

Catálogo



ES | Soluciones para la clínica dental



Catálogo
2019



lling your needs

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.

Zhermack responde a las necesidades de los clientes manteniendo y mejorando continuamente su sistema de control de calidad.

Zhermack inició su proceso de certificación en 1993.

Hoy en día, el marco normativo a nivel global es sumamente complejo y, para simplificar el acceso de sus productos a mercados de todo el mundo, Zhermack ha dado un paso muy importante en 2018: las certificaciones EN ISO 13485:2016 y MDSAP (Medical Device Single Audit Program).





Sistemas de impresión 9

Impresión preliminar	13
Impresión master	27
Matriz transparente	53
Registros oclusales	57
Rebase	65
Accesorios	69

Restauraciones 81

Restauraciones provisionales	83
Restauraciones permanentes	87

Higiene 93

Instrumentos y fresas	97
Superficies	101
Aplicaciones especiales	105
Manos	113
Productos desechables	116

Aparatología 123

Mezcladores para materiales de impresión	125
Soluciones para higiene	133

Vaciado de modelos 136

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.



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

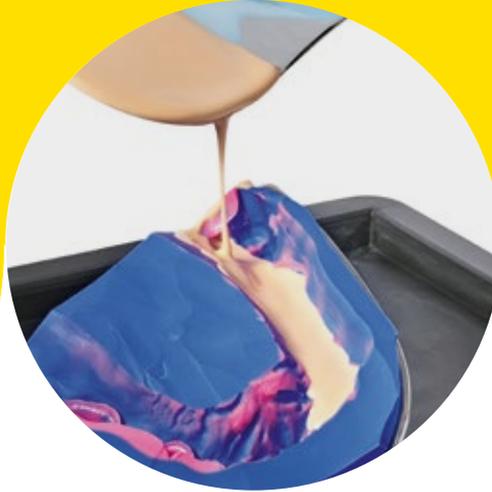


Limpieza y desinfección de la impresión

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
Zetalgin	18

SUSTITUTO DE ALGINATO

Freealgin	20
------------------------	----

Hydrogum 5 | Hydrocolor 5

Alginatos de elevada estabilidad dimensional

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

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, obteniendo 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 un 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).

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 Hurrimix² 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



Hydrogum 5



Hydrocolor 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.

Características

- Elevada precisión
- Tiempo de fraguado normal
- Baja tixotropía
- Puede mezclarse con Hurrimix² o Alghamix II

Ventajas

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



Neocolloid



Neocolloid



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.

Características

- Alginato extraelástico
- Tiempos de trabajo y fraguado extra rápido
- Aroma a vainilla
- Puede mezclarse con Hurrimix² o Alghamix II

Ventajas

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



Orthoprint





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.

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 Hurrimix² o Alghamix II

Ventajas

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



Hydrogum



Hydrogum Soft



Zetalgin es un alginato universal diseñado para satisfacer las diversas necesidades rutinarias de la práctica clínica.

Resulta ideal para profesionales que buscan una solución sencilla y efectiva para toma de impresiones.

Características

- Elasticidad
- Disponible también en versión cromática (Zetalgin Chromatic)
- 1 minuto en la boca
- Aroma a menta

Ventajas

- Fácil retirada de las impresiones gracias a la elasticidad del material
- Zetalgin Chromatic cambia de color para guiar al dentista durante las tres etapas de procesamiento: violeta (mezcla), gris (tiempo de trabajo) y verde (tiempo en boca)
- Menor tiempo en boca para mayor comodidad del paciente



Zetalgin



Zetalgin





Freealgin

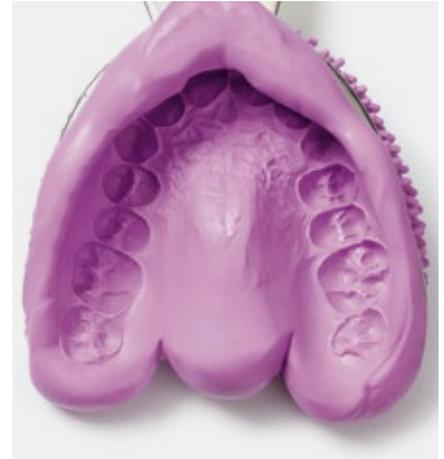
Sustituto de alginato

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

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

Impresión preliminar

Características de los productos



Sistemas de impresión / Impresión preliminar

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
Zetalgin	Elástico Cromático	Rápido	1:35 1:10	1:00	2:35 2:10	Menta	10,0 %	96 %	0,8 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 - 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
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 universales

Código	Producto	Tiempo de polimerización	Envase
C301001	Zetalgin	Fast Set	1 bolsa 453 g
C301004	Zetalgin Chromatic*	Fast Set	1 bolsa 453 g

VIOLETA en el tiempo de mezcla | GRIS en el tiempo de trabajo | VERDE 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:



Hurrimix²: mezclador centrífugo para alginatos y yeso.
Más detalles en la página 126



Alghamix II: mezclador mecánico para alginatos y siliconas de condensación.
Más detalles en la página 128



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
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

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



Para la mezcla automática de los sistemas 5:1, recomendamos el uso de Sympress.
Más detalles en la página 130

5:1 Con sistema de mezcla automática 5:1

Impresión preliminar

Accesorios

Sistemas de impresión / Impresión preliminar





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. C400435



Algitray 1 kg

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	28
Hydrorise Implant	32
Elite HD+	36
Elite P&P	40

SILICONAS DE CONDENSACIÓN

Zetaplus	46
Oranwash	46
Thixoflex	46
Indurent Gel	46
Zetaflow	46
Orthogum	50

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 propiedades 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.

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

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 Putty - Light



Hydrorise Putty - Extra Light



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 temperatura 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 - 3 %	> 99,0 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	1 - 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Monofase	Type 2 Medium-bodied Consistency	1 - 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	54 ± 2	3 años
Hydrorise Regular Body	Type 2 Medium-bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Extra Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	3 - 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

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	



5:1

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

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	



5:1



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	



5:1

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
C207041	Fast Set	
C207060	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml + 2 traba-puntas
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 Sympress. Más detalles en la página 130

5:1 Con sistema de mezcla automática 5:1

Hydrorise Implant

Silicona de adición

Sistemas de impresión / Impresión master

Hydrorise Implant es una silicona de adición radiopaca y escaneable para implantología que Zhermack ha desarrollado para completar la gama Hydrorise.

Se caracteriza por su elevada dureza final, permite obtener una impresión precisa que registra con precisión la posición tridimensional y 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 tanto en la técnica en un solo paso (Medium Body) como en la simultánea (Heavy y Light Body).

Hydrorise Implant está disponible en versiones Normal (Heavy, Light y Medium Body) y Quick Set (Medium Body) para satisfacer las diferentes necesidades clínicas de las consultas dentales.

Se presenta en cartuchos de mezclado automático a fin de simplificar y agilizar la fase de mezcla.

Además, puede utilizarse con las cubetas de impresión principales, tanto las estándar (de plástico o acero) como las hechas a medida (de resina).

Características

- Medium Body disponible en versión Normal y Quick Set
- Ratio de mezcla 1:1 (Hydrorise Implant Light Body 50 ml)
- Ratio de mezcla 5:1 (Hydrorise Implant Medium y Heavy Body 380 ml)
- Alto grado de dureza final
- Hidrocompatibilidad
- Tixotropía
- Radiopacidad
- Biocompatibilidad
- Escaneable sin usar esprays matificantes
- Aroma a menta

Ventajas

- Alto nivel de rigidez que ayuda a mantener la transferencia en la posición tridimensional
- Alto nivel de recuperación elástica para minimizar el riesgo de deformación durante la retirada de la boca
- Snap-Set ideal que combina un buen tiempo de trabajo con un tiempo breve en la boca
- Alto nivel de reproducción de los detalles de tejidos blandos en torno a la transferencia (Light Body)
- Fácil de usar (mezcla y dosificación) gracias a los cartuchos automezclantes



Hydrorise Implant Medium Body



Hydrorise Implant Heavy - Light Body



Hydrorise Implant Heavy - Light Body



- Cartuchos de 380 ml compatibles con las principales mezcladoras automáticas 5:1 del mercado
- Alta estabilidad dimensional
- Alto nivel de tixotropía (el material no fluye por la boca del paciente)
- Desinfectable y sin variaciones significativas en las dimensiones
- Biocompatible para mayor seguridad del paciente
- Impresiones legibles de manera fácil e inmediata por el dentista gracias a los colores
- Modelo fácilmente retirable de la impresión por parte del protésico dental
- 3 años de vida útil de almacenamiento

