta Hygiene, con el objetivo de brindar una respuesta completa a las necesidades de limpieza y protección de los usuarios.

Safemix Latex y **Safemix Nitrile** son guantes libres de polvo probados para la mezcla segura de siliconas de adición para impresiones Zhermack.
Zeta Roll son rollos para la esterilización en autoclave.

Características

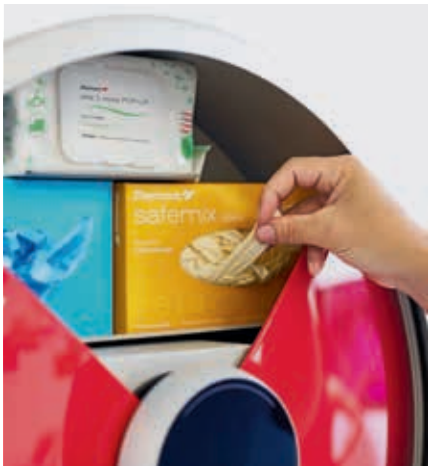
Guantes:
- Superficie microrrugosa para un manejo mejorado del material
- Borde reforzado

Zeta Roll:
- Cumple plenamente con los estándares EN 868, ISO 11140 e ISO 11607
- Elevada resistencia al desgarro y a la perforación

Ventajas

Guantes:
- **Gran calidad:** los guantes no inhiben la polimerización VPS y aseguran una excelente sensibilidad táctil
- **Comodidad:** diseñados para un calce ideal
- **Eficacia:** brindan una excelente barrera protectora

Zeta Roll:
- **Eficacia:** excelente penetración del agente de esterilizador, vapor o gas
- **Protección:** excelente protección contra los microbios gracias a las múltiples soldaduras laterales reforzadas y a los canales impermeables y uniformes
- **Comodidad para los usuarios:** indicación clara de esterilización exitosa a través del cambio de color evidente de los indicadores de proceso con vapor o gas



Safemix Latex

Safemix Nitrile

Zeta Roll

Zeta Roll

Zeta Roll

Desinfectantes y esterilizadores para instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos

Código	Producto	Envase
C810000	Zeta 1 Ultra	Botella de 1 l
C810001	Zeta 1 Ultra	Bidón de 5 litros con tapón dosificador
C810012	Zeta 2 Enzyme	Recipiente de 1200 g con cuchara dosificadora
C810011	Zeta 2 Sporex	Recipiente de 900 g con cuchara dosificadora

Desinfectantes y detergentes para superficies de dispositivos médicos

Código	Producto	Envase
C810023	Zeta 3 Soft	Envase de 750 ml con gatillo atomizador
C810024	Zeta 3 Soft	Bidón de 5 litros (2 x 2,5 litros) con tapón dosificador
C810027	Zeta 3 Soft Classic	Envase de 750 ml con difusor de espuma
C810028	Zeta 3 Soft Classic	Envase de 5 litros (2 x 2,5 litros) con tapón dosificador
C810025	Zeta 3 Foam	Envase de 750 ml con gatillo atomizador
C810026	Zeta 3 Foam	Bidón de 3 litros con tapón dosificador
C810063	Zeta 3 Wipes TOTAL	Caja de 120 toallitas
C810062	Zeta 3 Wipes TOTAL	Paquete de recambio de 120 toallitas
C810064	Zeta 3 Wipes POP-UP	Paquete soft pack de 100 toallitas
C810037	Zeta 4 Wash	Bidón de 3 litros

Aplicaciones especiales
Desinfectantes y detergentes para unidades de succión

Código	Producto	Envase
C810040	Zeta 5 Power Act	Botella de 1 l
C810038	Zeta 5 Power Act	Sobres monodosis de 50 x 10 ml
C800061	Zeta 5 Unit	Bidón de 5 litros

Aplicaciones especiales
Desinfectantes para impresiones

Código	Producto	Envase
C810050	Zeta 7 Spray	Botella de 750 ml con difusor
C810048	Zeta 7 Solution	Botella de 1 l

Aplicaciones especiales
Productos para eliminar alginatos y yeso de cubetas e instrumentos

Código	Producto	Envase
C400430	Algitray polvo	Caja de 2 x 500 g (polvo) + vaso medidor
C400441	Gypstray	Bidón de 3 litros