Producto	Sistema de emisión	Viscosidad	Técnicas recomendadas	Implantología	Tipo de polimerización	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo en la boca* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
Hydrorise Implant Heavy Body	Mezclado automático 5:1	Heavy	Técnica de impresión en un paso	●	Normal set	02:00	03:30	05:30
Hydrorise Implant Medium Body	Mezclado automático 5:1	Medium	Impresión en un solo paso	●	Normal set Quick set	02:00 01:30	03:30 02:00	05:30 03:30
Hydrorise Implant Light Body	Dispensador 1:1	Light	Técnica de impresión en un paso	●	Normal set	02:00	03:30	05:30

* Tiempos indicados a 35 °C (95 °F)

Producto	ISO 4823	Deformación por compresión	Recuperación elástica	Variación lineal de dimensiones (tras 24 h)	Dureza (Shore A)	Vida útil de almacenamiento
Hydrorise Implant Heavy Body	Consistencia pesada tipo 1	1 - 3 %	>99,3 %	<0,25 %	70	3 años
Hydrorise Implant Medium Body	Consistencia media tipo 2	1 - 3 %	>99,3 %	<0,25 %	60	3 años
Hydrorise Implant Light Body	Consistencia ligera tipo 3	1 - 3,1%	>99,3 %	<0,25 %	55	3 años

Hydrorise Implant

Códigos

Sistemas de impresión / Impresión master



Hydrorise Implant Heavy Body: silicona de adición de alta viscosidad

Código	Presentación
C207090	2 cartuchos de 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 trabapuntas
C207095	Kit Hydrorise Implant Intro Heavy/Light: 1 cartucho Heavy Body de 380 ml + 1 cartucho Light Body de 50 ml + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 6 puntas mezcladoras amarillas + 1 trabapuntas



5:1

Hydrorise Implant Medium Body: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Presentación
C207092	Normal set	2 cartuchos de 380 ml + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 trabapuntas
C207122	Quick set	
C207096	Normal set	Kit Hydrorise Implant Intro Medium Body: 1 cartucho Medium Body de 380 ml + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 1 trabapuntas
C207126	Quick set	



5:1

Hydrorise Implant Medium Body: silicona de adición de baja viscosidad

Código	Presentación
C207091	2 cartuchos de 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C207095	Kit Hydrorise Implant Intro Heavy/Light: 1 cartucho Heavy Body de 380 ml + 1 cartucho Light Body de 50 ml + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 6 puntas mezcladoras amarillas + 1 trabapuntas



Para la mezcla automática de los sistemas 5:1 aconsejamos utilizar la Sympress.
Más detalles en la página 130

5:1

Envasado con sistema para mezcla automática en relación 5:1



Elite HD+

Silicona de adición

Sistemas de impresión / Impresión master

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.

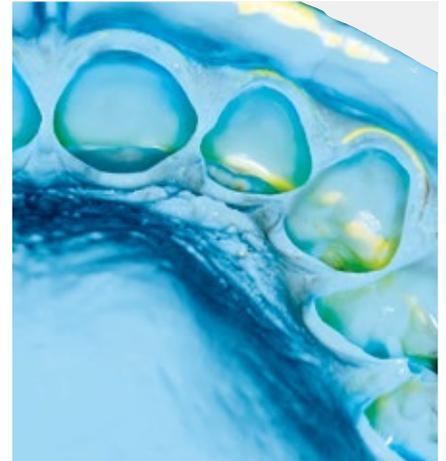
Las nanopartículas contenidas dentro de la silicona aumentan su fluidez para llegar a los espacios menos accesibles del surco gingival. La combinación de la nanotecnología y la hidrocompatibilidad le permite obtener la información rápidamente y, por lo tanto, reduce en forma considerable el riesgo de 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.

Características

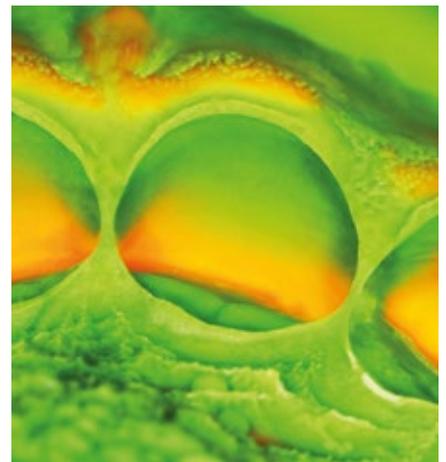
- Relación de mezcla: 1:1 para el cartucho en formato de 50 ml o 5:1 para los cartuchos en formato de 380 ml
- Hidrocompatibilidad
- Tixotropía (excepto Super Light)
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización
 - Tiempo de trabajo prolongado
 - Menor permanencia en la cavidad oral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

Ventajas

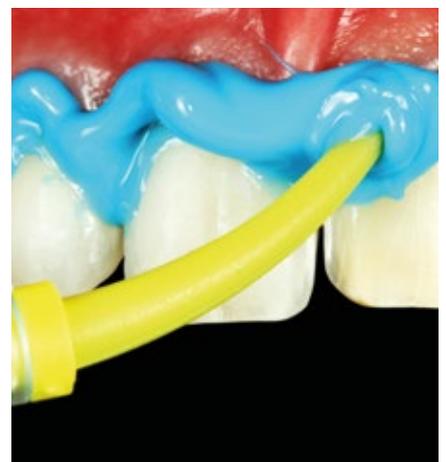
- Resistencia a la deformación
- Excelente recuperación elástica
- Elevada estabilidad dimensional
- Pigmentos opacos para una lectura mejorada de detalles (Elite HD+ Tray Material, Monophase, Regular Body, Light body y Super Light Body)



Elite HD+ Putty - Light Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Fast Set



Elite HD+ Light Normal Set



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	2:00	3:30	5:30
							Fast Set	1:30	2:30	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	●	●	●	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Doble impresión							
Elite HD+ 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
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 - 3 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Tray Material	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Monofase	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	60	3 años
Elite HD+ Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años
Elite HD+ Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años
Elite HD+ Super Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45	3 años



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

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



NORMAL FAST

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

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	



NORMAL 5:1 FAST

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

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



5:1

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
C202310	Normal Set	Eco pack: 6 cartuchos x 380 ml (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas



5:1

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 Sympress. Más detalles en la página 130

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

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.

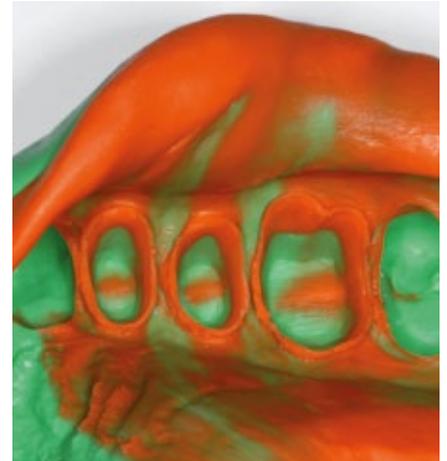
Características

- 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)

Ventajas

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

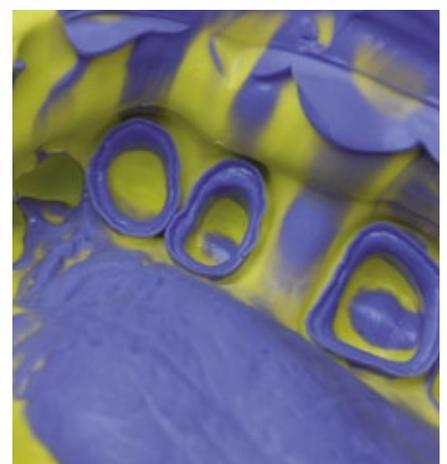
Producto no disponible en todos los mercados.