Limpiadores y desinfectantes de manos

Código	Producto	Envase
C810042	Zeta 6 Hydra	Botella de 1 litro con tapón dosificador
C810043	Zeta 6 Hydra	Bidón de 5 litros con tapón dosificador
C810045	Zeta 6 Drygel	Envase de 500 ml
C810046	Zeta 6 Drygel	Botella de 1 l

Desechables
Guantes

Código	Producto	Envase
D600000	Safemix Latex	Paquete de 100 guantes tamaño XS
D600010	Safemix Latex	Paquete de 100 guantes tamaño S
D600020	Safemix Latex	Paquete de 100 guantes tamaño M
D600030	Safemix Latex	Paquete de 100 guantes tamaño L
D600040	Safemix Latex	Paquete de 100 guantes tamaño XL
D601000	Safemix Nitrile	Paquete de 100 guantes tamaño XS
D601010	Safemix Nitrile	Paquete de 100 guantes tamaño S
D601020	Safemix Nitrile	Paquete de 100 guantes tamaño M
D601030	Safemix Nitrile	Paquete de 100 guantes tamaño L
D601040	Safemix Nitrile	Paquete de 100 guantes tamaño XL

Desechables
Rollos para esterilización en autoclave

Código	Producto	Envase
C811010	Zeta Roll	Rollos para esterilización de 50 mm x 200 m
C811020	Zeta Roll	Rollos para esterilización de 75 mm x 200 m
C811030	Zeta Roll	Rollos para esterilización de 100 mm x 200 m
C811040	Zeta Roll	Rollos para esterilización de 250 mm x 200 m

Boquilla Zeta Hygiene
Dispensador para envases de 3 a 5 litros

Baño de esterilización
Baño de esterilización multiuso con capacidad de hasta 1 litro:
- para la desinfección y esterilización de instrumentos odontológicos quirúrgicos y rotativos Zeta 1 Ultra, Zeta 2 Enzyme y Zeta 2 Sporex;
- para la limpieza y desinfección de impresiones con la Solución Zeta 7;
- para la limpieza y eliminación de residuos de alginatos y plásticos de los instrumentos con Algitray y Gypstray.

Cód. C810070

Boquilla para bidones de 3 a 5 litros

Cód. C800090

Baño de esterilización multiuso con capacidad de hasta 1 litro

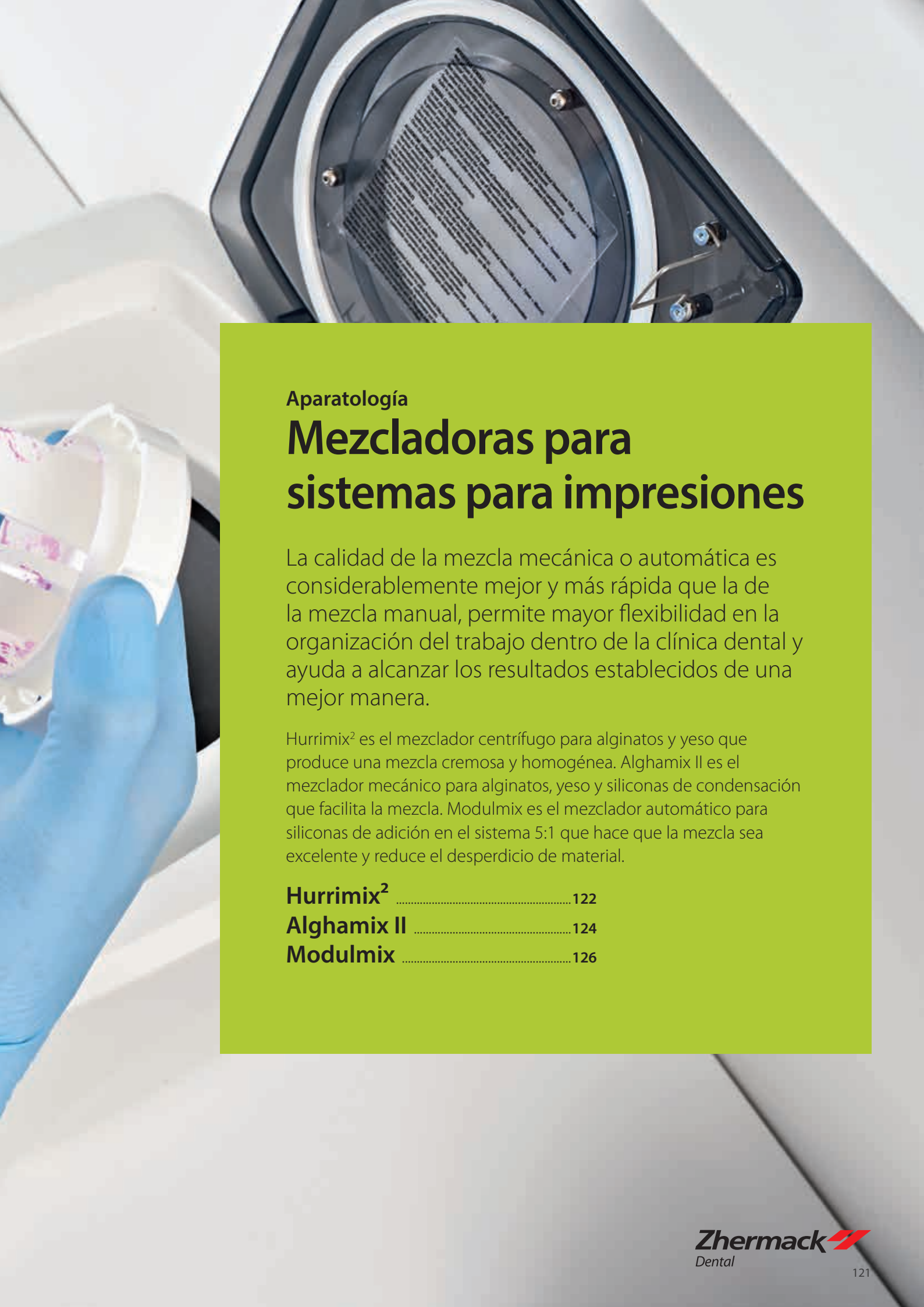
Alginates
Hydrocolloid
Hydrogum
Orthoprint
Tropicalgin
Phase Plus
Neocolloid
Prog. 1
Prog. 2
Prog. 3
Mixing Time 06 sec

Aparatología

Una buena calidad de mezcla es esencial para obtener una impresión que contenga información clara y precisa a fin de facilitar el trabajo del técnico dental. Esto hace que el tiempo de los profesionales sea más eficiente y aumenta la satisfacción del paciente, quien no necesitará regresar a una consulta dental para tomar una segunda impresión.

La aparatología Zhermack está diseñada para simplificar y acelerar la mezcla de los principales materiales para la toma de impresiones: alginatos, siliconas de adición, siliconas de condensación y yeso dental.

Mixing Time
6 sec
Phase Plus
Neocolloid
Prog. 1
Prog. 2
Prog. 3
Dental Stones
Elite Rock
Elite Master
Elite Model
Elite Model Fast
Elite Stone
Status
Standby
Door is open



Aparatología

Mezcladoras para sistemas para impresiones

La calidad de la mezcla mecánica o automática es considerablemente mejor y más rápida que la de la mezcla manual, permite mayor flexibilidad en la organización del trabajo dentro de la clínica dental y ayuda a alcanzar los resultados establecidos de una mejor manera.

Hurrimix^2 es el mezclador centrífugo para alginatos y yeso que produce una mezcla cremosa y homogénea. Alghamix II es el mezclador mecánico para alginatos, yeso y siliconas de condensación que facilita la mezcla. Modulmix es el mezclador automático para siliconas de adición en el sistema 5:1 que hace que la mezcla sea excelente y reduce el desperdicio de material.

Hurrimix^2 122
Alghamix II 124
Modulmix 126

Hurrimix²

Mezclador centrífugo para alginatos y yeso*

Hurrimix² es la solución Zhermack para mezclar alginatos y yeso en la clínica dental. Simple de usar, garantiza la mezcla rápida y consistente. Su confiabilidad está garantizada por soluciones técnicas adoptadas. Ayuda a aumentar la eficiencia de trabajo en la clínica.

Diseñada para mejorar la calidad de mezcla, está disponible con 20 programas de mezclado (10 para alginatos y 10 para yeso), incluidos 6 (3 para alginatos y 3 para yeso) personalizables para satisfacer las necesidades de los profesionales de manera simple. El diseño es moderno y funcional, y todos los detalles están diseñados para asegurar confiabilidad a lo largo del tiempo.