Elite P&P Putty Fast - Light Fast



Elite P&P Putty Normal - Regular



Elite P&P Putty Normal - Regular



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
			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 - 3 %	> 99,0 %	< 0,2 %	60 ± 2	3 años
Elite P&P Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	3 - 5 %	> 99,5 %	< 0,2 %	45 ± 2	3 años
Elite P&P Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	3 - 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	Normal Set	Paquete estándar: Base 250 ml + botes de catalizador 250 ml
C206001	Fast Set	
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



NORMAL FAST

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

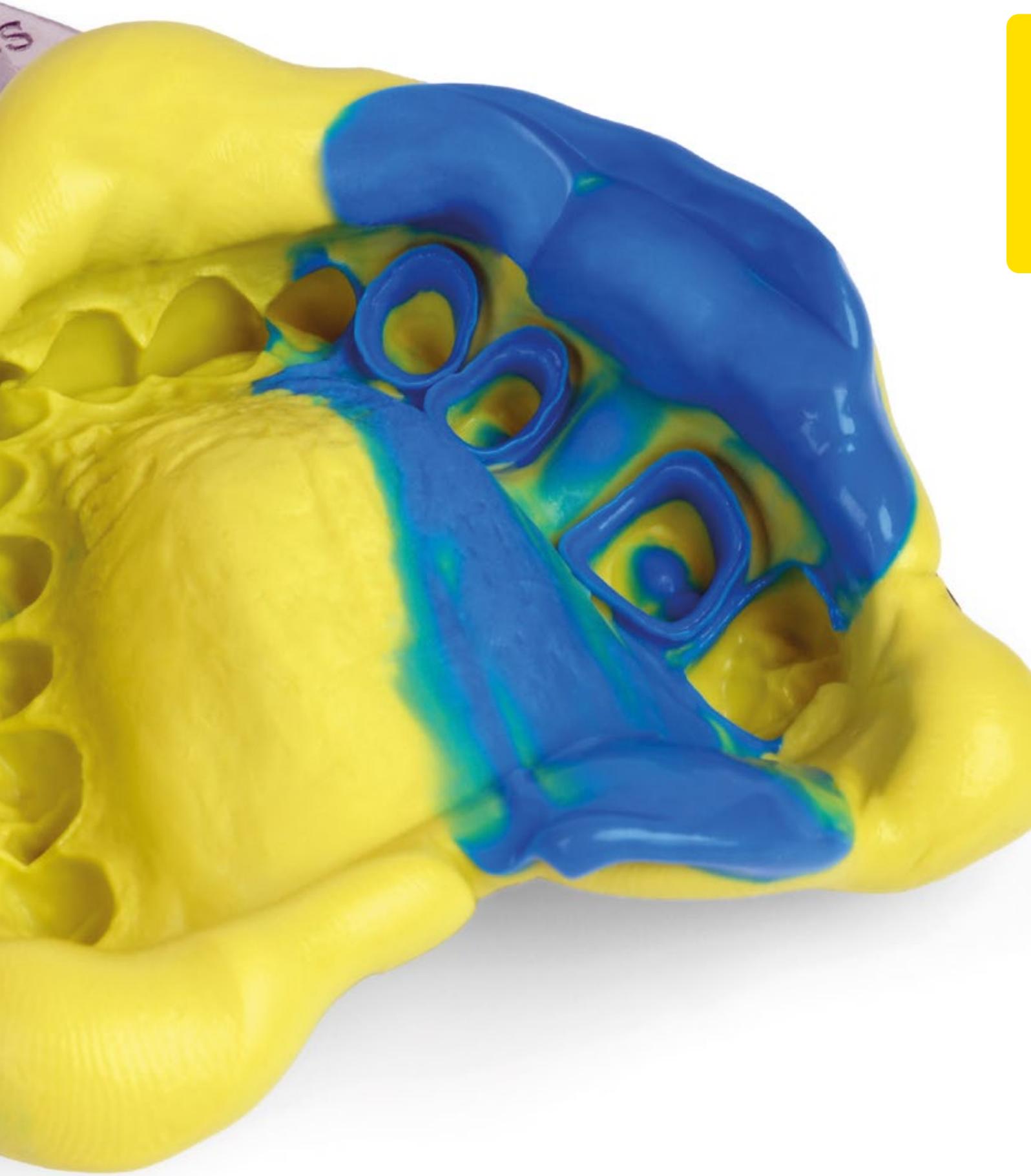


Elite P&P Light Body: silicona de adición de viscosidad baja

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206020	Normal Set	Paquete estándar: 2 tubos x 60 ml (Base + Catalizador)
C206010	Normal Set	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras amarillas
C206011	Fast Set	
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



NORMAL FAST



Hydrorise | Hydrorise Implant | Elite HD+ | Elite P&P

Accesorios

Sistemas de impresión / Impresión master





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 lilás (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 66 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.

Características

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

Ventajas

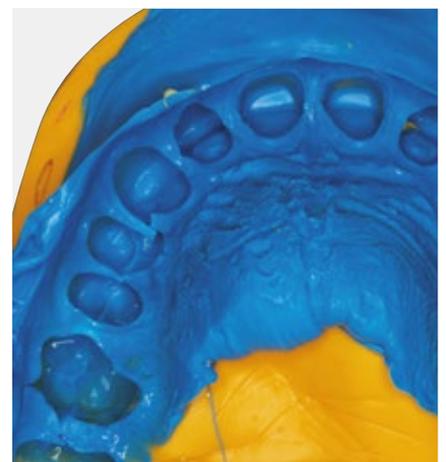
- Excelente relación entre rigidez y elasticidad
- Relación ideal entre tiempo de trabajo/tiempo de polimerización
- Gran fluidez y precisión de los materiales correctores
- Putty y materiales correctores con el mismo catalizador (uno para el sistema Zetaplus y otro para el sistema Zetaflow)



Zetaplus - Oranwash



Zetaplus - Oranwash



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 - 5 %	> 98 %	< 0,2 %
Zetaplus Soft	Type 0 Putty Consistency	2 - 5 %	> 98 %	< 0,2 %
Thixoflex M	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 - 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Oranwash L	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 - 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Oranwash VL	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 - 8 %	> 99 %	< 0,7 %
Zetaflow Putty	Type 0 Putty Consistency	2 - 5 %	> 98 %	≤ 0,2 %
Zetaflow Light	Type 3 Light-Bodied Consistency	2 - 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

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 128.

Orthogum

Silicona de condensación para ortodoncia

Sistemas de impresión / Impresión master

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

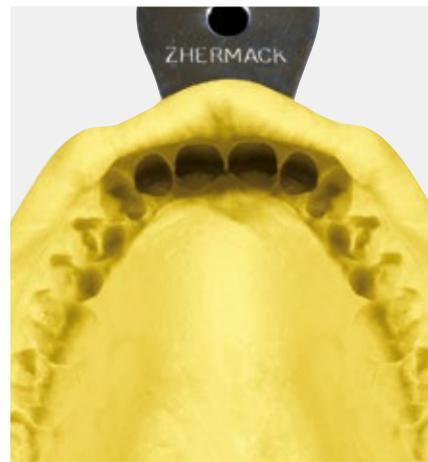
Se caracteriza por una gran elasticidad y un aroma agradable a chicle, lo cual permite la reducción del reflejo emético para lograr una toma de impresiones que reduce el estrés para el operador y es mucho más cómoda, especialmente para pacientes en edad pediátrica.

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



Orthogum



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	1:00	1:30	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 - 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

Siliconas de condensación

Accesorios



Sistemas de impresión / Impresión master

Cód. C207201



Block de mezcla (15 hojas)

Cód. C207200



Espátula para siliconas

Cód. D510010



Putty cut

Más accesorios en la página 123.



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 54

Elite Glass

Silicona de adición

Sistemas de impresión / Matriz transparente

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.

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

Ventajas

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



Elite Glass



Elite Glass

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+	58
Occlufast+ Color	58
Occlufast Rock	60
Occlufast CAD	60
Colorbite D	60
Colorbite Rock	60

Occlufast+ | Occlufast+ Color

Siliconas de adición

Sistemas de impresión / Registros oclusales

Occlufast+ es una silicona de adición que ofrece un alto grado de dureza final y está pensada para conseguir la mayor fiabilidad y exactitud en la creación de registros oclusales.

Occlufast+ también está disponible en versión termocromática, que cambia de color según la temperatura. El cambio de color indica que ha terminado la polimerización del material y le sirve al dentista como guía visual para minimizar el riesgo de error.

Características

- Consistencia imperceptible¹
- Elevado nivel de dureza final (37±5 Shore D)
- Tiempo en boca limitado
- Tixotropía
- Puntas mezcladoras amarillas
- Elevada estabilidad dimensional (hasta 2 semanas)

Ventajas

- La consistencia imperceptible ayuda a no interferir con la oclusión y garantiza unos resultados precisos y fiables
- El alto grado de dureza final hace que los registros oclusales resistan a la compresión
- Como el tiempo en boca es limitado, el proceso es más rápido y cómodo para el paciente
- El uso de la punta mezcladora amarilla permite ahorrar material en cada uso en comparación con otras puntas*



Occlufast+



Occlufast+ Color

Materiales para registros oclusales	Sistema de emisión	Tiempo de trabajo** (min:s)	Tiempo en la boca** (min:s)	Aroma	Termocromático	Reproducción de detalles	Variación lineal de dimensiones (tras 24 h)	Dureza
Occlufast+	Dispensador 1:1	0:30	1:00	Mangostán		20 µm	0,20 %	37±5 Shore D
Occlufast+ Color	Dispensador 1:1	0:30	1:00	Lima	●	20 µm	0,20 %	37±5 Shore D

* Pruebas internas de Zhermack

** Tiempos a 35 °C (95 °F)

¹ N. Mobilio y S. Catapano, *Effect of experimental jaw muscle pain on occlusal contacts*, Journal of Oral Rehabilitation, 2011.