Hurrimix²

Características

- Engranajes del motor de acero y bronce
- Tarjeta electrónica de control con codificador
- Cierre electromagnético de seguridad
- Membrana de policarbonato con botones soft touch
- Pantalla digital amplia para facilitar la visión, con funcionales mensajes de estado e icono de función de mantenimiento
- 20 programas de mezcla:
  - 10 para alginatos, 7 personalizados para alginatos de Zhermack, 3 libres
  - 10 para yesos, 7 personalizados para yesos de Zhermack, 3 libres
- Capacidad de mezcla de hasta 100 g de materiales (polvo + agua)
- Armazón reforzado de PBT fácil de limpiar con desinfectantes sin alcohol
- Accesorios estándar:
  - 2 espátulas
  - 1 palillo de premezcla
  - 2 vasos de mezcla para alginatos y 2 para yesos, sin ftalatos, con superficies redondeadas para facilitar la extracción de la mezcla
  - 1 botella de dosificación de agua con dosificador

Hurrimix²

Ventajas

- Mezclado de alta calidad, rápido y fácil
- Mezclas cremosas siempre homogéneas y constantes
- Diseñado para garantizar la seguridad operativa
- Fácil de limpiar
- Diseño funcional y moderno acorde a los requisitos de las clínicas dentales
- Garantía de 4000 ciclos o 4 años, una vida útil superior a la de la competencia

Código	Modelo	Tamaño (L x P x A: mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)
C305140	Hurrimix² 230 V	270 x 320 x 310	21	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	550
C305141	Hurrimix² 115 V	270 x 320 x 310	21	115 V ± 10 %/50 a 60 Hz	550

*Calidad de mezcla garantizada para el yeso Zhermack: Elite Rock, Elite Master, Elite Stone, Elite Model, Elite Model Fast, Elite Ortho, Elite Arti.

Cód. XR0250820

Kit de espátulas

Cód. XR0250830

Palillo de premezcla

Cód. XR0250802

Contenedor para mezclar alginatos (2 unidades)

Cód. XR0250804

Contenedor para mezclar yeso Zhermack (2 unidades)

Cód. XR0250840

Botella de dosificación de agua con vaso medidor

Alghamix II

Mezclador para alginatos, yeso y siliconas de condensación

Alghamix II es el mezclador que facilita y simplifica la mezcla de alginatos, las siliconas de condensación y el yeso dental. Su uso reduce la incorporación de aire durante la mezcla para lograr una mezcla homogénea con menos burbujas y sin grumos.

Su estructura y diseño están específicamente diseñados para garantizar máxima estabilidad durante el uso. En particular, la ubicación de la taza ergonómica le brinda al profesional condiciones operativas óptimas y, por lo tanto, facilita las operaciones de dosificación y mezcla. Además, es adecuado para mezclar siliconas de condensación de baja viscosidad, utilizando el disco mezclador con escala de dosificación.

Alghamix II

Características

- 2 velocidades de rotación de la taza
- Selector de velocidad ergonómico
- Sujetador de la taza tipo bayoneta
- Tazas disponibles: pequeña 350 cc para alginatos, grande 600 cc para yeso
- Colores de tazas disponibles: gris y azul
- Base con block de mezcla de 20 hojas para siliconas
- Cuerpo ABS fácil de limpiar

Alghamix II

Ventajas

- Mezcla homogénea sin burbujas ni grumos
- Velocidad constante de rotación de la taza garantizada por las dos velocidades
- Taza fácil de extraer y limpiar
- Taza para yeso de 600 cc y base mezcladora de silicona para diferentes aplicaciones
- 3 años de garantía

Código	Modelo	Tamaño (L x P x A: mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)
C303230	Alghamix II - 230 V	170 x 270 x 210	3	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	50
C303215	Alghamix II - 115 V	170 x 270 x 210	3	115 V ± 10 %/50 a 60 Hz	50
C303231	Alghamix II - clavija Reino Unido de 230 V	170 x 270 x 210	3	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	50

Cód. C303165

Taza de alginatos de 350 cc: azul marino

Cód. C303185

Taza de yeso de 600 cc: gris

Cód. C300990

Espátulas de color fluorescente (6 unidades)

Cód. C303030

Block de mezcla de 20 hojas para Alghamix II

Cód. XR0250670

Disco de mezcla para Alghamix II

Cód. C207200

Espátula para mezclar siliconas

Modulmix

Mezclador automático de siliconas de adición con una relación de mezcla 5:1

Modulmix, el mezclador automático de siliconas de adición con una relación de mezcla 5:1, ofrece alto rendimiento, excelente calidad y funcionalidad. Mezcla de manera homogénea y sin burbujas de aire todos los productos Zhermack con una relación 5:1 (putty, heavy body y monophase) y es compatible con los principales sistemas 5:1 presentes en el mercado.

Modulmix

La mezcla con Modulmix es sencilla, constante y de mayor calidad que la mezcla manual. La fase de mezcla se reduce notablemente, por lo que aumenta el tiempo de trabajo con el producto y se simplifica la tarea del profesional. Diseño compacto y lineal que garantiza menos inconvenientes en las superficies de trabajo la tapa de plástico transparente permite ver inmediatamente el material utilizado y el nivel de material que queda en el cartucho.

Características

- Dos velocidades de dosificación:
  - Normal: 70* ml/min
  - Rápida: 155* ml/min
- Émbolos motorizados (avance/retroceso) para cambiar cartuchos (máx. 3 s)
- Diseño ergonómico y compacto
- Dos botones de velocidad del dispenser
- Indicador de nivel del cartucho
- Pistones retráctiles, seguros para los dedos, para garantizar estándares máximos de seguridad
- Disponible en versiones de montaje en encimera o pared de 230 V y 115 V
- Compatible con los principales sistemas 5:1 actualmente disponibles en el mercado
- Temporizador digital proporcionado

Modulmix

Ventajas

- La gran velocidad de dosificación permite acelerar la fase de toma de impresiones
- Dos botones de operación ubicados a ambos lados de la máquina para poder ver la cubeta fácilmente durante el llenado
- La mezcla automática de dos velocidades combinada con la innovadora punta mezcladora dinámico-estática Zhermack garantiza máxima uniformidad de mezcla (sin burbujas de aire), al mismo tiempo que mantiene intacta la reactividad del producto
- 2 años de garantía

Código	Modelo	Tamaño (L x P x A: mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)
C309030	Modulmix - 230 V	224 x 372 x 320	12	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	160
C309035	Modulmix - 115 V	224 x 372 x 320	12	115 V ± 10 %/50 a 60 Hz	160
C309031	Molulmix - clavija Reino Unido de 230 V	224 x 372 x 320	12	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	160