Occlufast+: silicona de adición para registros oclusales

Código	Presentación
C200791	Paquete estándar: 2 cartuchos de 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C200792	Eco pack: 8 cartuchos de 50 ml
C200790	Cartucho de 50 ml + 6 puntas mezcladoras amarillas



Occlufast+ Color: silicona de adición termocromática para registros oclusales

Código	Presentación
C200781	Paquete estándar: 2 cartuchos de 50 ml + 12 puntas mezcladoras amarillas
C200782	Eco pack: 8 cartuchos de 50 ml
C200780	Cartucho de 50 ml + 6 puntas mezcladoras amarillas



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

ACCESORIOS

Cód. C202070



Puntas mezcladoras amarillas (48 unidades)

Cód. C202100



D2 dispensador 1:1

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 gnatólogicas, 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

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)

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 CAD



Occlufast Rock



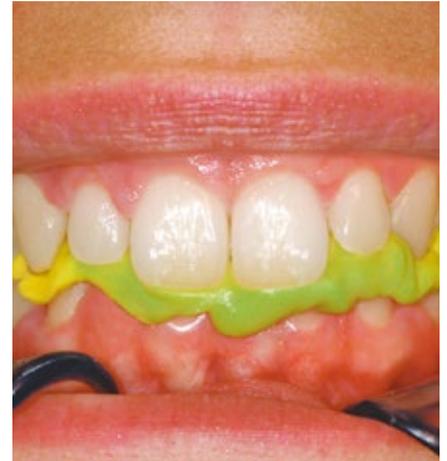
Occlufast Rock



Colorbite

Características

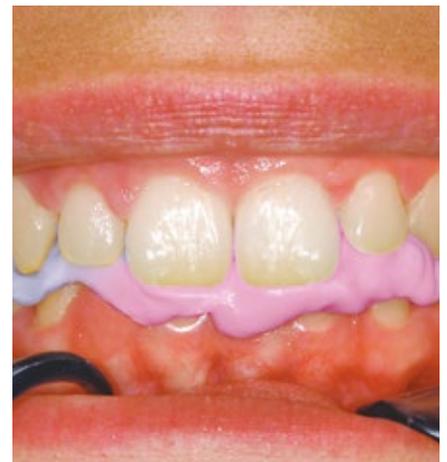
- Termocromática: tecnología que utiliza pigmentos sensibles a la temperatura
- Se puede reposicionar para realizar un control después de la polimerización
- Fácil acabado
- Colorbite Rock: aroma a frambuesa, color morado a 23 °C (73 °F) y rosa a más de 30 °C (86 °F)
- Colorbite D: aroma a lima, color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

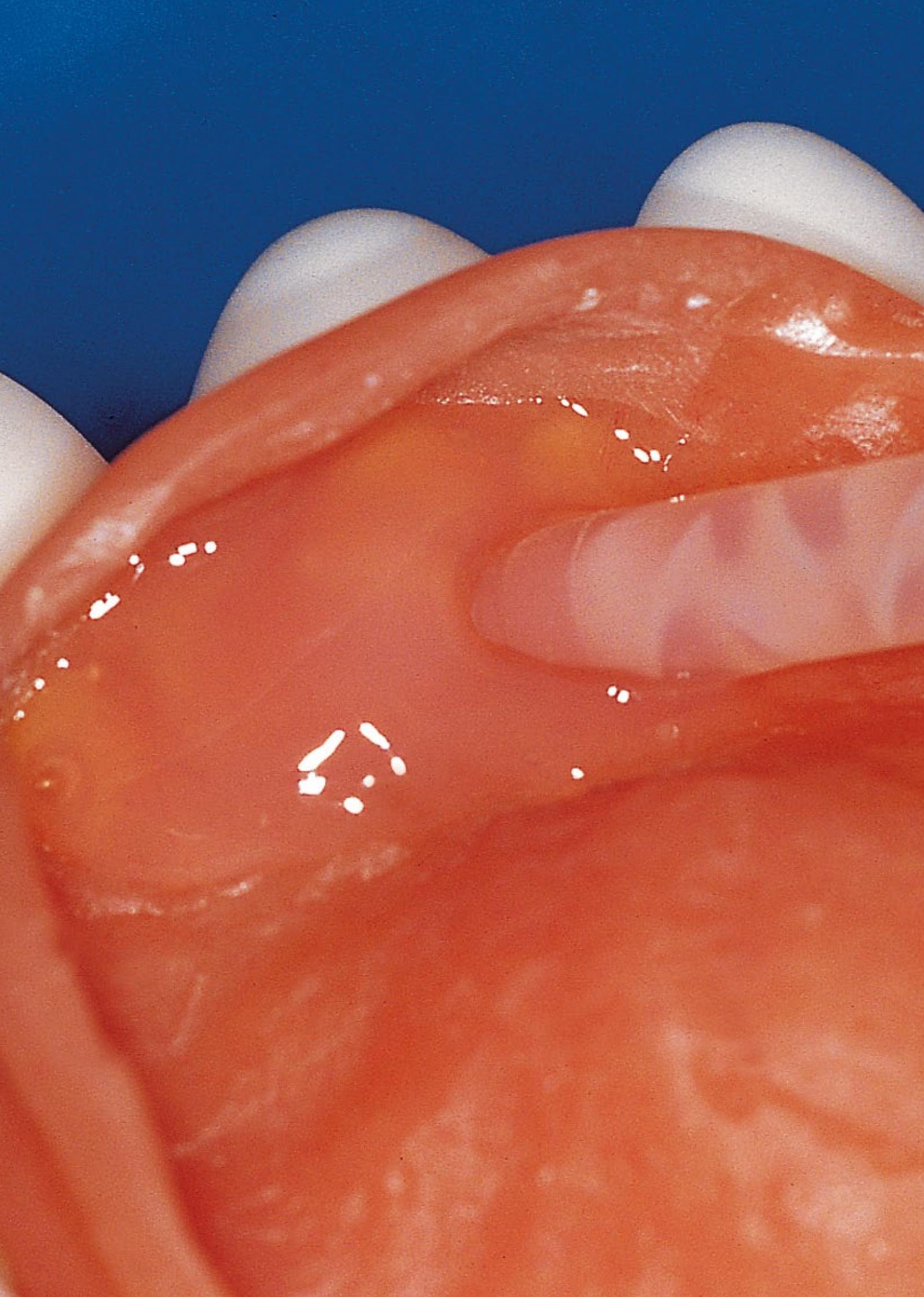


Puntas mezcladoras verdes (48 unidades)

Cód. C202100



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 66

RESINA PARA REBASES

Elite Hard Relining..... 67

Elite Soft Relining

Silicona de adición para rebases

Sistemas de impresión / Rebase

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

Sistemas de impresión / Rebase

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	2,35 g / 1,5 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	70
Hi-Tray Light Clear	71
Hi-Tray Light Plastic	72
Hi-Tray Light Edentulous	73
Hi-Tray Dual Light Arch	74

CUBETAS INDIVIDUALES

Elite LC Tray	75
Elite LC Tray ROUND	75

RETRACCIÓN GINGIVAL

Elite Cord	76
-------------------------	----

ADHESIVO PARA CUBETAS

Universal Tray Adhesive	77
--------------------------------------	----

Hi-Tray Metal

Cubetas de metal

Sistemas de impresión / Accesorios

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.

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

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 superior



Hi-Tray Metal sólida superior



Hi-Tray Metal perforada inferior



Hi-Tray Metal sólida inferior

Hi-Tray Light Clear

Cubetas de plástico transparente

Sistemas de impresión / Accesorios

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

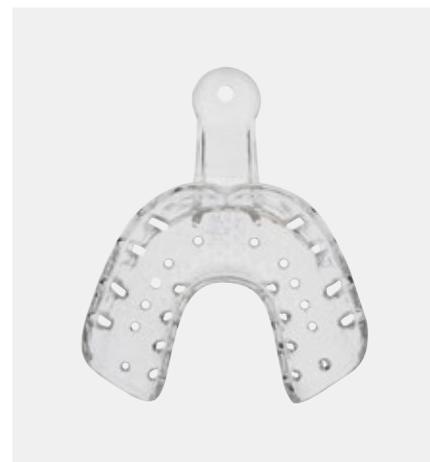
- Transparentes
- Desechables
- Se puede colocar en Autoclave
- Rígidas
- Diseño perforado para una mejor retención mecánica
- Mango reforzado con nervaduras para una mejor distribución de la presión ejercida

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

Sistemas de impresión / Accesorios

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

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

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 Plastic superior



Hi-Tray Light Plastic inferior

Hi-Tray Light Edentulous

Cubetas de plástico

Sistemas de impresión / Accesorios

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

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 Edentulous superior



Hi-Tray Light Edentulous inferior

Hi-Tray Light Dual Arch

Cubetas de plástico

Sistemas de impresión / Accesorios

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 | Elite LC Tray ROUND

Resinas fotopolimerizables

Sistemas de impresión / Accesorios

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.

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 ROUND



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)

Elite Cord

Desplazamiento gingival

Sistemas de impresión / Accesorios

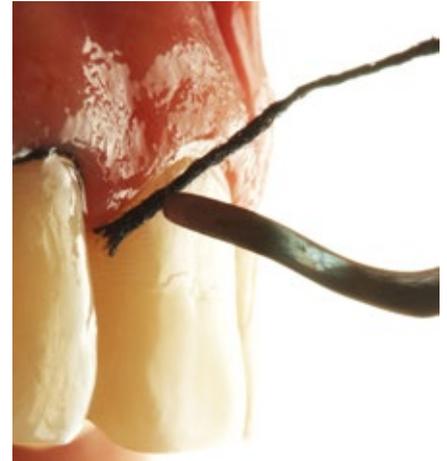
Se recomienda **Elite Cord** para el desplazamiento gingival antes de la toma de impresiones en prótesis fijas, antes de reconstrucciones adhesivas o restauraciones y en operaciones cerca de tejidos marginales (por ejemplo, preparación de los márgenes subgingivales).

Características

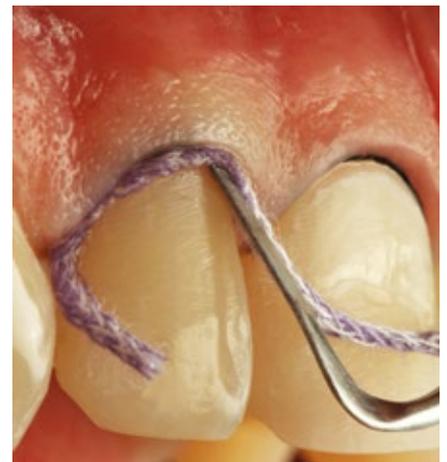
- Hilo no impregnado
- Realizado en fibra de algodón 100 %
- Estructura de malla entretrejida
- Cada envase contiene 275 cm de hilo
- Disponible de cinco grosores identificados con diferentes colores:
 - tamaño 000 (negro)
 - tamaño 00 (amarillo/negro)
 - tamaño 0 (morado/blanco)
 - tamaño 1 (azul/blanco)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

Ventajas

- Fácil y rápido de colocar en el surco gingival gracias a su estructura entretrejida 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



Elite Cord



Elite Cord



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)

Universal Tray Adhesive

Adhesivos para siliconas de adición

Sistemas de impresión / Accesorios

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 116**



Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray: **página 108**
Zeta 7 Solution: **página 108**



Detergentes para alginatos y yeso

Algitray: **página 110**
Gypstray: **página 110**



Vaciado de modelos

Yeso: **página 136**

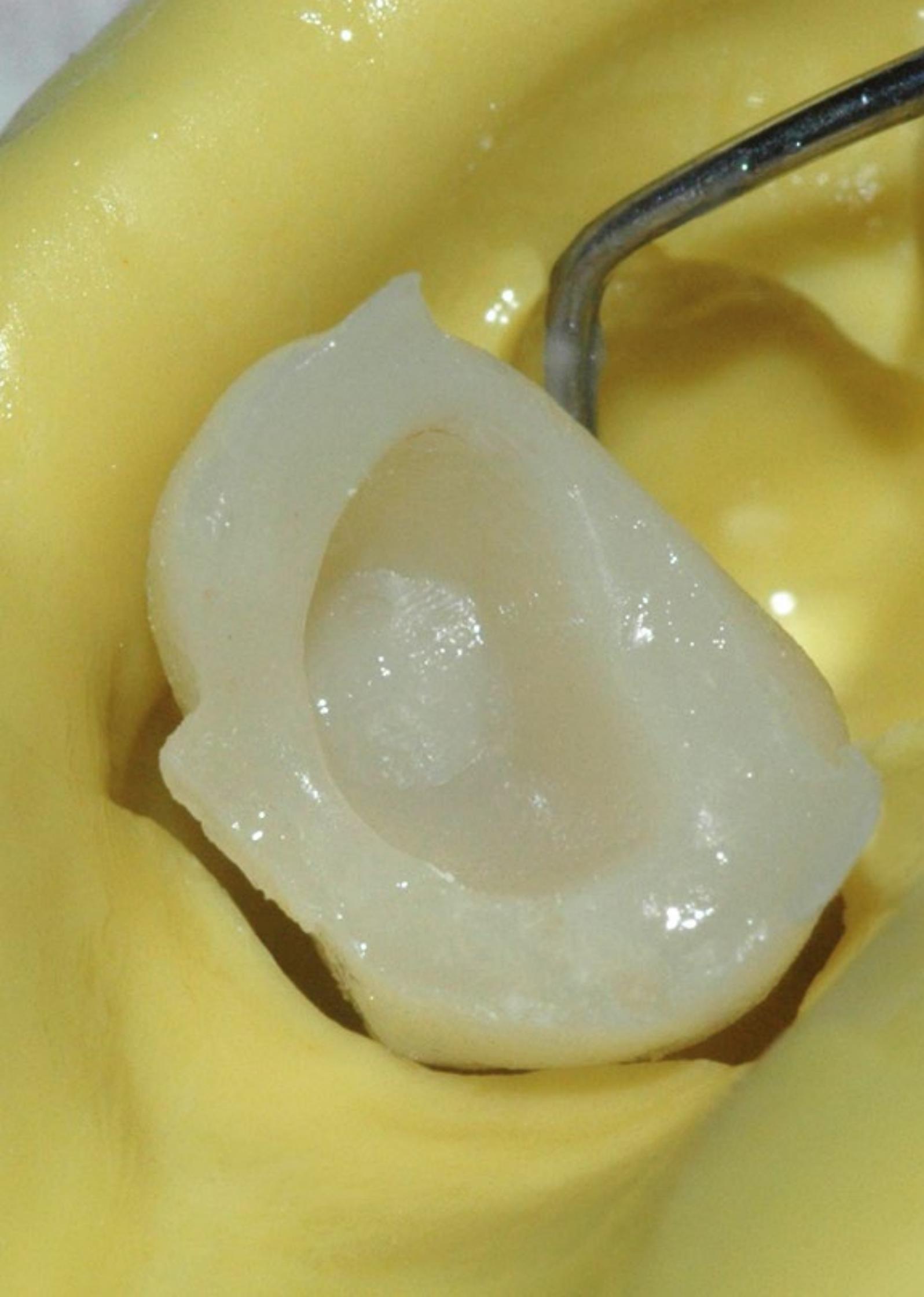




Restauraciones

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

Restauraciones provisoriales

Acrytemp es la elección ideal para hacer coronas y puentes provisionales, onlays, inlays y carillas 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 BISACRÍLICA AUTOPOLIMERIZABLE

Acrytemp 84

Acrytemp

Resina bisacrílica autopolimerizable

Restauraciones / Restauraciones provisionales

Acrytemp es una resina autopolimerizable bisacrílica para la rápida preparación de elementos provisionales de corta y larga duración.

Acrytemp puede ser utilizado tanto con la técnica directa como indirecta.

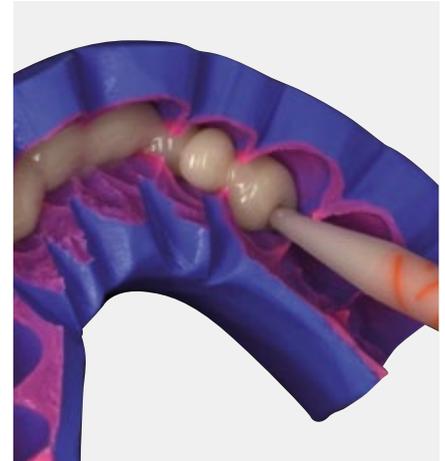
Es práctica de usar gracias al sistema de automezclado y fácil de fresar y pulir, con una alta resistencia a las fracturas. Su particular formulación no contiene monómero de metilmetacrilato y permite mantener bajas temperaturas durante la reacción de polimerización, lo cual no irrita la pulpa. Acrytemp está disponible en 5 colores y ofrece un efecto estético natural que reproduce el color de los dientes para satisfacer las necesidades de los pacientes y del dentista.

Características

- Alta resistencia a las fracturas
- Libre de monómero de metilmetacrilato
- Poco aumento de temperatura durante la reacción de polimerización
- Las tonalidades A1; A2; A3; A3,5 y B1 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

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



Acrytemp



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	0:50	1:00 - 2:00 (35 °C) 3:00 - 4:00 (23 °C)	4:30 (45 - 55 °C) 6:00 (23 °C)	250 MPa	65 MPa



Acrytemp - Resina bisacrílica autopolimerizable

Código	Color	Envase
C700201	A1	Paquete estándar: 1 cartucho de 50 ml (76 g) + 15 puntas mezcladoras 4:1
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
C700211	B1	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

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	88
Zmack Comp	88
Zmack Etch	88
Zmack Flow	88

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.

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 adecuada 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



Zmack Flow



Zmack Comp



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 sobregabado 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 polimerización	Absorción de agua	Radiopacidad
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 amplio 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.

Desinfección y esterilización con instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas

Zeta 1 Ultra

Zeta 2 Enzyme

Zeta 2 Sporex

página 98

página 98

página 98



Limpieza de superficies lavables

Zeta 4 Wash

página 102



Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray

Zeta 7 Solution

página 108

página 108





Superficies de dispositivos médicos Desinfección y limpieza

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

página 102
página 102
página 102
página 102



Desinfección, limpieza y desodorización de unidades de succión

Zeta 5 Power Act página 106



Eliminación de alginatos y yeso de cubetas e instrumentos

Algitray página 110
Gypstray página 110



Limpieza e higiene de manos

Zeta 6 Hydra
Zeta 6 Drygel

página 114
página 114



Higiene

Instrumentos y fresas

La gama Zeta Hygiene ofrece productos con un espectro amplio para la desinfección y esterilización de instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas.

Productos líderes caracterizados por altos estándares de calidad para trabajar de manera 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	98
Zeta 2 Enzyme	98
Zeta 2 Sporex	98

Zeta 1 | Zeta 2

Desinfectantes y esterilizadores para instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas

Higiene / Instrumentos y fresas

Zeta 1 Ultra es un desinfectante y detergente líquido concentrado adecuado para los instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas.

Zeta 2 Enzyme es un desinfectante y detergente trienzimático en polvo específico para instrumentos quirúrgicos y fresas.

Zeta 2 Sporex es un esterilizador químico en frío y desinfectante de alto nivel en polvo, específico para instrumentos odontológicos y particularmente recomendado para todos los dispositivos médicos que no pueden ser esterilizados en un autoclave.

Características

- Amplio espectro de acción conforme a las últimas normas europeas sobre desinfección
- Fórmulas concentradas de alta eficacia
- Alta compatibilidad con materiales

Ventajas

- **Eficacia:** alta protección para profesionales y pacientes
- **Seguridad:** sin aldehídos ni fenoles
- **Fácil de usar:** tiempo de acción más rápido y dosificación más sencilla gracias al envase dosificador



Zeta 2 Sporex



Zeta 2 Sporex



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 y limpiador	Alquilamina, sales de amonio cuaternario	2% (amplia desinfección)	60 minutos en baño estático* o 30 minutos en baño ultrasonido a 35 °C	Desinfección y limpieza para instrumentos y fresas	<p>BAÑO ESTÁTICO: Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Micobactericida, incluida acción tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus, VIH, VHB, VHC, ébola, herpes simplex y todos los virus de la gripe humana y animal) * Salvo fungicida</p> <p>BAÑO ULTRASONIDO: Bactericida, levaduricida, fungicida, micobactericida (incluyendo acción tuberculicida, virucida y virucida limitada) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.</p>
			1% (desinfección rápida con espectro de acción limitado)	15 minutos en baño estático		
Zeta 2 Enzyme	Desinfectante y limpiador	Oxígeno activo, enzimas	2%	10 minutos	Desinfección rápida y mayor capacidad de limpieza gracias a las enzimas (proteasas, amilasas y lipasas)	<p>Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Micobactericida, incluida acción tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus incluyendo VIH, VHB, VHC) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.</p>
Zeta 2 Sporex	Limpiador, desinfectante y esterilizador químico en frío	Ácido peracético	2%	10 minutos	Esterilización rápida	<p>Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Fungicida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans, A. niger) Micobactericida, incluida acción tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus incluyendo VIH, VHB, VHC) Esporicida: EN 13704 (B. subtilis) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.</p>



Zeta 2 Enzyme



Zeta 2 Enzyme



Zeta 2 Enzyme



Zhermack
zeta 3 wipes TOTAL

Specific for surfaces

Aldehydes and phenols free

- > Bactericidal
- > Yeasticidal
- > Tuberculocidal
- > Virucidal

120 wipes | distributed for medical devices | 100% biodegradable

Model n. (REF): CE12063
CE mark and other regulatory symbols

Zhermack S.p.A. | Via S. Benedetto, 100 | 37012 Bussato (Verona) Italy
T +39 0429 587 911 | www.zhermack.com

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 como 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 alta y permite ahorrar tiempo.

Zeta 3 Soft	102
Zeta 3 Wipes TOTAL	102
Zeta 3 Foam	102
Zeta 3 Wipes POP-UP	102
Zeta 4 Wash	102

Zeta 3 | Zeta 4

Desinfectantes y detergentes para superficies de dispositivos médicos

Higiene / Superficies

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.

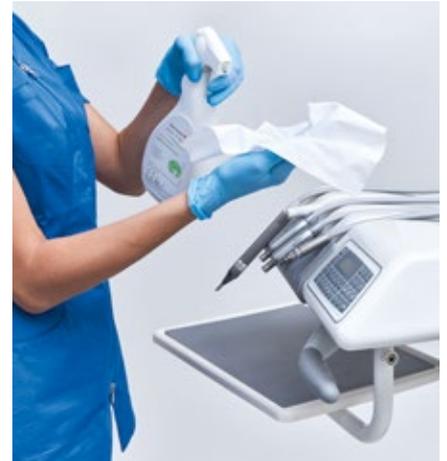
Zeta 4 Wash es una solución detergente concentrada, desodorante e higienizante, para grandes superficies.

Características

- Amplio espectro de acción conforme a las últimas normas europeas sobre desinfección
- Productos libres de aldehídos y fenoles
- Compatibilidad probada hasta con las superficies más delicadas

Ventajas

- **Eficacia:** alta protección para operadores y pacientes
- **Seguridad:** sin aldehídos ni fenoles
- **Velocidad y conveniencia:** desinfección y limpieza en un solo paso



Zeta 3 Soft



Zeta 3 Soft



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) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
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) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
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) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
Zeta 3 Wipes POP-UP	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5 minutos	Superficies delicadas	Toallitas grandes, gruesas, resistentes y testado dermatológicamente	Bactericida: EN 13697, EN 1276*, EN 14561* y EN 14561 (MRSA) Fungicida: EN 13697 (A. niger) y EN 14562 (A. fumigatus) Levaduricida: EN 1650*, EN 13624, EN 13697 y EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348 y EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, VRS, Polyomavirus, H1N1 y Rotavirus) y EN 14476* (HSV) Pruebas realizadas en condiciones de limpieza. * Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
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 106

DESINFECTANTES PARA IMPRESIONES

Zeta 7 Spray 108

Zeta 7 Solution 108

PRODUCTOS PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS DE ALGINATO Y YESO DE CUBETAS E INSTRUMENTOS

Algitray 110

Gypstray 110

Zeta 5

Desinfectantes y detergentes para unidades de succión

Higiene / Aplicaciones especiales

Para la desinfección y limpieza de unidades de succión.

Zeta 5 Power Act acción 3 en 1 permite desinfectar, limpiar y desodorizar con un solo producto, lo cual brinda protección para los profesionales y pacientes. La fórmula no espumosa y no agresiva especial permite el mantenimiento del regular funcionamiento de los tubos de aspiración.

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 rápida desinfección simplemente in 15 minutos*.

Características

- Amplio espectro de acción conforme a las últimas normas europeas sobre desinfección
- Fórmula no espumosa y no agresiva en los tubos de aspiración
- Activa en presencia de material orgánico
- Compatibilidad probada con los componentes de los circuitos de aspiración

Ventajas

- **Eficacia:** alta protección para operadores y pacientes
- **Protección:** permite el mantenimiento del regular funcionamiento de los tubos de aspiración
- **Cómodo de usar:** tiempos de acción breves y dosificación más sencilla gracias al envase con dispensador y al práctico formato monodosis

* Excluida la acción tuberculicida



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



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 o 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: DWV/RKI, DWV (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) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
			0,5 %	60 minutos		Bactericida, levaduricida: VAH Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.

* Excluida la acción tuberculicida



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act

Zeta 7

Desinfectantes para impresiones

Higiene / Aplicaciones especiales

Zhermack ofrece productos de alto desempeño para la desinfección de impresiones. Amplio espectro de acción conforme a las últimas normas europeas sobre desinfección y excelente compatibilidad con diferentes tipos de materiales para impresiones.

Zeta 7 Spray un desinfectante listo para usar, para una desinfección rápida y sencilla de las impresiones.

Zeta 7 Solution es un desinfectante concentrado de amplio espectro de acción.

Características

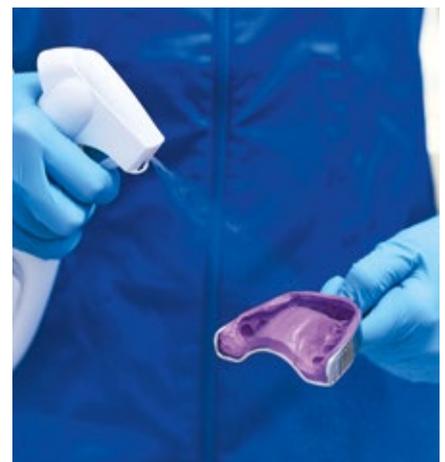
- Amplio espectro de acción conforme a las últimas normas europeas sobre desinfección
- Compatibilidad con todos los materiales para la toma de impresiones (siliconas de adición y condensación, alginatos, poliéteres, polisulfuros y polímeros de cloruro de polivinilo)

Ventajas

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



Zeta 7 Spray



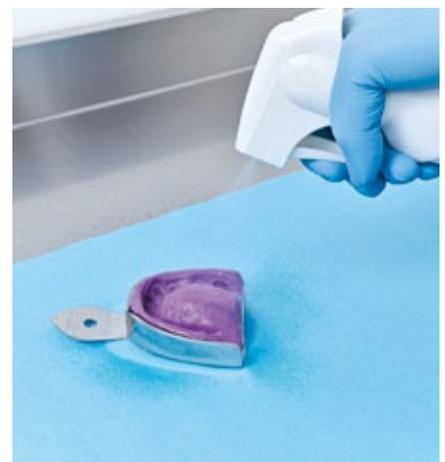
Zeta 7 Spray



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) Levaduricida: EN 13624 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
Zeta 7 Solution	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario, fenoxietanol	1 %	10 minutos	Concentrado, permite la preparación de hasta 100 litros de solución desinfectante	Bactericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Acción virucida limitada: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.

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, con respecto a los materiales tratados.

Algitray es un detergente específico con pH neutro para la eliminación de residuos de alginato de 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 los residuos 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 los residuos de alginato	Disolvente de alginatos	Polvo soluble: 10 %
Gypstray	Producto para eliminar los residuos de 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 114

Zeta 6 Drygel 114

Zeta 6

Limpiadores y desinfectantes de manos

Higiene / Manos

Zeta 6 Hydra es un detergente 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.

Características

- No irrita la piel y está enriquecido con sustancias y nutrientes que la protegen
- Zeta 6 Hydra contiene una mezcla de sustancias vegetales con propiedades nutritivas y hidratantes
- Zeta 6 Drygel: perfumado, no requiere enjuague

Ventajas

- **Comodidad para los usuarios:** productos para la limpieza y cuidado de los manos de los usuarios



Zeta 6 Hydra



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



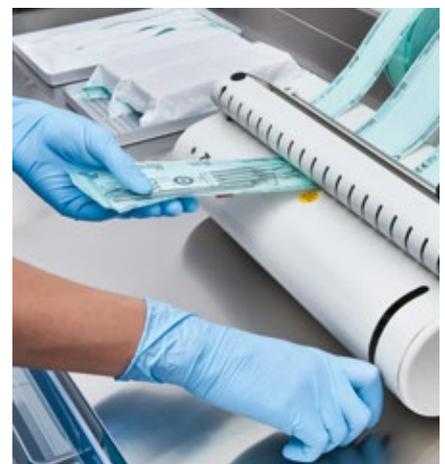
Safemix Nitrile



Zeta Roll



Zeta Roll



Zeta Roll





Desinfectantes y esterilizadores para instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas

Código	Producto	Envase
C810000	Zeta 1 Ultra	Botella de 1 l
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

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 los residuos de alginato y yeso de cubetas e instrumentos



Código	Producto	Envase
C400435	Algitray	Recipiente de 1 kg con cuchara dosificadora
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





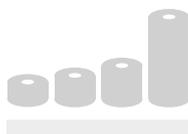
Desechables Guantes

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
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



Baño de esterilización

Baño de dilución para la limpieza y transporte de instrumentos dentales quirúrgicos y rotativos, cubetas y impresiones, con capacidad de 1 litro:

- resiste todos los esterilizadores químicos
- la cesta se levanta para garantizar el secado de los instrumentos.
- dimensiones (H x W x D): 80x 260 x 110 mm

Recomendado para:
eliminación de residuos de alginato y yeso de las cubetas con Algitray y Gypstray





Alginates
Hydracolor 5
Hydrogum 5
Orthoprint
Tropicalgin

Phase Plus
Neocolloid
Prog. 1
Prog. 2
Prog. 3

Dental St
Elite R
Elite

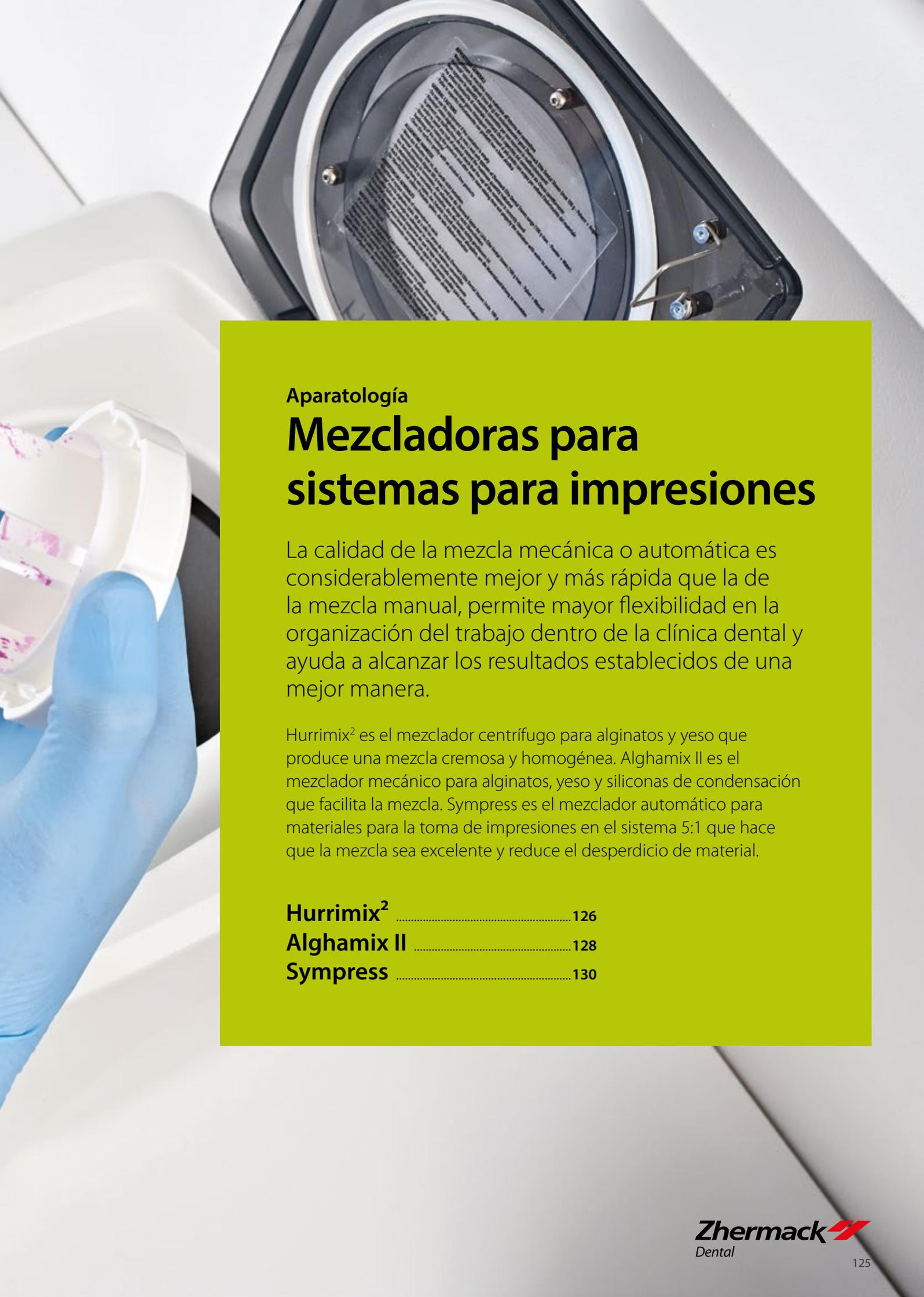
Mixing Time 06 sec

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.





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.

Hurrimix² 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. Sympress es el mezclador automático para materiales para la toma de impresiones en el sistema 5:1 que hace que la mezcla sea excelente y reduce el desperdicio de material.

Hurrimix²	126
Alghamix II	128
Sympress	130

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.

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



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	Hurrimix ² 230V	270 x 320 x 310	21	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	550
C305141	Hurrimix ² 115V	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

Aparatología / Mezcladoras para sistemas para impresiones

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.

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

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



Alghamix II



Alghamix II

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 230V	170 x 270 x 210	3	230 V ± 10 %/50 a 60 Hz	50

Alghamix II

Accesorios

Aparatología / Mezcladoras para sistemas para impresiones

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



Sympress

Mezclador automático de materiales de impresión con una proporción de mezcla de 5:1

Aparatología / Mezcladoras para sistemas de impresiones

Sympress, el mezclador automático de materiales de impresión con una proporción de mezcla de 5:1, ofrece un alto nivel de rendimiento, así como una excelente calidad y funcionalidad. Permite mezclar todos los productos Zhermack con una proporción 5:1 (putty, Heavy Body y Monophase) y es compatible con los principales sistemas 5:1 disponibles en el mercado.

Con Sympress, las mezclas son fáciles, constantes y de mayor calidad que al mezclar manualmente. La duración de la fase de mezclado se ve notablemente reducida; así se consigue darle al producto un mayor tiempo de trabajo, lo cual, a su vez, facilita el trabajo del profesional. El diseño compacto y lineal hace que no ocupe sitio en las superficies de trabajo. La cubierta de plástico transparente permite ver inmediatamente el material que se está utilizando y la cantidad de material que queda en el cartucho.

Características

- Diseño ergonómico y compacto
- Botones para dispensar a dos velocidades
- Indicador de nivel de cartucho
- Disponible en versión de sobremesa o de pared
- Compatible con los principales sistemas 5:1 actualmente disponibles en el mercado (VPS y poliéter)

Ventajas

- La mezcla automática de doble velocidad, combinada con la innovadora punta mezcladora dinámico-estática de Zhermack, garantiza un resultado con la máxima uniformidad y sin alterar la reactividad del producto.
- La punta patentada de los sistemas de mezcla 5:1 de Zhermack ayuda a que se desperdicie un 18% menos de material en comparación con las técnicas de mezcla tradicionales.*
- Ofrece gran versatilidad gracias a su compatibilidad con los materiales de toma de impresiones más habituales del mercado.
- Garantía de 3 años



Sympress



Sympress e Hydrorise Putty

Código	Modelo	Dimensiones (al. x an. x prof.) en mm	Peso (kg)	Alimentación (V/Hz)	Potencia total (W)
6000-0000	Sympress – 230 V	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10 % / 50 Hz	170
6000-1000	Sympress – 120 V	330 x 190 x 380	7	120 V ± 10 % / 60 Hz	170
6000-2000	Sympress 230 V (conector Reino Unido)	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10 % / 50 Hz	170
6000-3000	Sympress 100 V	330 x 190 x 380	7	100 V ± 10 % / 50-60 Hz	170

Accesorios

Código	Descripción
6000-0100	Kit para montaje en pared

* Pruebas internas de Zhermack

Para más información, consulte las hojas de los siguientes productos en el sitio web www.zhermack.com: Hydrorise, Hydrorise Implant, Elite HD+ y Freealgin.





Aparatología

Soluciones para higiene

La limpieza adecuada de los instrumentos odontológicos requiere aparatología que combine seguridad y eficacia, tecnología y practicidad. Para la esterilización de instrumentos y fresas, Zhermack ha desarrollado 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.

AUTOCLAVE

Zetaclave B 134

Termosellador 135

WATER - SPINGERE PER APRIRE
EAU USÉE - PUSH TO OPEN
AGUA USADA - POUSSER POUR OUVRIR
SCHMUTZIGES WASSER - EMPUJAR PARA ABRIR
SCHIEBEN UM ZU OEFFNEN

Zetaclave B

Autoclave

Aparatología / Soluciones para higiene

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.

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



Zetaclave



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 18l	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 23l	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

Aparatología / Soluciones para higiene

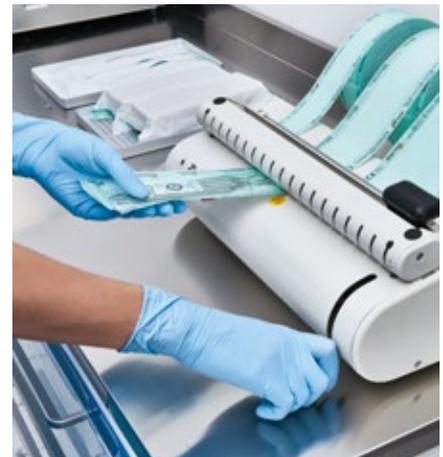
Máquina **termoselladora manual** para rollos de esterilización.

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



Máquina termoselladora manual



Código	Modelo
XR0150060	Máquina termoselladora manual

Elite Rock | Elite Model | Elite Ortho

Yesos dentales

Vaciado de modelos

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
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	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-

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

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.



E F

Elite Cord
página 76

Elite Glass
página 54

Elite Hard Relining
página 67

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 36

Elite LC Tray
Elite LC Tray ROUND
página 75

Elite P&P Light Body
Elite P&P Putty Soft
Elite P&P Regular Body
página 40

Elite Soft Relining
página 66

Elite Stones
página 134

Freealgin
Freealgin Maxi
página 20

G H

Gypstray
página 110

Hi-Tray Light Clear
página 71

Hi-Tray Light Dual Arch
página 74

Hi-Tray Light Edentulous
página 73

Hi-Tray Light Plastic
página 72

Hi-Tray Metal
página 70

Hurrimix²
página 126

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 28

Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set
Hydrorise Implant Light Body - Normal Set
Hydrorise Implant Medium Body - Normal Set & Quick Set
página 32

A C

Acrytemp
página 84

Alghamix II
página 128

Algitray
página 110

Colorbite D
Colorbite Rock
página 60

I N O

Indurent Gel
página 46

Neocolloid
página 15

Occlufast+
Occlufast+ Color
página 58

Occlufast CAD
Occlufast Rock
página 60

Oranwash L
Oranwash VL
página 46

Orthogum
página 50

Orthoprint
página 16

P S

Phase Plus
página 17

Safemix Latex
Safemix Nitrile
página 116

Sympress
página 130

T U

Thermosealer
página 135

Thixoflex M
página 46

Tropicalgin
página 17

Universal Tray Adhesive
página 77

Z

Zeta 1 Ultra
Zeta 2 Enzyme
Zeta 2 Sporex
página 98

Zeta 3 Foam
Zeta 3 Soft
Zeta 3 Wipes POP-UP
Zeta 3 Wipes TOTAL
Zeta 4 Wash
página 102

Zeta 5 Power Act
página 106

Zeta 6 Drygel
Zeta 6 Hydra
página 114

Zeta 7 Solution
Zeta 7 Spray
página 108

Zeta Roll
página 116

Zetaclave
página 134

Zetaflow Catalyst
Zetaflow Light
Zetaflow Putty
página 46

Zetalgin
página 18

Zetaplus
Zetaplus Soft
página 46

Zmack Bond
Zmack Comp
Zmack Etch
Zmack Flow
página 88

Fulfilling your needs