*Pruebas internas de Zhermack

Cód. XR0240555

Placas laterales color gris

Cód. XR0240520

Kit de montaje en la pared

Cód. XR0240530

Kit montaje pared para 2 Modulmix

Cód. XR0240505

Banco de soporte para 1 Modulmix

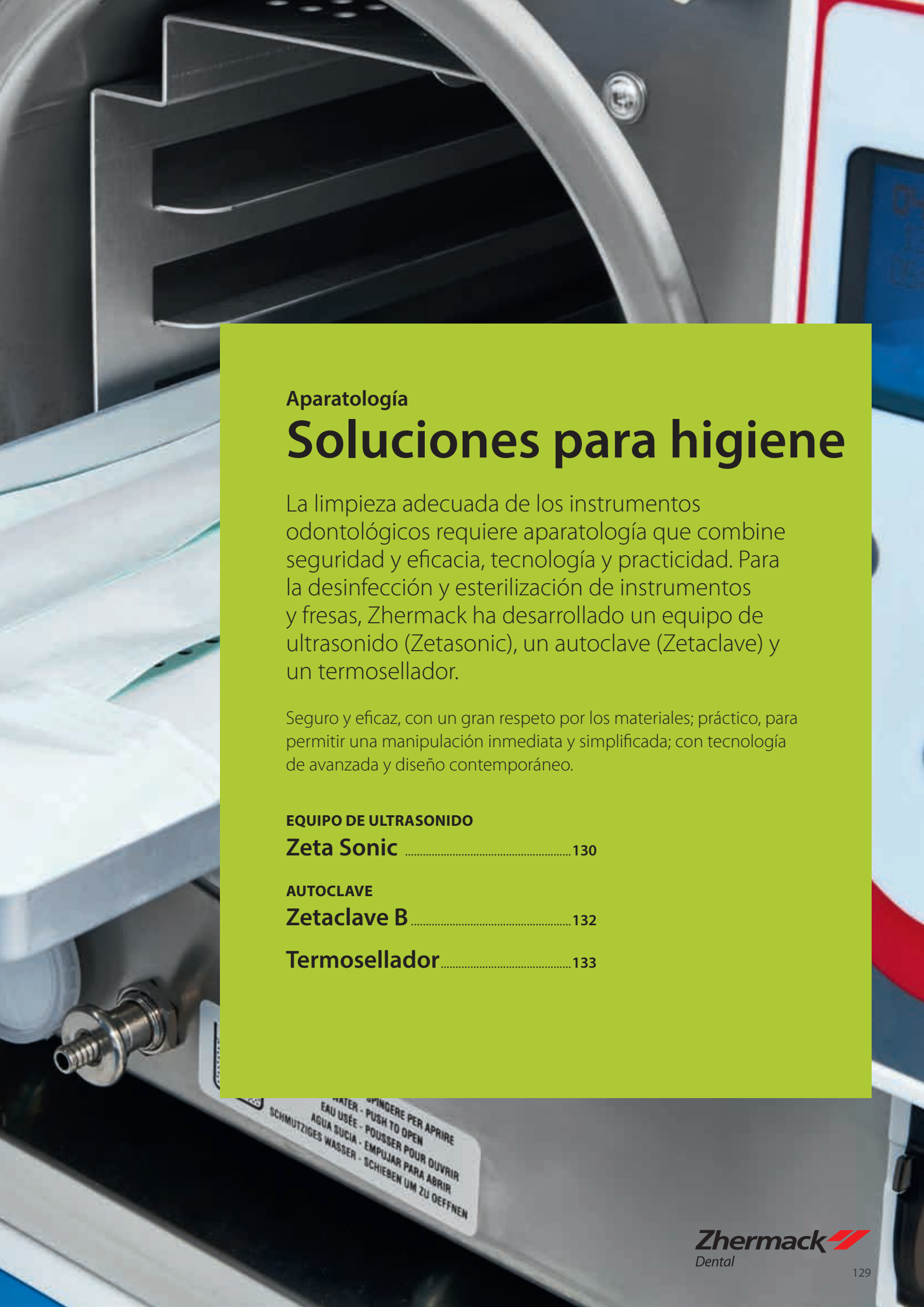
Cód. XR0240500

Banco de soporte para 2 Modulmix

Cód. XR0240580

Temporizador digital incluido con cada Modulmix

Para obtener más información sobre los productos utilizables, consulte las siguientes hojas en el sitio de www.zhermack.com: Hydrorise, Elite HD+, Freelgin.



Aparatología

Soluciones para higiene

La limpieza adecuada de los instrumentos odontológicos requiere aparatología que combine seguridad y eficacia, tecnología y practicidad. Para la desinfección y esterilización de instrumentos y fresas, Zhermack ha desarrollado un equipo de ultrasonido (Zetasonic), un autoclave (Zetaclave) y un termosellador.

Seguro y eficaz, con un gran respeto por los materiales; práctico, para permitir una manipulación inmediata y simplificada; con tecnología de avanzada y diseño contemporáneo.

EQUIPO DE ULTRASONIDO

Zeta Sonic 130

AUTOCLAVE

Zetaclave B 132

Termosellador 133

Zeta Sonic es un equipo de ultrasonido que permite realizar una limpieza y desinfección profundas de los instrumentos odontológicos, quirúrgicos y protésicos realizados en metal, plástico, vidrio, cerámica u otros materiales.

Zeta Sonic

Características

- Cuba de acero inoxidable
- Pantalla a prueba de agua
- Innovadora función de barrido y desgaseado
- Pantalla para regular el tiempo y la temperatura
- Apagado automático (luego de 12 horas)

Ventajas

- **Efectividad certificada:** cuando se utiliza en combinación con Zeta 1 Ultra, limpia y desinfecta al mismo tiempo; por lo tanto, minimiza el riesgo de contaminación y le brinda al operador un mayor nivel de protección y seguridad.
- **Practicidad:** diseñado para mejorar y estandarizar los pasos de limpieza y desinfección de los instrumentos. Permite preestablecer el tiempo y la temperatura en el primer uso y mantener esta configuración en usos posteriores.
- **Máquina inteligente:** mantiene la temperatura establecida durante el uso y se apaga automáticamente luego de 12 horas.

Zeta Sonic

Código	Modelo	Tamaño (L x P x A: mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)	Dimensiones del tanque interno (L x P x A: mm)	Volumen de trabajo/volumen máx. (l)	Frecuencia de ultrasonido (kHz)	Potencia ultrasónica eficaz máx. (W)	Dispositivo médico
C306403	Zeta Sonic 230 V	300 x 179 x 214	≈3,3	230 V ± 10 % /50 a 60 Hz	280	240 x 137 x 100	≈ 1,90/2,75	37	80/320	Clase I

COMPONENTES ESTÁNDAR

Cód. XC0140001

Cesto

Cód. XC0140002

Filtro

Cód. XI0140002

Tapa/cubeta para el cesto

Cód. XR0140001

Tubo de vaciado

Cód. XR0140002

Kit de vaciado

ACCESORIOS

Cód. XR0140003

Vaso de laboratorio de cristal con tapadera

Cód. XR0140008

Tapadera para vaso de laboratorio

Cód. XR0140027

Cesto portafresas

Zetaclave B

Autoclave

Zetaclave es un autoclave de clase B para la esterilización de instrumentos quirúrgicos sólidos, instrumentos huecos (tipo A y B), instrumentos embolsados y cargas porosas, el cual cumple plenamente con la reglamentación europea EN 13060. Zetaclave B cumple con todos los requisitos para una esterilización segura, al mismo tiempo que ofrece velocidad y alto rendimiento.

Zetaclave

Características

- Vaporizador instantáneo fuera de la cámara
- Cierre motorizado de registro automático con triple dispositivo de seguridad
- Cámara de acero inoxidable, en un solo bloque sin soldaduras (para una higiene perfecta)

Ventajas

- **Máxima seguridad para el profesional y sus pacientes:** garantía de alta calidad a través de controles constantes mediante sondas incorporadas
- **Fácil de usar y intuitivo:** gracias a la pantalla gráfica y a una lista completa de ciclos preestablecidos

Código	Modelo	Tamaño (L x P x A: mm)	Peso (kg)	Fuente de alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)	Dimensiones de la cámara (D. int. x D - mm)	Altitud máxima de uso (m)	Capacidad del tanque (l)
C306550	Zetaclave B 18 l	450 x 615 x 400	45	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	2400	236 x 381	0 a 2000	4,5
C306552	Zetaclave B 23 l	450 x 615 x 400	50	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	2400	236 x 530	0 a 2000	4,5

Accesorios

Código	Envase
XR0150090	Destilador eléctrico
XR0150070	Desmineralizador
XR0150100	Ósmosis

Accesorios

Código	Envase
XR0150125	Cubeta de Zetaclave 18 l
XR0150135	Cubeta de Zetaclave 23 l
XR0150140	Filtro bacteriano

Termosellador

Máquina termoselladora

Máquina **termoselladora manual** para rollos de esterilización.

Máquina termoselladora manual

Características

- Gran velocidad de sellado
- Ancho del área de sellado de 310 mm
- Validación inteligente gracias al indicador luminoso de advertencia durante el uso

Ventajas

- **Calidad:** garantiza un perfecto sellado en pocos segundos
- **Practicidad:** la palanca selladora tiene un diseño ergonómico y se encuentra ubicada en la parte frontal para simplificar las operaciones de confección

Código	Modelo
XR0150060	Máquina termoselladora manual

A menudo sucede que el modelo debe vaciarse directamente en la clínica para reproducir el estado de dentición del paciente para los fines de diagnóstico. Esto permite evaluar el tratamiento de ortodoncia o protésico o, incluso, sólo para controlar la oclusión.
Para obtener la máxima precisión, puede encontrar dentro de la gama de yesos Zhermack aquel que sea más adecuado para las aplicaciones de la clínica dental.

Elite Rock es un yeso extraduro para modelos master en aplicaciones en prótesis fijas. Gracias a su fórmula especial optimizada para la lectura con sistemas CAD/CAM, los modelos realizados con Elite Rock en Silver Grey pueden escanearse sin usar sprays reflectantes.

Elite Model es un yeso dental indicado para hacer antagonistas o moldes de estudio.

Elite Ortho es un yeso dental para la realización de modelos para ortodoncia y antagonistas.

Elite Rock	200 g	1 kg	3 kg	Caja de 25 kg	Tambor de 25 kg
Sandy Brown	C410033	C410032	C410030	C410200	C410334
Cream	-	-	C410020	C410201	C410332
Silver Grey	-	-	C410010	C410202	C410330
Light Amber	-	-	C410035	-	C410335
White	-	-	C410000	C410204	C410336

Elite Rock Fast	200 g	1 kg	3 kg	Caja de 25 kg	Tambor de 25 kg
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	C410337
Cream	-	-	C410160	C410207	C410339
Silver Grey	-	-	C410155	C410206	C410338

Elite Model	200 g	1 kg	3 kg	Caja de 25 kg	Tambor de 25 kg
Steel Blue	-	C410071	C410070	C410221	C410302
Ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304
White	-	-	C410060	C410222	C410300

Elite Model Fast	200 g	1 kg	3 kg	Caja de 25 kg	Tambor de 25 kg
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	C410064	C410063	C410228	C410309

Elite Ortho	200 g	1 kg	3 kg	Caja de 25 kg	Tambor de 25 kg
White	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

Para obtener más información sobre la gama completa de yesos dentales Zhermack, consulte el catálogo de laboratorio.

Zhermack
Dental

Índice alfabético

A
C

Acrytemp
página 80

Algitray
página 106

Colorbite D
Colorbite Rock
página 56

E
F

Elite Cord
página 72

Elite Glass
página 52

Elite Hard Relining
página 63

Elite HD+ Light Body - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Monophase - Normal Set
Elite HD+ Maxi Putty Soft - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Tray Material - Fast Set
Elite HD+ Monopahse - Normal Set
Elite HD+ Putty Soft - Normal & Fast Set
Elite HD+ Regular Body - Normal Set
Elite HD+ Super Light Body - Fast Set
Elite HD+ Tray Material - Fast Set
página 34

Elite LC Tray
Elite LC Tray ROUND
página 71

Elite P&P Light Body
Elite P&P Putty Soft
Elite P&P Regular Body
página 38

Elite Soft Relining
página 62

Elite Stones
página 134

Freealgin
Freealgin Maxi
página 18

G
H

Gypstray
página 106

Hi-Tray Light Clear
página 67

Hi-Tray Light Dual Arch
página 70

Hi-Tray Light Edentulous
página 69

Hi-Tray Light Plastic
página 68

Hi-Tray Metal
página 66

Hydrocolor 5
página 14

Hydrogum
página 17

Hydrogum 5
página 14

Hydrogum Soft
página 17

Hydrorise Extra Light Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Heavy Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Light Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Heavy Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Monophase - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Putty - Normal & Fast Set
Hydrorise Monophase - Normal & Fast Set
Hydrorise Putty - Normal & Fast Set
Hydrorise Regular Body - Normal & Fast Set
página 26

Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set
Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set
Hydrorise Implant Light Body - Normal Set
página 30

I N O

Indurent Gel
página 44

Neocolloid
página 15

Occlufast CAD
Occlufast Rock
página 56

Oranwash L
Oranwash VL
página 44

Orthogum
página 48

Orthoprint
página 16

P S

Phase Plus
página 17

Safemix Latex
Safemix Nitrile
página 112

T U

Thixoflex M
página 44

Tropicalgin
página 17

Universal Tray Adhesive
página 73

Z

Zeta 1 Ultra
Zeta 2 Enzyme
Zeta 2 Sporex
página 94

Zeta 3 Foam
Zeta 3 Soft
Zeta 3 Wipes POP-UP
Zeta 3 Wipes TOTAL
Zeta 4 Wash
página 98

Zeta 5 Power Act
Zeta 5 Unit
página 102

Zeta 6 Drygel
Zeta 6 Hydra
página 110

Zeta 7 Solution
Zeta 7 Spray
página 104

Zeta Roll
página 112

Zetaflow Catalyst
Zetaflow Light
Zetaflow Putty
Zetaplus
Zetaplus Soft
página 44

Zmack Bond
Zmack Comp
Zmack Etch
Zmack Flow
página 84

F300053 - 18-01

Application pictures courtesy of: Dr. A. Barbaglia, Dr. M. Sedda and Dr. M. Villaroel

Fulfilling your needs

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack