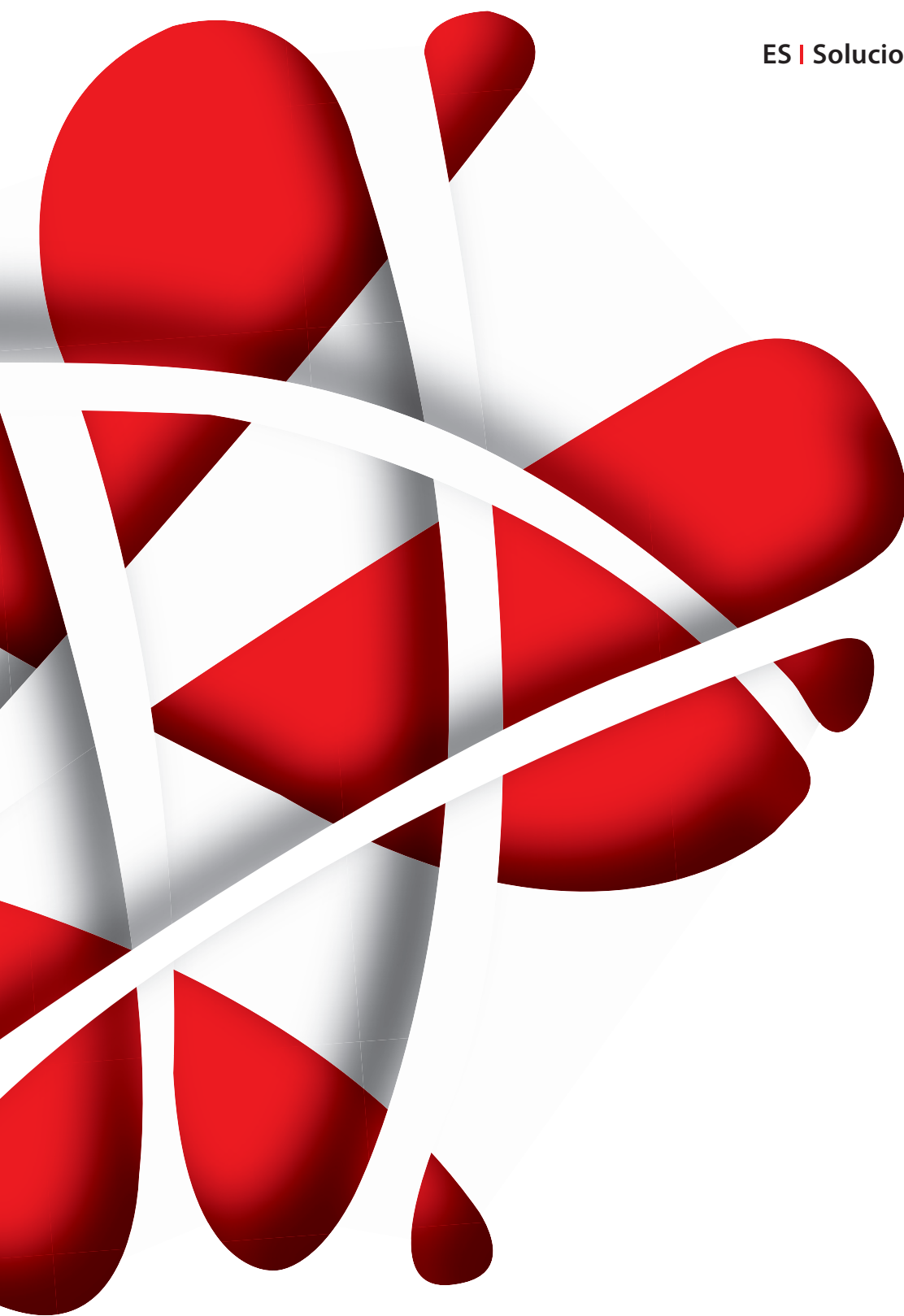


# Catálogo



ES | Soluciones para la clínica dental





Catálogo  
**2022**



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 40 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 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).

# LA GAMA COMPLETA

Soluciones de alta tecnología y con **elevadas prestaciones**

**extra**  
**PRO**

Soluciones para profesionales en busca de altas prestaciones. Sus características distintivas contribuye a obtener unas impresiones exactas y fiables.

Soluciones para **aplicaciones especiales**

**special**  
**PRO**

Soluciones que combinan precisión y sentido práctico para satisfacer las necesidades de aquellos que requieran características especiales para aplicaciones específicas.



# GUÍA PARA LA ELECCIÓN DE LOS PRODUCTOS **ZHERMACK**

Soluciones **versátiles**

**multi**  
**PRO**

Soluciones para las cuales la versatilidad es el punto fuerte, estudiadas para satisfacer las diversas necesidades de la práctica diaria en la clínica.

Soluciones **esenciales**

**easy**  
**PRO**

Soluciones sencillas, rápidas y eficaces para la toma de impresión.  
Sobre todo, satisfacción.





## **Sistemas de impresión** 11

Impresión preliminar	15
Impresión master	33
Matriz transparente	51
Registros oclusales	55
Rebase	63
Accesorios	65

## **Restauraciones** 71

Restauraciones provisionales	73
------------------------------	----

## **Higiene** 77

Instrumentos y fresas	81
Superficies	85
Aplicaciones especiales	89
Manos	97

## **Aparatología** 105

Mezcladores para materiales de impresión	107
--	-----

## **Vaciado de modelos** 112

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 40 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. Dentro de la gama de Zhermack puede encontrar productos específicos para estas aplicaciones.

- 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

Zhermack ha desarrollado una amplia gama de alginatos, diseñados para ser utilizados con un mezclador automático, como solución para la toma de impresiones preliminares.

Los alginatos de Zhermack cumplen con los estándares más rigurosos de calidad en lo que concierne tanto a las materias primas utilizadas como a las soluciones propuestas. Se presentan como una amplia gama con características distintivas para satisfacer las diversas demandas en el día a día en la clínica dental: desde los diferentes tiempos de trabajo y de gelificación (normal, rápido y extra-rápido), siguiendo por la variación cromática y la reproducción de los detalles en superficie de hasta 5 micras, y finalmente con una estabilidad dimensional que va de 48 a 120 horas. Todos los productos pueden ser desinfectados, y además no contienen ni **gluten** ni **lactosa**, lo que demuestra la gran atención que Zhermack presta, tanto al trabajo de los profesionales como a la salud de los pacientes.

### ALGINATOS DE ALTA TECNOLOGÍA Y CON ELEVADAS PRESTACIONES

<b>Hydrogum 5</b> .....	16
<b>Hydrocolor 5</b> .....	17
<b>Pinkalgin 5</b> .....	18

### ALGINATOS PARA APLICACIONES ESPECIALES

<b>Orthoprint</b> .....	19
<b>Neocolloid</b> .....	20

### ALGINATOS VERSÁTILES

<b>Tropicalgin</b> .....	21
<b>Hydrogum</b> .....	22

### ALGINATOS ESENCIALES

<b>Zetalgin</b> .....	23
<b>Zetalgin Chromatic</b> .....	24

### SUSTITUTO DEL ALGINATO

<b>Freealgin</b> .....	25
------------------------	----

La información de producto aquí proporcionada sobre la reproducción de detalles en superficie, la estabilidad dimensional, la elasticidad, la resistencia al desgarro y el tiempo en boca, se refiere a la gama de alginatos de Zhermack.

# Hydrogum 5

Alginatos de alta tecnología y con elevadas prestaciones

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Hydrogum 5** es un alginato con altas prestaciones y escaneable, con una reproducción de detalles en superficie de 5  $\mu\text{m}$  y con 5 días de estabilidad dimensional.

**Hydrogum 5** es la solución de Zhermack para satisfacer las necesidades de los profesionales más exigentes.

Su gran precisión, en cuanto a lo que se refiere a la reproducción de detalles en superficie, similar a la de una silicona, contribuye a obtener unas impresiones exactas. Además, su alta estabilidad dimensional garantiza la exactitud de la impresión hasta 120 horas.

Esto proporciona la tranquilidad al dentista de poder tomar una impresión un viernes y mandarla al laboratorio incluso el siguiente martes, sin preocuparse de que tenga un efecto perjudicial en el resultado.

Al ser escaneable, **Hydrogum 5** facilita el acceso a los procesos de digitalización y mejora la comunicación con el laboratorio, el cuál puede obtener directamente un modelo digital (sin necesidad de vaciar la impresión).

## Características

- Reproducción de detalles en superficie de hasta 5 micras
- 5 días de estabilidad dimensional
- Puede ser escaneado con luz estructurada, luz estructurada azul, láser azul y escáneres CBCT sin necesitar el uso de polvos opacificadores\*
- Mezcla manual o automática

## Ventajas

- **Alta precisión** en la reproducción de detalles en superficie para un resultado final más satisfactorio
- **Alta estabilidad dimensional:** ayuda a mantener la exactitud de la impresión hasta 5 días después de la toma de impresión
- **Escaneabilidad:** facilita el acceso a los procesos de digitalización y mejora la comunicación con el laboratorio
- **Alta elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original
- **Alta resistencia al desgarro:** reduce el riesgo de desgarros cuando se retira la impresión de la boca del paciente

\* Pruebas llevadas a cabo por 3D Fast



Hydrogum 5



Hydrogum 5



Mangustan scent



# Hydrocolor 5

Alginatos de alta tecnología y con elevadas prestaciones



Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Hydrocolor 5** es un alginato cromático con altas prestaciones y con 5 días de estabilidad dimensional.

Los 5 días de estabilidad dimensional simplifican a los dentistas el trabajo diario, permitiéndoles más tiempo para mandar la impresión al laboratorio. La exactitud de la impresión está garantizada hasta 120 horas.

## Características

- Cromático
- 5 días de estabilidad dimensional
- Mezcla manual o automática

## Ventajas

- La variación cromática proporciona a los profesionales una guía visual durante las diversas fases: fucsia durante la mezcla, morado durante el tiempo de trabajo y azul claro durante la inserción en la boca del paciente
- **Alta estabilidad dimensional:** ayuda a mantener la exactitud de la impresión hasta 5 días después de haber tomado la impresión
- **Alta elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original
- **Alta resistencia al desgarro:** reduce el riesgo de desgarro cuando se retira la impresión de la boca del paciente



Hydrocolor 5



Hydrocolor 5



Cool berry scent



# Pinkalgin 5

Alginatos de alta tecnología y con elevadas prestaciones

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Pinkalgin 5** es un alginato rosa fluorescente, de altas prestaciones, extra-rápido, con una reproducción de detalles en superficie de 5 micras y con 5 días de estabilidad dimensional.

**Pinkalgin 5** está diseñado para profesionales en busca una solución de alta calidad con características atractivas. Su llamativo color rosa fluorescente cuenta con la aprobación de las auxiliares y con la de aquellos dentistas aficionados al más femenino de todos los colores.

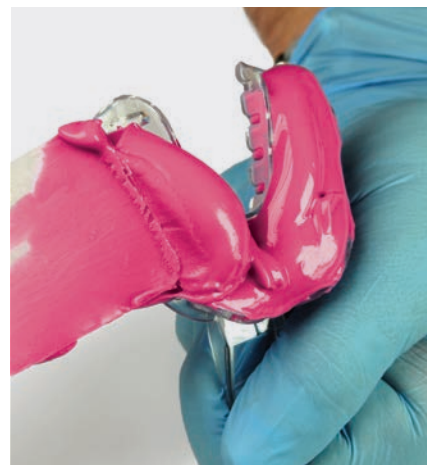
Con un tiempo en boca de solo 45 segundos, **Pinkalgin 5** es el alginato de Zhermack para profesionales que prefieren un tiempo reducido en boca, lo que también garantiza mayor comodidad para el paciente.

## Características

- Color rosa fluorescente
- Reproducción de detalles en superficie hasta 5 micras
- 5 días de estabilidad dimensional
- 45 segundos de tiempo en boca

## Ventajas

- Color llamativo elegido para profesionales en busca de calidad y de características estéticas atractivas.
- **Tiempo reducido en boca** para mayor comodidad del paciente
- **Alta precisión** de reproducción de detalles en superficie para un resultado final más satisfactorio
- **Alta estabilidad dimensional:** ayuda a mantener la exactitud de la impresión hasta 5 días después de haber sido tomada la impresión
- **Alta elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original
- **Alta resistencia al desgarro:** reduce el riesgo de desgarro cuando se retira la impresión de la boca del paciente



Pinkalgin 5



Pinkalgin 5



Raspberry scent





**Orthoprint** es un alginato extra-rápido con aroma a vainilla y está recomendado para la ortodoncia.

Su tiempo reducido en boca, muy bien tolerado por los pacientes\*, combinado con su aroma a vainilla, muy agradable para los niños\*\*, son las características que lo distinguen y que hacen que sea la solución recomendada tanto para ortodoncistas como para dentistas pediátricos.

Recomendado para ortodoncia por 97% de los usuarios\*

## Características

- 45 segundos de tiempo en boca

## Ventajas

- **Tiempo reducido en boca:** los 45 segundos en boca hacen que sea muy bien tolerado por los pacientes\*
- **Aroma a la vainilla:** agradable para los niños\*\*
- **Alta elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original tras la deformación que tiene lugar al retirar la impresión de la boca del paciente y por lo tanto contribuye a mantener su exactitud
- **Alta resistencia al desgarro:** ayuda a reducir el riesgo de desgarro cuando se retira la impresión de la boca del paciente

\*Encuesta Key-Stone Italia, 2019

\*\*Encuesta Zhermack Italia y Alemania, 2019



Orthoprint



Orthoprint



Vanilla scent



# Neocolloid

Alginate for special applications

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Neocolloid** es un alginato con un tiempo largo en boca recomendado para prótesis removible.

Sus específicas características hacen del Neocolloid la elección ideal para dentistas especializados en prótesis removible. Su largo tiempo en boca permite a los dentistas reproducir los tejidos blandos con una absoluta tranquilidad\*.

Recomendado para prótesis removible por 97% de los usuarios\*

## Características

- 1 minuto 30 segundos de tiempo en boca
- Baja viscosidad

## Ventajas

- **Largo tiempo en boca:** el tiempo en boca de 1 minuto y 30 segundos es ideal para reproducir los tejidos blandos, y hace que este producto sea el más adecuado para prótesis removible\*
- **Baja viscosidad:** para satisfacer las necesidades de los profesionales que prefieren un producto de baja viscosidad
- **Alta elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original tras la deformación que se produce cuando se retira la impresión de la boca del paciente

\*Encuesta Key-Stone Italia, 2019



Neocolloid



Neocolloid



Spearmint scent





**Tropicalgin** es un alginato cromático de uso versátil.

La variación cromática proporciona al profesional una guía visual durante la toma de impresión. Está disponible en las versiones Fast y Extra Fast Setting Time para satisfacer las diversas necesidades de los dentistas.

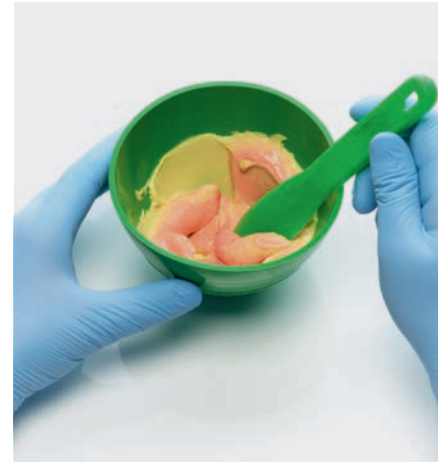
## Características

- Cromático

## Ventajas

- La variación cromática proporciona a los profesionales una guía visual durante las diversas fases: rojo durante la mezcla, naranja durante la fase de trabajo y amarillo en la fase de posicionamiento en la boca del paciente
- **Diferentes tiempos de gelificación (Fast/Extra Fast)\*:** para satisfacer todas las necesidades de los dentistas
- Su característico aroma favorece la comodidad del paciente

\* No todos los productos están disponibles en todos los mercados



Tropicalgin



Tropicalgin



Mango scent



# Hydrogum

Versatile alginate

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Hydrogum** es un alginato histórico de uso versátil.

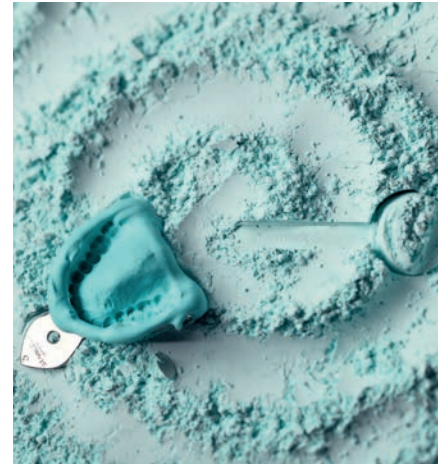
Utilizado en las clínicas dentales durante más de 20 años, **Hydrogum** fue uno de los primeros alginatos de Zhermack y todavía es uno de los más famosos en más de 50 países. Este alginato elástico y versátil satisface las demandas del día a día en la clínica dental, garantizando resultados satisfactorios.

## Características

- Alta resistencia al desgarro
- Elasticidad

## Ventajas

- **Alta resistencia al desgarro:** ayuda a reducir el riesgo de desgarro cuando se retira la impresión de la boca del paciente
- **Elasticidad:** permite al material volver de manera óptima a su forma original tras la deformación que se produce cuando se retira de la boca del paciente



Hydrogum



Hydrogum



Mint scent







**Zetalgin** es un alginato esencial con un aroma a la menta y con la calidad de Zhermack garantizada

Es ideal para profesionales en busca de una solución sencilla y eficaz para la toma de impresión.

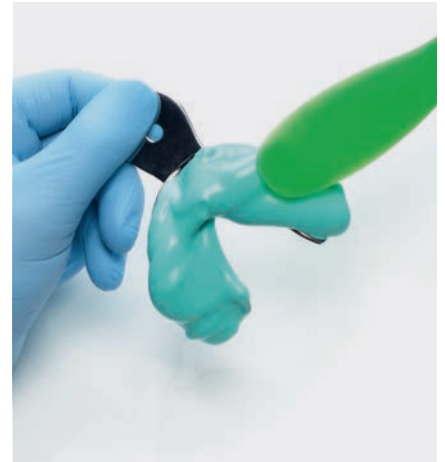
## Características

- Alginato esencial

## Ventajas

- Calidad garantizada por las normas ISO estándares\*
- Aromatizado para mayor comodidad del paciente

\* ISO 21563



Zetalgin



Zetalgin



Mint scent



# Zetalgin Chromatic

Alginato esencial

Sistemas de impresión / Impresión preliminar

**Zetalgin** es un alginato cromático esencial con un aroma a la menta y con la calidad de Zhermack garantizada.

Es ideal para profesionales en busca de una solución sencilla y eficaz para la toma de una impresión cromática.

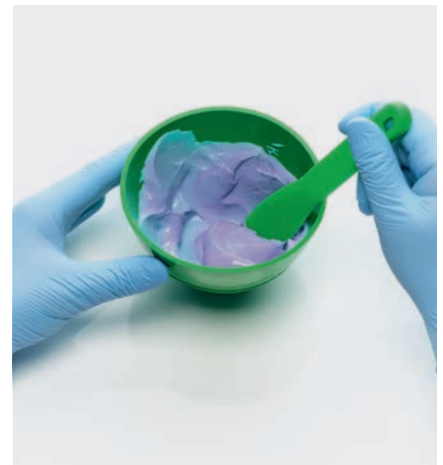
## Características

- Cromático: cambia de color durante las 3 fases de uso (mezcla, trabajo, posicionamiento)

## Ventajas

- Calidad garantizada por las normas ISO estándares\*
- La variación cromática proporciona a los profesionales una guía visual durante las diferentes fases: morado durante la mezcla, gris durante la fase de trabajo y verde durante su posicionamiento en la boca del paciente
- Aromatizado para mayor comodidad del paciente

\* ISO 21563



Zetalgin Chromatic



Zetalgin Chromatic



Mint scent





**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



Mangustan scent



# Impresión preliminar

Sistemas de impresión / Impresión preliminar



# Impresión preliminar

Características del producto



Sistemas de impresión / Impresión preliminar

Producto	Tipo de gelificación	Tiempo de trabajo (incluyendo tiempo de mezcla)* (min:s)	Tiempo en boca* (min:s)	Tiempo de gelificación* (min:s)	Aroma	Resistencia a la compresión (%)	Recuperación elástica (%)	Resistencia al desgarro (N / mm)
Hydrogum 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Mangustan	13.0	97	0.75
Hydrocolor 5	Fast	1:10	1:00	2:10	Cool berry	14.0	97	0.70
Pinkalgin 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Raspberry	13.5	97	0.70
Orthoprint	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Vanilla	13.5	96.5	0.75
Neocolloid	Normal	2:00	1:30	3:30	Spearmint	13.5	97	0.65
Tropicalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mango	11.5	96.5	0.65
Tropicalgin	Extra Fast	1:15	0:25	1:40	Mango	11.5	96.5	0.65
Hydrogum	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	13.0	96	0.80
Zetalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mint	10	96	0.65
Zetalgin Chromatic	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	10	96	0.65

\* Los tiempos clínicos de uso se refieren desde el principio de la mezcla con agua desionizada a 23°C / 73°F.

Producto	Tipo de gelificación	Tiempo de trabajo (incluyendo tiempo de mezcla)** (min:s)	Tiempo en boca** (min:s)	Tiempo de gelificación** (min:s)	Aroma	ISO 4823	Recuperación elástica (%)	Cambio dimensional lineal en 24 h (%)	Dureza (Shore A)
Freealgin	Fast	1:00	2:00	3:00	Mangustan	Tipo 2 Consistencia media	99	0.25	50

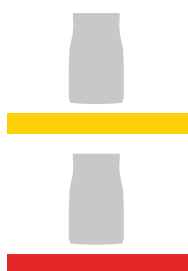
\*\* Los tiempos arriba mencionados deberían ser considerados desde el inicio de la mezcla a 23°C / 73°F



### Alginatos de alta tecnología y con elevadas prestaciones

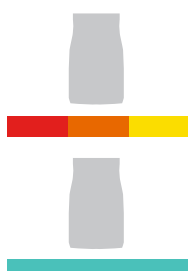
Códigos	Producto	Tiempo de gelificación	Tipo de envase
C302070	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 x 453 g paquete
C302071	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 envase hermético + 2 x 453 g paquetes + kit de medidores
C302075	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 x 21 g bolsita monodosis
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 x 453 g paquete
C302130	Hydrocolor 5	Fast Set	1 x 21 g bolsita monodosis
C302140	Pinkalgin 5	Extra Fast Set	1 x 453 g paquete

FUCSIA durante la mezcla | MORADO durante la fase de trabajo | AZUL CLARO durante el posicionamiento en la boca del paciente



### Alginatos para aplicaciones especiales

Códigos	Producto	Tiempo de gelificación	Tipo de envase
C302145	Orthoprint	Extra Fast Set	1 x 500 g paquete
C302161	Orthoprint	Extra Fast Set	1 envase hermético + 2 x 500 g paquetes + kit de medidores
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 x 18 g bolsita monodosis
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 x 500 g paquete
C302230	Neocolloid	Normal Set	1 x 18 g bolsita monodosis



### Alginatos versátiles

Códigos	Producto	Tiempo de gelificación	Tipo de envase
C302240	Tropicalgin	Fast Set	1 x 453 g paquete
C302244	Tropicalgin	Extra Fast Set	1 x 453 g paquete
C302242	Tropicalgin	Fast Set	1 envase hermético + 2 x 453 g paquetes + kit de medidores
C302245	Tropicalgin	Fast Set	1 x 18 g bolsita monodosis
C302025	Hydrogum	Fast Set	1 x 500 g paquete
C302051	Hydrogum	Fast Set	1 x 18 g bolsita monodosis

ROJO durante la mezcla | NARANJA durante la fase de trabajo | AMARILLO durante el posicionamiento del material en la boca del paciente



## Alginatos esenciales

Códigos	Producto	Tiempo de gelificación	Tipo de envase
C301001	Zetalgin	Fast Set	1 x 453 g paquete
C301004	Zetalgin Chromatic	Fast Set	1 x 453 g paquete

MORADO durante la mezcla | GRIS durante la fase de trabajo | VERDE durante el posicionamiento del material en la boca del paciente

Zhermack recomienda utilizar alginatos con:



Mezclador automático de alginatos MX-300.



## Sustituto del alginato

Códigos	Producto	Tiempo de gelificación	Tipo de envase
C300110	Freealgin	Gelificación Rápida	Envase estándar: 2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 4 puntas de mezcla moradas

# Impresión preliminar

Sistemas de impresión / Impresión preliminar







C300900



Kit de medidores para alginatos de 5 días

C300910



Kit de medidores para alginatos de 48 horas

C300992



Taza de goma

C300990



Espátulas fluorescentes para alginato (6 uds)

C300960



Bolsas de larga duración. Cada envase contiene 100 uds (bolsas herméticas para conservar las impresiones)

C400435



Algitray 1 kg

C205501



Puntas de mezcla moradas

C202100



Pistola D2 1:1





## 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 System** ..... 34

**Elite HD+** ..... 38

**Elite P&P** ..... 42

### SILICONAS DE CONDENSACIÓN

**Zetaplus System** ..... 46

# Hydrorise System

Siliconas de adición

Sistemas de impresión / Impresión master

**Hydrorise System** es una gama de siliconas de adición que ofrecen un elevado nivel de rendimiento para la toma de impresiones de implantes y muñones naturales. Hydrorise System es el producto estrella de Zhermack. Está pensado para profesionales que buscan productos con características técnicas de alta calidad y ofrece una amplia gama de soluciones para cada situación clínica.

Las características distintivas de Hydrorise System ayudan a obtener impresiones precisas y exactas. De hecho, la exactitud es el principal objetivo en el que convergen las dos expresiones de Hydrorise System: Hydrorise Implant e Hydrorise.

**Hydrorise Implant** es una silicona escaneable de alta rigidez especialmente pensada para implantología.

**Hydrorise** es una silicona altamente hidró compatible y que permite alcanzar un nivel de precisión de hasta 5 micras en la reproducción de detalles.

## Características

- al menos el 99% de recuperación elástica\*
- Estabilidad dimensional hasta 21 días
- Resistencia al desgarro
- Biocompatibilidad también en mucosa lesionada

### Hydrorise Implant

- Elevada dureza final
- Escaneabilidad sin utilizar espray opacificantes
- Radiopacidad

### Hydrorise

- Reproducción de detalles de hasta 5 micras
- Elevada hidró compatible
- Ángulo de contacto entre los mejores del mercado\*\*

## Ventajas

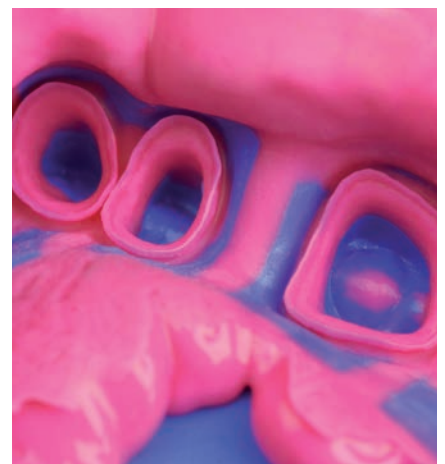
- **Exactitud y fiabilidad de la impresión:** la recuperación elástica, cercana al 100%, y la resistencia al desgarro contribuyen a mantener la exactitud de la impresión incluso después de retirarla de la cavidad oral.
- **Exactitud a lo largo del tiempo:** la estabilidad dimensional contribuye a mantener la exactitud de la impresión hasta un máximo de 21 días.
- **Seguridad para el paciente:** biocompatibilidad incluso en mucosa lesionada para reducir el riesgo de irritación o sensibilización de la mucosa y los tejidos de la cavidad oral.
- **Combinación ideal de rigidez y elasticidad:** Hydrorise Implant ofrece un alto grado de rigidez para estabilizar la transferencia en la posición espacial tridimensional obtenida de la cavidad oral y una elasticidad que facilita la retirada de la impresión.
- **Seguridad para paciente y profesional:** Hydrorise Implant es radiopaco, por lo que permite al dentista detectar posibles residuos de material bajo las encías con una sencilla radiografía en la propia consulta.
- **Acceso a procesos de trabajo digitales:** Hydrorise Implant es escaneable sin necesidad de utilizar espray opacificantes. La posibilidad de escaneo facilita el acceso a procesos de trabajo digitales.
- **Alta precisión:** los fluidos de Hydrorise permiten llegar hasta las 5 micras en la reproducción de detalles y presentan un elevado índice de hidró compatible, con uno de los mejores ángulos de contacto del mercado.



Hydrorise Implant Medium Quick Set



Hydrorise Implant Heavy - Light Body



Hydrorise Putty - Light





Hydrorise System	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Tipo de polimerización	Tiempo total de trabajo (tiempo de mezcla incluido)*	Tiempo de permanencia en la cavidad oral**	Tiempo de polimerización
Hydrorise Putty	Mezcla manual o mezcla automática 5:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Heavy Body	Mezcla automática 5:1	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Heavy Body	Mezcla semiautomática 1:1 o mezcla automática 5:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Medium Body	Mezcla automática 5:1	Impresión en un solo paso	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Quick Set	1:30	2:00	3:30
Hydrorise Monophase	Mezcla semiautomática 1:1 o mezcla automática 5:1	Impresión en un solo paso	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Regular Body	Mezcla semiautomática 1:1	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Light Body	Mezcla semiautomática 1:1	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Light Body	Mezcla semiautomática 1:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Extra Light Body	Mezcla semiautomática 1:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00

\*Los tiempos indicados deben contarse a partir del momento de empezar a mezclar y corresponden a un entorno a 23°C (73°F). Con temperaturas más elevadas estos tiempos disminuyen y, en cambio, aumentan con temperaturas más bajas.

\*\*Tiempo de permanencia en la cavidad oral a 35°C (95°F).

Hydrorise System	ISO 4823	Recuperación elástica	Variación dimensional lineal (tras 24 horas)	Dureza (Shore A)	Garantía
Hydrorise Putty	Type 0 Putty Consistency	> 99,0 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Maxi Putty	Type 0 Putty Consistency	> 99,0 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Implant Heavy Body	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	65	3 años
Hydrorise Heavy Body	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Maxi Heavy Body	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Hydrorise Implant Medium Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60	3 años
Hydrorise Monophase	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 años
Hydrorise Maxi Monophase	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 años
Hydrorise Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Implant Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	55	3 años
Hydrorise Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años
Hydrorise Extra Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años



## Hydrorise Putty - Silicone par addition à viscosité élevée



Code	Temps de prise	Conditionnement
C207010	Normal Set	2 boîtes de 300 ml (Base + Catalyseur) + 2 cuillères-mesures
C207011	Fast Set	
C207012	Normal Set	Eco pack : 2 boîtes de 900 ml (Base + Catalyseur) + 2 cuillères-mesures
C207013	Fast Set	
C207071	Fast Set	Mini Kit: 2 boîtes de 100 ml (Base + Catalyseur) Putty Fast + 2 cuillères-mesures + 1 cartouche de 50 ml (Base + Catalyseur) Light Fast + 6 embouts de mélange (small)

## Hydrorise Maxi Putty - Silicone par addition à viscosité élevée



5:1

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207044	Normal Set	2 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 15 embouts de mélange dynamique-statiques + 2 protections d'embout de mélange
C207045	Fast Set	
C207064	Normal Set	Eco pack : 6 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 2 protections d'embout de mélange
C207065	Fast Set	

## Hydrorise Implant Heavy Body - Silicone par addition à viscosité élevée



5:1

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207090	Normal Set	2 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 15 embouts de mélange dynamique-statiques + 2 protections d'embout de mélange
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light : 1 cartouche de 380 ml (Base + Catalyseur) Heavy Body + 1 cartouche de 50 ml (Base + Catalyseur) Light Body + 6 embouts de mélange dynamique-statiques + 6 embouts de mélange (small) + 1 protection d'embout de mélange

## Hydrorise Heavy Body - Silicone par addition à viscosité élevée



Code	Temps de prise	Conditionnement
C207008	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 6 embouts de mélange (medium)
C207009	Fast Set	

## Hydrorise Maxi Heavy Body - Silicone par addition à viscosité élevée



5:1

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207042	Normal Set	2 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 15 embouts de mélange dynamique-statiques + 2 protections d'embout de mélange
C207043	Fast Set	
C207062	Normal Set	Eco pack : 6 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 2 protections d'embout de mélange
C207063	Fast Set	



### Hydrorise Implant Medium Body - Silicone par addition à viscosité élevée

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207092	Normal Set	2 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 15 embouts de mélange dynamique-statiques + 2 protections d'embout de mélange
C207096	Quick Set	1 cartouche de 380 ml (Base + Catalyseur) + 6 embouts de mélange dynamique-statiques + 1 protection d'embout de mélange

### Hydrorise Monophase - Silicone par addition à viscosité moyenne

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207006	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 6 embouts de mélange (medium)
C207007	Fast Set	

### Hydrorise Maxi Monophase - Silicone par addition à viscosité moyenne

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207040	Normal Set	2 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 15 embouts de mélange dynamique-statiques + 2 protections d'embout de mélange
C207041	Fast Set	
C207060	Normal Set	Eco pack : 6 cartouches de 380 ml (Base + Catalyseur) + 2 protections d'embout de mélange
C207061	Fast Set	

### Hydrorise Regular Body - Silicone par addition à viscosité moyenne

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207004	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 12 embouts de mélange (small)
C207005	Fast Set	

### Hydrorise Implant Light Body - Silicone par addition à haute viscosité

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207091	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 12 embouts de mélange (small)
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light : 1 cartouche de 380 ml Heavy Body + 1 cartouche de 50 ml Light Body + 6 embouts de mélange dynamique-statiques + 6 embouts de mélange (small) + 1 protection d'embout de mélange

### Hydrorise Light Body - Silicone par addition à viscosité élevée

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207000	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 12 embouts de mélange (small)
C207001	Fast Set	
C207071	Fast Set	Mini Kit : 2 boîtes de 100 ml (Base + Catalyseur) Putty Fast + 2 cuillères-mesures + 1 cartouche de 50 ml (Base + Catalyseur) Light Fast + 6 embouts de mélange (small)

### Hydrorise Extra Light Body - Silicone par addition à haute viscosité

Code	Temps de prise	Conditionnement
C207002	Normal Set	2 cartouches de 50 ml (Base + Catalyseur) + 12 embouts de mélange (small)
C207003	Fast Set	



Para la mezcla automática de los sistemas 5:1 se recomienda la utilización de Sympress.  
Más detalles en la pág. 110

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

# Elite HD+

Silicona de adición

Sistemas de impresión / Impresión master

**Elite HD+** es la primera línea de siliconas de adición lanzada por Zhermack.

Desde hace más de 25 años satisface las más diversas necesidades clínicas de los profesionales de todo el mundo gracias a su gran versatilidad.

Elite HD+ cuenta con un amplio abanico de soluciones para toma de impresiones entre las que el profesional puede elegir según su propio método de trabajo. Ofrece una gama completa de viscosidades para las diferentes indicaciones de uso, según la técnica a emplear (doble impresión, impresión simultánea con dos viscosidades y en un solo paso), envases adecuados para cada técnica de mezcla (manual, semiautomática y automática) y tiempo de polimerización normal o fast, según las preferencias.

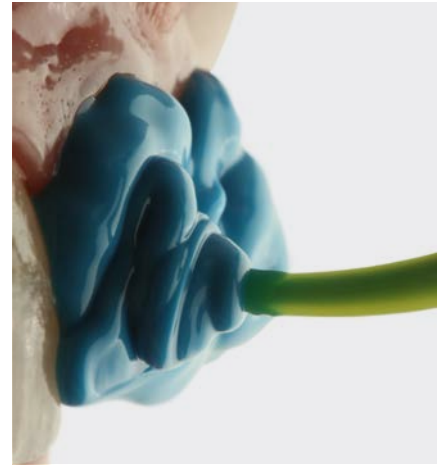
Además de su gran versatilidad, Elite HD+ posee las características que el profesional necesita para la precisión de la impresión: combinación entre hidrocompatibilidad y tixotropía, resistencia al desgarro y recuperación elástica.

## Características

- Hidrocompatibilidad de los fluidos
- Tixotropía
- Resistencia al desgarro
- Recuperación elástica de al menos el 99%
- Estabilidad dimensional hasta 15 días
- Biocompatibilidad también en mucosa lesionada
- Contraste cromático

## Ventajas

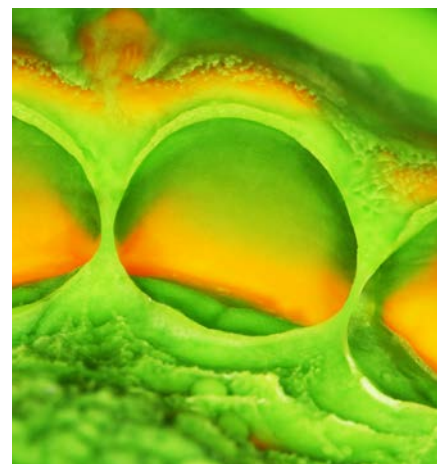
- **Versatilidad de uso:** disponible en 6 texturas distintas y 4 tipos de envase (botes, tubos, cartuchos 1:1 y 5:1)
- **Exactitud y precisión de la impresión:** la hidrocompatibilidad de los fluidos ayuda a lograr una impresión de calidad
- **Precisión y fiabilidad** de la impresión gracias a la resistencia al desgarro y la recuperación elástica
- **Estabilidad dimensional** también después de la desinfección
- **Óptima visión:** el contraste cromático de los materiales con diferente viscosidad contribuye a captar perfectamente los detalles de la impresión
- **Seguridad para el paciente y el profesional:** se puede desinfectar con desinfectantes a base de sales de amonio cuaternario, mezclas de alcohol y tensio-reductores, conservando las características de precisión y estabilidad dimensional también después de la desinfección



Elite HD+ Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Fast Set







Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Tipo de polimerización	Tiempo total de trabajo, tiempo de mezcla incluido* (min:s)	Permanencia en la cavidad oral** (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)
Elite HD+ Putty Soft	Mezcla manual o mezcla automática 5:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Tray Material	Pistola suministradora 1:1 o Mezcla automática 5:1	Doble impresión	Fast Set	1:30	2:30	4:00
		Impresión simultánea				
Elite HD+ Monophase	Pistola suministradora 1:1 o Mezcla automática 5:1	Impresión en un solo paso	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Regular Body	Pistola suministradora 1:1 o Mezcla manual	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Light Body	Mezcla manual o pistola suministradora 1:1  Pistola suministradora 1:1	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Doble impresión	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Super Light Body	Pistola suministradora 1:1	Doble impresión	Fast Set	1:30	2:30	4:00

\*Los tiempos indicados deben contarse a partir del momento de empezar a mezclar y corresponden a un entorno a 23°C (73°F). Con temperaturas más elevadas estos tiempos disminuyen y, en cambio, aumentan con temperaturas más bajas.

\*\* El tiempo de permanencia en la cavidad oral se entiende a 35°C (95°F)

Producto	ISO 4823	Recuperación elástica	Variación dimensional lineal (tras 24 horas)	Dureza (Shore A)	Garantía
Elite HD+ Putty Soft	Type 0 Putty Consistency	> 99%	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Elite HD+ Tray Material	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99%	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Elite HD+ Tray Material Maxi	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 años
Elite HD+ Monophase	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 años
Elite HD+ Monophase Maxi	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 años
Elite HD+ Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años
Elite HD+ Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años
Elite HD+ Super Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 años



## Elite HD+ Putty Soft - Silicona de adición de alta viscosidad



NORMAL FAST

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203000	Normal Set	2 x 250 ml botes (Base + Catalizador) + 2 cucharas medidoras
C203010	Fast Set	
C203002	Normal Set	2 x 450 ml botes (Base + Catalizador) + 2 cucharas medidoras
C203012	Fast Set	

## Elite HD+ Maxi Putty Soft - Silicona de adición de alta viscosidad



NORMAL 5:1 FAST

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

## Elite HD+ Tray Material - Silicona de adición de alta viscosidad



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

## Elite HD+ Maxi Tray Material - Silicona de adición de alta viscosidad



5:1

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

## Elite HD+ Monophase - Silicona de adición de alta viscosidad



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



### Elite HD+ Maxi Monophase - Silicona de adición de media viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C202300	Normal Set	2 x 380 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C202310	Normal Set	6 x 380 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 2 traba-puntas



5:1

### Elite HD+ Regular Body - Silicona de adición de media viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203020	Normal Set	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C203025	Normal Set	2 x 90 ml tubos (Base + Catalizador)



### Elite HD+ Light Body - Silicona de adición de baja viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203030	Normal Set	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C203035	Normal Set	2 x 90 ml tubos (Base + Catalizador)



### Elite HD+ Light Body - Silicona de adición de baja viscosidad

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



### Elite HD+ Super Light Body - Silicona de adición de baja viscosidad

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



Para la mezcla automática de los sistemas 5:1 se recomienda la utilización de Sympress. Más detalles en la pág. 110

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

**Elite P&P** es la gama esencial de siliconas de adición Zhermack para toma de impresión.

La sencillez es una de las principales características de la gama Elite P&P, junto con la calidad de los materiales que la componen. Gracias a ello, resulta técnicamente eficaz y fiable de acuerdo con las estrictas normas de calidad que distinguen a los productos de la marca Zhermack en todo el mundo.

Las siliconas de la línea Elite P&P están disponibles en tres niveles de viscosidad (Putty, Regular y Light) y tiempos de polimerización *normal* o *rápido* a fin de satisfacer las diferentes exigencias y preferencias clínicas de uso.

Elite P&P está recomendado para profesionales que buscan en las siliconas de adición un producto eficaz de una marcha fiable.

## Características

- Hidrocompatibilidad y tixotropía
- Estabilidad dimensional hasta 15 días
- Disponible en cartuchos semiautomáticos 1:1

## Ventajas

- **Calidad certificada\***: garantiza que el producto ofrece características constantes en materia de prestaciones y procesos de producción
- **Exactitud y precisión de la impresión**: la hidrocompatibilidad de los fluidos ayuda a lograr una impresión de calidad
- **Fiabilidad incluso después de varios días**: su prolongada estabilidad dimensional (15 días) permite realizar la impresión final incluso varios días después de tomarla
- **Facilidad de uso**: disponible también en cartuchos semiautomáticos que ayudan a estandarizar el proceso y a obtener siempre la misma mezcla, sea quien sea la persona encargada de realizarla<sup>[1,2]</sup>



\*Conforme a las normas internacionales de referencia (ISO 4823:2015)

Producto no disponible en todos los mercados.



Elite P&P Putty Normal - Light Normal



Elite P&P Putty Normal - Regular



Elite P&P Putty Fast - Light Fast



Producto	Sistema de suministro	Viscosidad	Técnica aconsejada	Tipo de polimerización	Tiempo total de trabajo, tiempo de mezcla incluido* (min:s)	Permanencia en la cavidad oral** (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)
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	Dispensador 1:1 o Mezcla manual	Medium	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite P&P Light Body	Mezcla manual o dispensador 1:1	Light	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
	Dispensador 1:1		Doble impresión	Fast Set	1:30	2:30	4:00

\*Los tiempos indicados deben contarse a partir del momento de empezar a mezclar y corresponden a un entorno a 23°C / 73°F. Con temperaturas más elevadas estos tiempos disminuyen y, en cambio, aumentan con temperaturas más bajas.

\*\*El tiempo de permanencia en la cavidad oral se entiende a 35°C / 95°F

Producto	ISO 4823	Recuperación elástica	Variación dimensional lineal (después de 24 horas)	Dureza (Shore A)	Garantía
Elite P&P Putty Soft	Type 0 Putty Consistency	> 99,0%	< 0,2%	60 ± 2	3 años
Elite P&P Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5%	< 0,2%	45 ± 2	3 años
Elite P&P Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5%	< 0,2%	45 ± 2	3 años



## Elite P&P Putty Soft - Silicona de adición de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206000	Normal Set	2 botes de 250 ml (base + catalizador) + 2 cucharas medidoras
C206001	Fast Set	
C206100	Normal Set	Intro Kit: 2 botes de 250 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 tubos de 60 ml (base + catalizador) Light Normal + 2 cucharas medidoras + placa de mezcla
C206102	Normal Set	Intro Kit: 2 botes de 250 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) Light Normal + 6 puntas mezcladoras (small) + 2 puntas intraorales amarillas + 1 dispensador D2 1:1 + 2 cucharas medidoras
C206110	Normal Set	Trial Kit: 2 botes de 100 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 tubos de 60 ml (base + catalizador) Light Normal



NORMAL FAST

## Elite P&P Regular Body - Silicona de adición de media viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206021	Normal Set	2 tubos x 60 ml (Base + Catalizador)
C206012	Normal Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras amarillas



## Elite P&P Light Body - Silicona de adición de baja viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C206020	Normal Set	2 tubos x 60 ml (Base + Catalizador)
C206010	Normal Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras amarillas
C206011	Fast Set	
C206100	Normal Set	Intro Kit: 2 botes de 250 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 tubos de 60 ml (base + catalizador) Light Normal + 2 cucharas medidoras + placa de mezcla
C206102	Normal Set	Intro Kit: 2 botes de 250 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) Light Normal + 6 puntas mezcladoras (small) + 2 puntas intraorales amarillas + 1 dispensador D2 1:1 + 2 cucharas medidoras
C206110	Normal Set	Trial Kit: 2 botes de 100 ml (base + catalizador) Putty Soft Normal + 2 tubos de 60 ml (base + catalizador) Light Normal



NORMAL FAST

[1] Daou E. E, The elastomers for complete denture impression: A review of the literature. The Saudi Dental Journal. 2010; 22:153-160.

[2] Di Felice R, Scotti R, Belsler U. The influence of the mixing technique on the content of voids in two polyether impression materials. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2002; 112: 12-16



C202085



Puntas mezcladoras - small (48 unidades)

C202086



Puntas mezcladoras - medium (48 unidades)

C202070



Puntas mezcladoras amarillas (48 unidades)

C202090



Puntas intraorales amarillas (48 unidades)

C700025



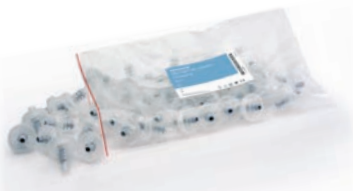
Universal Tray Adhesive: envase de 10 ml

C202100



Dispenser D2 1:1

C205530



Puntas mezcladoras dinámico-estáticas (50 unidades)

C205540



Traba-puntas (2 unidades)

D510010



Putty cut

C207200



Espátula para siliconas

# Zetaplus System

Siliconas de condensación

Sistemas de impresión / Impresión master

Zetaplus System, **la primera gama de siliconas de Zhermack**, se encuentra presente en el mercado desde hace más de 30 años y proporciona una solución versátil a las diversas necesidades cotidianas de la clínica dental.

Desde el concepto inicial hasta el producto final, todos los pasos del proceso de fabricación se realizan internamente, con estrictos controles tanto de la materia prima como de los procesos de producción. Esto nos permite ofrecer una calidad constante y productos con elevadas prestaciones. Utilizado y muy bien considerado en todo el mundo, Zetaplus System se ha convertido en sinónimo de calidad garantizada y de confianza para los profesionales del sector dental.

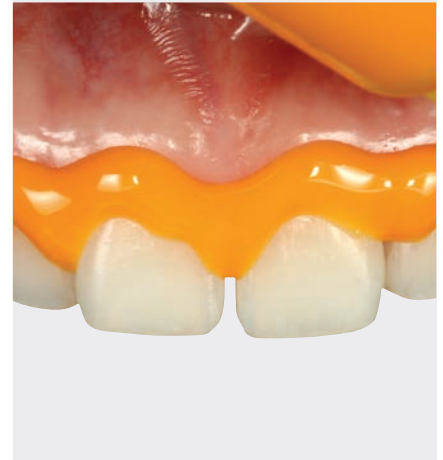
## Características

- Hidrocompatibilidad de los fluidos
- Biocompatibilidad con mucosas dañadas
- Elevada dureza\* final
- Resistencia al desgarro

## Ventajas

- **Hidrocompatibilidad de los fluidos:** contribuye a conseguir una impresión exacta
- **Biocompatibilidad con mucosas dañadas:** permite su uso con seguridad para los pacientes
- **Elevada dureza\* final:** contribuye a obtener un modelo exacto tras el vaciado con el yeso
- **Resistencia al desgarro:** reduce el riesgo de desgarro de la impresión cuando se retira de la boca del paciente

\*Zetaplus comparado con Zetaplus Soft



Oranwash L



Zetaplus - Oranwash L



Mint scent



Orange scent







Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Tiempo de trabajo clínico* (min:s)	Tiempo en boca** (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)
Zetaplus	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:15	3:30	4:45
Zetaplus Soft	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:15	3:30	4:45
Oranwash L	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:30	3:30	5:00
Oranwash VL	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:30	3:30	5:00

\*Se consideran los tiempos clínicos desde el inicio de la mezcla a 23°C / 73°F.

\*\*Se consideran los tiempos en boca a 35°C / 95°F.

Producto	ISO 4823	Recuperación elástica	Dureza	Reproducción de detalles en superficie	Aromas	Caducidad
Zetaplus	Type 0 Putty Consistency	98,5 %	70 Shore A	20 µm	menta	3 años
Zetaplus Soft	Type 0 Putty Consistency	98,5 %	60 Shore A	50 µm	menta	3 años
Oranwash L	Type 3 Light-Bodied Consistency	98,5 %	30 Shore A	20 µm	naranja	3 años
Oranwash VL	Type 3 Light-Bodied Consistency	98,5 %	30 Shore A	20 µm	menta	3 años



## Zetaplus - Silicona de condensación de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100600	Normal Set	1 x 900 ml bote (1,53 kg) + cuchara medidora
C100312	Normal Set	1 x 1800 ml bote (3 kg) + cuchara medidora
C100468	Normal Set	1 x 10 kg bote + cuchara medidora
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 bloc de mezcla (8 hojas) + cuchara medidora
C100730	Normal Set	Zetaplus L Intro Kit: 1 Zetaplus 900 ml + 1 Oranwash L 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 bloc de mezcla (15 hojas) + cuchara medidora



## Zetaplus Soft - Silicona de condensación de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100610	Normal Set	1 x 900 ml bote (1,53 kg) + cuchara medidora
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 ml + 1 Oranwash VL 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 bloc de mezcla (15 hojas) + cuchara medidora



## Oranwash L - Silicona de condensación de baja viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100660	Normal Set	1 x 140 ml tubo
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 bloc de mezcla (8 hojas) + cuchara medidora



## Oranwash VL - Silicona de condensación de baja viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100650	Normal Set	1 x 140 ml tubo
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 ml + 1 Oranwash VL 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 bloc de mezcla (15 hojas) + cuchara medidora



## Catalizador

### Indurent Gel - Gel catalizador para siliconas de condensación

Código	Utilizado con	Tipo de envase
C100700	Zetaplus System	1 x 60 ml tubo





C207201



Bloc de mezcla (15 hojas)

C207200



Espátula para siliconas

D510010



Putty cut



**Sistemas de impresión**

# **Matriz transparente**

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

**SILICONA DE ADICIÓN**

**Elite Glass** ..... 52

# Elite Glass

Silicona de adición

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

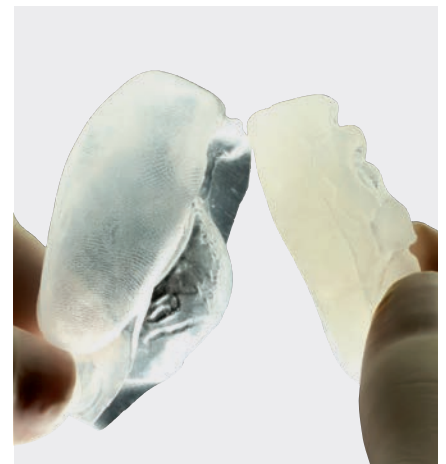
- Precisa debido a su estabilidad dimensional con el paso del tiempo y luego de una desinfección
- Gran dureza final (70 Shore A)
- Fácilmente reubicable en la boca una vez que se polimeriza
- Luego de la polimerización, se puede finalizar con cuchillas u otras herramientas puntiagudas

## 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	Mezcla semi-automática 1:1	Impresión en un solo paso	Medium	Matrices transparentes para enchapado	Fast	0:40	2:10	20 µm	0,18 %	70

\* Los tiempos indicados deben contarse a partir del momento de empezar a mezclar y corresponden a un entorno a 23°C (73°F).

## Silicona de adición para matrices transparentes

Código	Envase
C401610	Paquete estándar: 2 cartuchos x 50 ml + 6 puntas mezcladoras (medium)





C202086



Puntas mezcladoras - medium (48 unidades)

C202100



Dispenser D2 1:1





Sistemas de impresión

# Registros oclusales

Occlufast es una amplia gama de siliconas de adición específicas para registros oclusales, diseñadas para adaptarse a las diferentes necesidades de la praxis clínica. La gama incluye soluciones diferentes: Occlufast+, la silicona de alta dureza final, también disponible en versión termocromática; Occlufast CAD escaneable y, por último, Occlufast Rock, el primer registrador oclusal de Zhermack ahora utilizado en todo el mundo.

Según la literatura clínica, los requisitos ideales de un material para el registro oclusal son: **resistencia limitada a la oclusión, estabilidad dimensional, rigidez, reproducción precisa del plano incisal, manipulación sencilla, biocompatibilidad y facilidad de verificación**<sup>[1,2]</sup>. Los productos de la gama Occlufast cumplen estos requisitos y contribuyen a obtener un registro oclusal preciso.

## SILICONAS DE ALTA TECNOLOGÍA PARA UN ALTO RENDIMIENTO

**Occlufast+** ..... 56

**Occlufast+ Color** ..... 56

## SILICONA PARA APLICACIONES ESPECIALES

**Occlufast CAD** ..... 57

## SILICONA VERSÁTIL

**Occlufast Rock** ..... 58

# Occlufast+ | Occlufast+ Color

Siliconas de adición

Sistemas de impresión / Registros oclusales

**Occlufast+** es una silicona de adición de alta dureza final para un registro oclusal preciso.

**Occlufast+ Color** es la versión termocromática que cambia de color al cambiar la temperatura. El cambio de color ofrece una guía visual al dentista, indicando que el material se ha polimerizado en la boca del paciente.

## Características

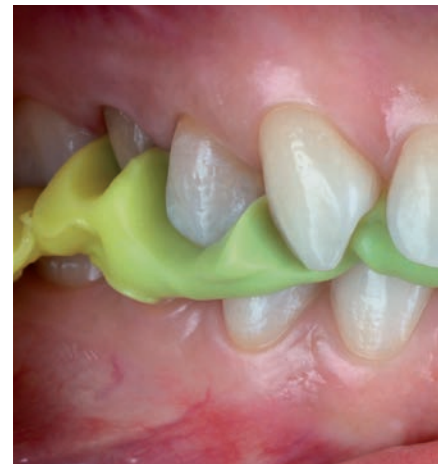
- Consistencia imperceptible
- Alta dureza final (37±5 Shore D)
- Tixotropía
- Elevada estabilidad dimensional, hasta 15 días

## Ventajas

- La **consistencia imperceptible** contribuye a obtener un resultado preciso y fiable al permitir que el paciente ocluya de manera no forzada, lo que reduce la posibilidad de que se mueva la mandíbula al forzar la oclusión habitual<sup>[3]</sup>
- La **alta dureza final** permite que el material resista incluso si se somete a compresión, lo que contribuye a obtener un registro preciso y exacto<sup>[4]</sup>
- La **tixotropía** del material hace que no gotee y se mueva fluidamente por la superficie de los dientes<sup>[4]</sup>
- La **estabilidad dimensional** permite mantener la precisión del registro oclusal hasta 15 días después de su realización, incluso tras la desinfección con productos a base de sales de amonio cuaternario, mezclas de alcoholes y tensioactivos
- La **extrusión con la punta mezcladora small** reduce los residuos al poder efectuarse hasta 2 registros oclusales más que con las puntas medium\*



Occlufast+



Occlufast+ Color



Occlufast+ Color



Mangustan  
scent



Lime scent



\*Ahorro de 1,4 ml en cada uso. Ensayo interno in vitro considerando 5,5 ml de material para cada registro oclusal.



**Occlufast CAD** es una silicona de adición escaneable para un registro oclusal preciso.

**Occlufast CAD** es la solución diseñada para profesionales que buscan un producto que facilite el acceso a los flujos de trabajo digital, mejorando la comunicación con el odontólogo.

## Características

- Consistencia imperceptible
- Escaneable\*
- Tixotropía
- Estabilidad dimensional, hasta 7 días

## Ventajas

- La **consistencia imperceptible** contribuye a obtener un resultado preciso y fiable al permitir que el paciente ocluya de manera no forzada, lo que reduce la posibilidad de que se mueva la mandíbula al forzar la oclusión habitual<sup>[3]</sup>
- La **posibilidad de escaneado** facilita el acceso a los flujos de trabajo digital
- La **tixotropía** del material hace que no gotee y se mueva fluidamente por la superficie de los dientes<sup>[4]</sup>
- La **estabilidad dimensional** permite mantener la precisión del registro oclusal incluso hasta 7 días después de su realización, incluso tras la desinfección con productos a base de sales de amonio cuaternario, mezclas de alcoholes y tensioactivos



Occlufast CAD



Occlufast CAD



\*Occlufast CAD se puede escanear con escáneres ópticos (luz estructurada y láser) y CBCT sin el uso de polvo opacificante.

# Occlufast Rock

Siliconas de adición

Sistemas de impresión / Registros oclusales

**Occlufast Rock** es la primera silicona de adición para registros oclusales en la historia de Zhermack, sigue siendo uno de los materiales más conocidos y demandados en todo el mundo.

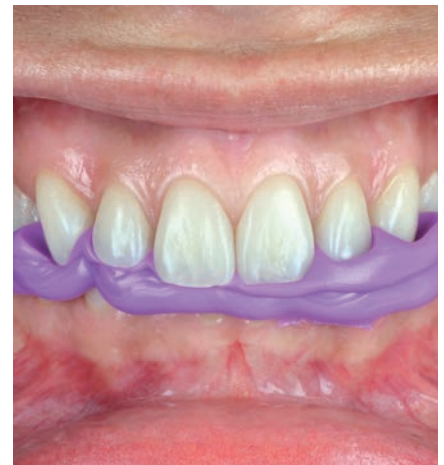
**Occlufast Rock** es la solución diseñada para los profesionales que buscan un producto fiable que pueda satisfacer las múltiples necesidades de la praxis clínica diaria.

## Características

- Consistencia imperceptible
- Tixotropía
- Estabilidad dimensional, hasta 7 días

## Ventajas

- La **consistencia imperceptible** contribuye a obtener un resultado preciso y fiable al permitir que el paciente ocluya de manera no forzada, lo que reduce la posibilidad de que se mueva la mandíbula al forzar la oclusión habitual<sup>[3]</sup>
- La **tixotropía** del material hace que no gotee y se mueva fluidamente por la superficie de los dientes<sup>[4]</sup>
- La **estabilidad dimensional** permite mantener la precisión del registro oclusal hasta 7 días después de su realización, incluso tras la desinfección con productos a base de sales de amonio cuaternario, mezclas de alcoholes y tensioactivos



Occlufast Rock



Occlufast Rock





Materiales para registros oclusales	Sistema de suministro	Tiempo total de trabajo* (min:s)	Permanencia en la cavidad oral** (min:s)	Aroma	Termocromático	Reproducción de los detalles	Dureza
Occlufast+	Pistola suministradora 1:1	0:30	1:00	Mangostán		5 µm	37±5 Shore D
Occlufast+ Color	Pistola suministradora 1:1	0:30	1:00	Lima	●	5 µm	37±5 Shore D
Occlufast Rock	Pistola suministradora 1:1	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A
Occlufast CAD	Pistola suministradora 1:1	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A

\* El tiempo de uso clínico se entiende desde el inicio de la mezcla a 23 °C / 73 °F.

\*\*El tiempo en la cavidad oral se entiende a 35 °C / 95 °F.

## Bibliografía

- [1] Wieckiewicz M, Grychowska N, Zietek M, Wieckiewicz W. Evaluation of the elastic properties of thirteen silicone interocclusal recording materials. *BioMed Research International*. 2016; 1-8. ID 7456046 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x.
- [2] Anup G, Ahila S C, VasanthaKumar M. Evaluation of dimensional stability, accuracy and surface hardness of interocclusal recording materials at various time intervals: an in vitro study. *J Indian Prosthodontic Society*. 2011; 11(1): 26-31. DOI 10.1007/s13191-011-0054-0
- [3] Mobilio M, Catapano S. Effect of experimental jaw muscle pain on occlusal contacts. *Journal of Oral Rehabilitation*. 2011; 38(6): 404-409. doi: 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x
- [4] Kenneth A, Phillips' *Science of Dental Materials*, 2012; 33



## Siliconas para registros oclusales de alta tecnología para un alto rendimiento

Código	Producto	Envase
C200791	Occlufast+	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C200792	Occlufast+	8 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador)
C200790	Occlufast+	1 x 50 ml cartucho (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras (small)
C200781	Occlufast+ Color	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C200782	Occlufast+ Color	8 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador)
C200780	Occlufast+ Color	1 x 50 ml cartucho (Base + Catalizador) + 6 puntas mezcladoras (small)

VERDE a temperatura ambiente | AMARILLO a 35 °C en la cavidad oral

## Silicona para registros oclusales para aplicaciones especiales

Código	Producto	Envase
C200800	Occlufast CAD	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (medium)

## Silicona versátil para registros oclusales

Código	Producto	Envase
C200726	Occlufast Rock	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (medium)



C202085



Puntas mezcladoras - small (48 unidades)

C202086



Puntas mezcladoras - medium (48 unidades)

C202100



Dispensador 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 Elite Soft Relining.

Elite Soft Relinign es fáciles de usar y brindan alivio inmediato al paciente en una sola cita, ahorran tiempo en el sillón y brindan resultados a largo plazo.

Tiene una consistencia ideal y sabor neutral, y su color rosa aporta una estética agradable.

**SILICONA DE ADICIÓN PARA REBASES**

**Elite Soft Relining** ..... 64

# 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	1'	1'	5:00	99,9 %	< 0,2 %	35

\* Los tiempos indicados deben contarse a partir del momento de empezar a mezclar y corresponden a un entorno a 23°C (73°F).

## Elite Soft Relining: silicona de adición para rebases

Código	Envase
C700100	Paquete estándar: 1 cartucho 50 ml + 6 puntas mezcladoras (small) + 1 primer 4 ml
C700130	Repuesto: 1 cartucho de 50 ml + 6 puntas mezcladoras (small)
C700140	1 envase de primer 4 ml
C202085	Puntas mezcladoras - small (48 unidades)
C202100	Dispenser D2 1:1



## 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. 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 INDIVIDUALES

**Elite LC Tray** ..... 66

**Elite LC Tray ROUND** ..... 66

### RETRACCIÓN GINGIVAL

**Elite Cord** ..... 68

### ADHESIVO PARA CUBETAS

**Universal Tray Adhesive** ..... 69

# 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
D500100	Elite LC Tray White (50 unidades)
D500101	Elite LC Tray Pink (50 unidades)
D500102	Elite LC Tray Blue (50 unidades)

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

Código	Envase
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

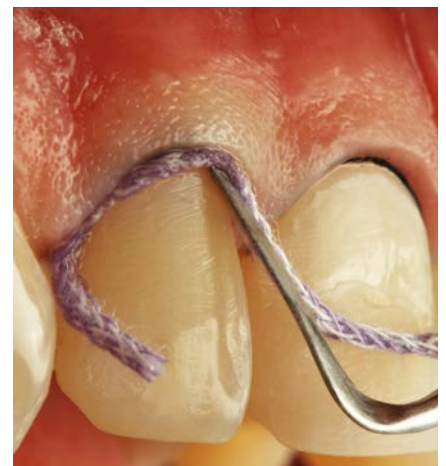
- Hilo no impregnado
- Realizado en fibra de algodón 100 %
- Estructura de malla entretrejida
- Cada envase contiene 275 cm de hilo
- Disponible de cinco grosores identificados con diferentes colores:
  - tamaño 000 (negro)
  - tamaño 00 (amarillo/negro)
  - tamaño 0 (morado/blanco)
  - tamaño 1 (azul/blanco)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

Adhesivo para siliconas A

Sistemas de impresión / Accesorios

**Universal Tray Adhesive** es un adhesivo específico para siliconas A.

**Universal Tray Adhesive** es un adhesivo diseñado para asegurar la adhesión de las siliconas de adición a cubetas sólidas de metal estándar y placas de resina individuales.

## Características

- Adhesivo para extenderse con brocha
- Color azul

## Ventajas

- Excelente unión a las cubetas de metal
- Evaporación rápida del disolvente
- Residuos fáciles de eliminar



## Universal Tray Adhesive



Código	Envase
C700025	Botella 10 ml

## Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray: **página 92**

Zeta 7 Solution: **página 92**



## Detergentes para alginatos y yeso

Algitray: **página 94**

Gypstray: **página 94**



## Vaciado de modelos

Yeso: **página 112**

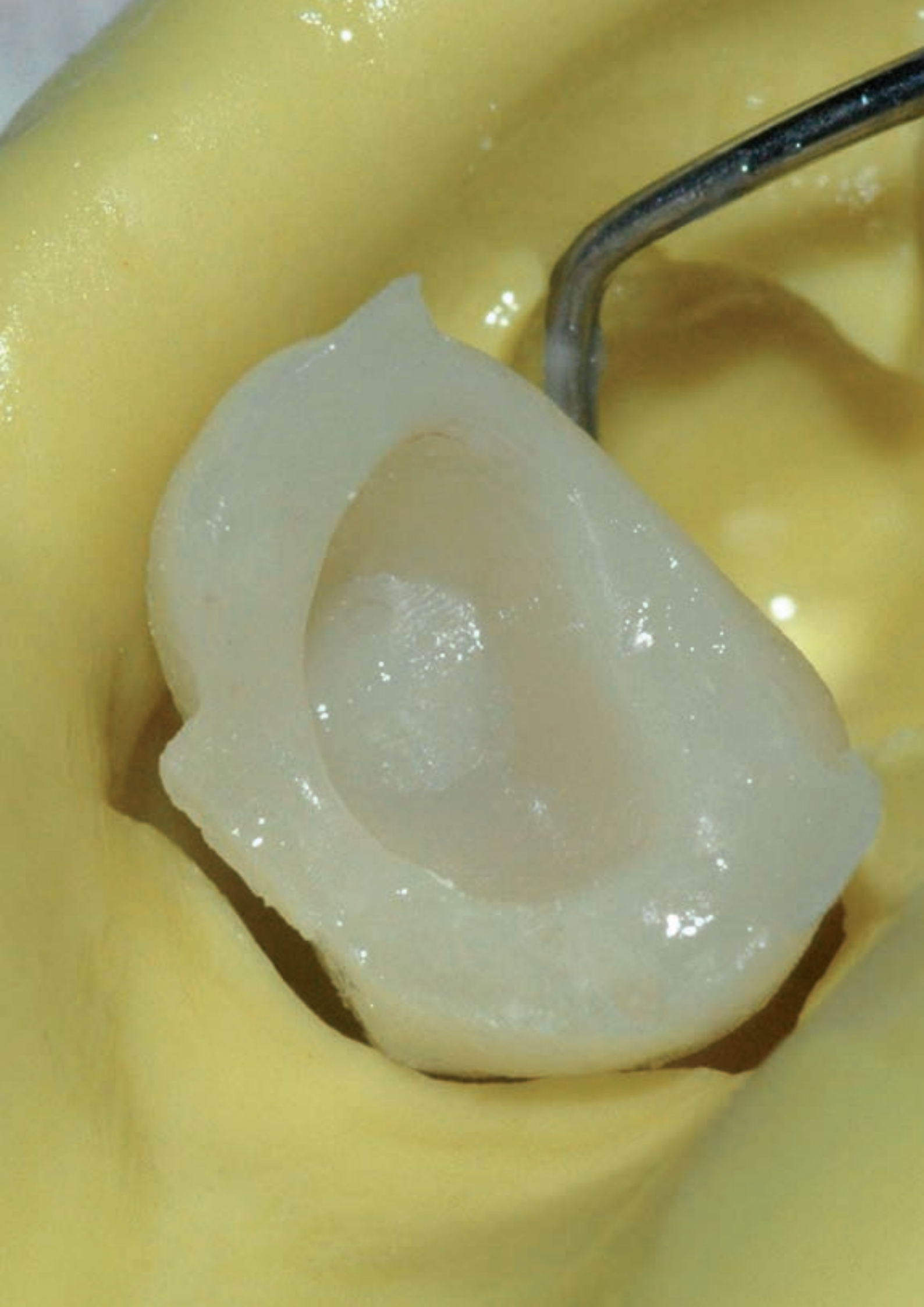




# Restauraciones

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.

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



Restauraciones

# Restauraciones provisoriales

Acrytemp es la resina biacrílica autopolimerizable de Zhermack para restauraciones provisionales de corta y larga duración con características específicamente pensadas para satisfacer las exigencias de la práctica clínica.

Está disponible en cartuchos de automezcla para una aplicación correcta y rápida.

La **resistencia a la fractura** y la **fluorescencia natural** permiten obtener un resultado fiable y atractivo que satisface tanto a profesionales como a pacientes.

**RESINA BIACRÍLICA AUTOPOLIMERIZABLE**

**Acrytemp** ..... 74

# Acrytemp

resina bisacrílica autopolimerizable

Restauraciones / Restauraciones provisionales

**Acrytemp** es una resina biacrílica autopolimerizable para restauraciones provisionales de corta y larga duración con alta resistencia a la fractura.

Como la resistencia a la flexión y la compresión de **Acrytemp** ayuda a que la restauración provisional soporte las cargas masticatorias, contribuye a reducir las fracturas y la posibilidad de que la restauración fracase. Además, presenta una contracción reducida tras la polimerización, así como una reacción exotérmica baja durante la fase de endurecimiento.

**Acrytemp** no tiene metacrilato de metilo y posee buena estabilidad cromática y fluorescencia natural.

## Características\*

- Alta resistencia a la fractura
- Baja contracción de polimerización
- Baja reacción exotérmica durante la polimerización
- Ausencia de metacrilato de metilo
- Fluorescencia natural
- Buena estabilidad cromática
- Disponible en 5 colores diferentes

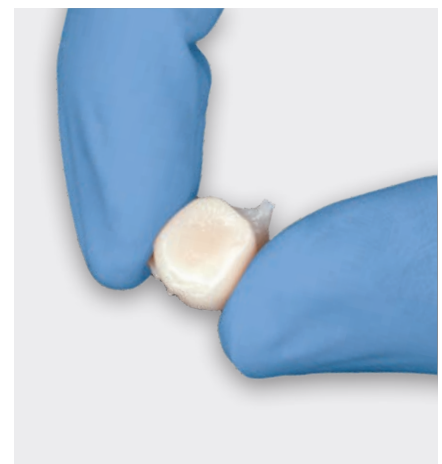
## Ventajas

- Riesgo de fracaso reducido
- Estabilidad volumétrica
- Respeto de los tejidos
- Estética natural y duradera
- Versatilidad de uso

\*Tabla de datos técnicos.



Acrytemp



Acrytemp



Acrytemp

Producto	Tiempo total de trabajo (min:s)	Tiempo de endurecimiento en la cavidad oral	Resistencia a la compresión	Resistencia a la flexión	Contracción volumétrica	Temperatura máx. durante la polimerización
Acrytemp	0:50	1-2 minutos	250 MPa	65 MPa	5%	37°C



### Acrytemp - Resina biacrílica autopolimerizable

Código	Color	Envase
C700201	A1	1 cartucho de 50 ml (76 g)* + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700200	A2	1 cartucho de 50 ml (76 g)* + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700215	A3	1 cartucho de 50 ml (76 g)* + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700205	A3,5	1 cartucho de 50 ml (76 g)* + 15 puntas mezcladoras 4:1
C700211	B1	1 cartucho de 50 ml (76 g)* + 15 puntas mezcladoras 4:1



\* El cartucho Acrytemp 4:1 es compatible con los dispensadores 4:1 y 10:1 disponibles en el mercado que más se utilizan.

#### ACCESORIOS







# 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 82

página 82

página 82



## Limpieza de superficies lavables

Zeta 4 Wash

página 86



## Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray

Zeta 7 Solution

página 92

página 92







## Superficies de dispositivos médicos Desinfección y limpieza

Zeta 3 Soft página 86  
Zeta 3 Wipes TOTAL página 86  
Zeta 3 Foam página 86  
Zeta 3 Wipes POP-UP página 86



## Desinfección, limpieza y desodorización de unidades de succión

Zeta 5 Power Act página 90



## Eliminación de alginatos y yeso de cubetas e instrumentos

Algitray página 94  
Gypstray página 94



Zeta 6 Hydra

## Limpieza de manos página 98



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.

<b>Zeta 1 Ultra</b> .....	82
<b>Zeta 2 Enzyme</b> .....	82
<b>Zeta 2 Sporex</b> .....	82

# 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	<b>BAÑO ESTÁTICO:</b> <b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 14562 (C. albicans) <b>Bactericida, Levaduricida (15'):</b> VAH * Salvo fungicida <b>Micobactericida, incluida acción tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus, VIH, VHB, VHC, ébola, herpes simplex y todos los virus de la gripe humana y animal)  <b>BAÑO ULTRASONIDO:</b> <b>Bactericida, levaduricida, fungicida, micobactericida (incluyendo acción tuberculicida, virucida y virucida limitada)</b> Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
			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)	<b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 14562 (C. albicans) <b>Micobactericida, incluida acción tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus incluyendo VIH, VHB, VHC) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
Zeta 2 Sporex	Limpiador, desinfectante y esterilizador químico en frío	Ácido peracético	2%	10 minutos	Esterilización rápida	<b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 14562 (C. albicans) <b>Micobactericida, incluida acción tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus incluyendo VIH, VHB, VHC) <b>Esporicida:</b> EN 13704 (B. subtilis) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.



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 | disinfectant for medical devices

Numero N. (RE) C810903

CE 0123

Zhermack S.p.A. Via Ronzobecchi 102 | 41021 Bobbio (Prato) - Italia  
T +39 0425 397 011 | 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.

<b>Zeta 3 Soft</b> .....	86
<b>Zeta 3 Wipes TOTAL</b> .....	86
<b>Zeta 3 Foam</b> .....	86
<b>Zeta 3 Wipes POP-UP</b> .....	86
<b>Zeta 4 Wash</b> .....	86

# 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
<b>Zeta 3 Soft</b>	Desinfectante	Alcoholes	1 a 5 minutos	Superficies normales	Rápido, no deja residuos	<b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)  Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
<b>Zeta 3 Wipes TOTAL</b>	Desinfectante	Alcoholes	1 a 5 minutos	Superficies normales	Prácticas para superficies pequeñas	<b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)  Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
<b>Zeta 3 Foam</b>	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5 minutos	Superficies delicadas	Libre de alcohol, se puede utilizar en todas las superficies	<b>Bactericida:</b> EN 13727, EN 13697, EN 16615*, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN 13624, EN 13697, EN 16615, EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae) <b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)  Pruebas realizadas en condiciones de suciedad. E. coli incluida.
<b>Zeta 3 Wipes POP-UP</b>	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5 minutos	Superficies delicadas	Toallitas grandes, gruesas, resistentes y testado dermatológicamente	<b>Bactericida:</b> EN 13697, EN 1276*, EN 14561* y EN 14561 (MRSA) <b>Fungicida:</b> EN 14562 (A. fumigatus) <b>Levaduricida:</b> EN 1650*, EN 13624, EN 13697 y EN 14562 (C. albicans) <b>Tuberculicida:</b> EN 14348 y EN 14563 (M. terrae) <b>Virucida:</b> 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.
<b>Zeta 4 Wash</b>	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** ..... 90

## DESINFECTANTES PARA IMPRESIONES

**Zeta 7 Spray** ..... 92

**Zeta 7 Solution** ..... 92

## DETERGENTES PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS DE ALGINATO Y YESO DE CUBETAS E INSTRUMENTOS

**Algitray** ..... 94

**Gypstray** ..... 94

# 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

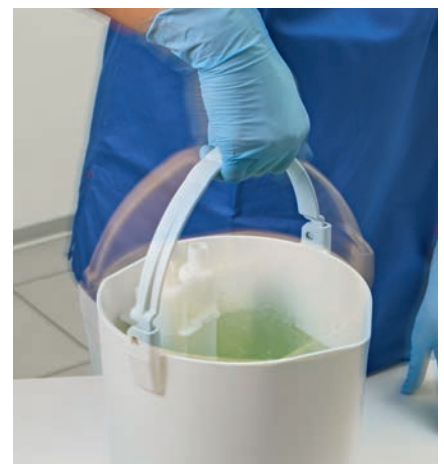
## Ventajas

- **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

\* 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	<b>Bactericida:</b> EN13727, EN14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) <b>Levaduricida:</b> EN13624, EN14562 (C. albicans) <b>Tuberculicida:</b> EN14348 (M. terrae) <b>Virucida de acción limitada:</b> 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		<b>Bactericida, levaduricida:</b> 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



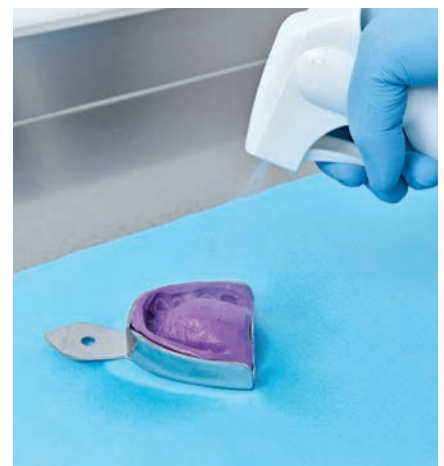
Zeta 7 Spray



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	<p><b>Bactericida:</b> EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)</p> <p><b>Levaduricida:</b> EN 13624 (C. albicans)</p> <p><b>Tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae)</p> <p><b>Virucida:</b> EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV)</p> <p>Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.</p>
Zeta 7 Solution	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario, fenoxietanol	1 %	10 minutos	Concentrado, permite la preparación de hasta 100 litros de solución desinfectante	<p><b>Bactericida:</b> EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae)</p> <p><b>Levaduricida:</b> EN 13624 (C. albicans)</p> <p><b>Bactericida, Levaduricida :</b> VAH (30')</p> <p><b>Tuberculicida:</b> EN 14348, EN 14563 (M. terrae)</p> <p><b>Virucida contra virus con envoltura:</b> EN 14476 (Vaccinia Virus incluidos VIH, HBV, HCV)</p> <p>Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.</p>

**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	Detergentes para eliminar los residuos de alginato	Disolvente de alginatos	Polvo soluble: 10 %
Gypstray	Detergentes 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 profundas para el lavado de manos, una práctica, esencial y frecuentemente repetida.

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

**Zeta 6 Hydra** ..... 98

# Zeta 6

Detergente de manos

Higiene / Manos

**Zeta 6 Hydra** es un detergente suave para su uso frecuentes en manos y pieles sensibles.

## Características

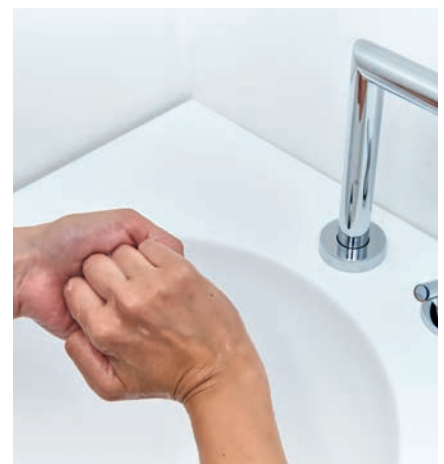
- No irrita la piel y está enriquecido con sustancias y nutrientes que la protegen
- Contiene una mezcla de sustancias vegetales con propiedades nutritivas y hidratantes

## Ventajas

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



Zeta 6 Hydra



Zeta 6 Hydra





## Desinfectantes y esterilizadores para instrumentos odontológicos ordinarios, 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



### 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 Detergentes para limpiar y eliminar residuos de alginato y yeso de los instrumentos

Código	Producto	Envase
C400435	Algitray	Recipiente de 1 kg con cuchara dosificadora
C400441	Gypstray	Bidón de 3 litros



### Detergente para la higiene 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

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.

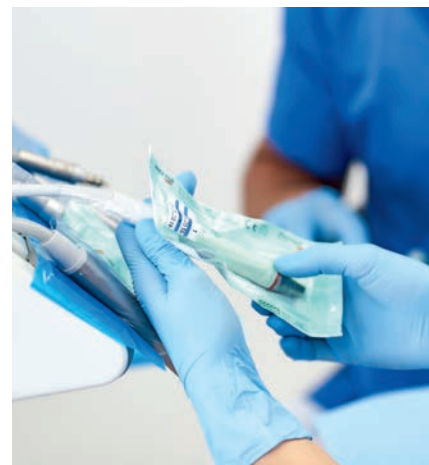
**Zeta Roll** son rollos para la esterilización en autoclave.

## Características

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

## Ventajas

- **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



Zeta Roll

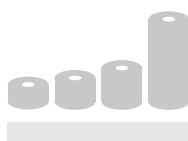


Zeta Roll



## 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

Hydrogum  
Orthoprint

Tropicalgin

Phase Plus  
Neocolloid

Prog. 1  
Prog. 2  
Prog. 3

**Dental St**  
Elite R  
Elite R  
Elite R

Mixing Time 0.6 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.



Flowback  
100%  
100%

0.6

UP  
DOWN  
POWER  
START/STOP



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.

MX-300 es el mezclador centrífugo para alginatos y yeso que produce una mezcla cremosa y homogénea. 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.

**MX-300** ..... 108

**Sympress** ..... 110

# MX-300

Mezcladora automática para alginatos

Equipos / Mezcla para sistemas de toma de impresiones

**MX-300** es una **mezcladora automática** para alginatos que mejora significativamente la calidad del producto mezclado en comparación con el proceso manual y contribuye a estandarizar el proceso y a obtener resultados constantes y reproducibles. <sup>[1, 2, 3]</sup> Fácil de utilizar, rápida, ofrece una calidad de mezcla constante y ayuda a mejorar la eficiencia del trabajo en las consultas dentales.

**MX-300** se ha probado con los alginatos Zhermack a fin de determinar con exactitud los tiempos de mezcla óptimos para cada alginato y garantizar las características técnicas de dichos productos.

## Características

- Mezcladora compacta que ocupa muy poco espacio en las superficies de trabajo
- Alta velocidad de rotación centrífuga (3600 rpm) Doble movimiento: rotación y revolución
- Diseño moderno con teclas táctiles y menor presencia de zonas retentivas
- Pantalla digital en color con iconos indicativos de los diferentes estados de la mezcla
- Estructura de metal barnizado
- Bloqueo mecánico durante la mezcla
- Posibilidad de memorizar el tiempo de mezcla (de 1 a 20 s)
- Accesorios incluidos:
  - 1 espátula, 4 tazas para mezclar, 1 varilla para mezclar, 1 botella para dosificar el agua, 1 cómodo portaespátulas magnético que puede dejarse pegado a la mezcladora

## Ventajas

- Mezcla automática que reduce notablemente el volumen de burbujas dentro del material y ayuda a obtener un compuesto más homogéneo <sup>[1, 2]</sup>
- Resultados reproducibles independientemente de quién sea la persona que haga la mezcla. <sup>[3, 4]</sup>
- Diseño moderno y compacto que ocupa muy poco espacio en las superficies de trabajo
- Pantalla digital y estructura con menor presencia de zonas retentivas para facilitar la limpieza



MX-300



MX-300

Código	Modelo	Dimensiones (An x Pr x Al, mm)	Peso (kg)	Tensión de red (V/Hz)
C305170	MX-300 230 V	300 x 205 x 245	17	230 V / 50/60 Hz
C305171	MX-300 115 V	300 x 205 x 245	17	115 V / 50/60 Hz

# MX-300

Accesorios incluidos

Equipos / Mezcla para sistemas de toma de impresiones

XR0251254



Cable de alimentación

XR0251231



Espátula

XR0251230



4 tazas para mezclar

XR0251232



Varilla para mezclar

XR0251234



Botella para dosificar el agua

XR0251233



Cesto magnético



[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujil K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.

[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013; 61(6): 35-39.

[3] Internal test

[4] Presley S, Morgan J. The Selection, Use and Accuracy of Alginate Impression Materials. Dental Learning – a peer reviewed publication, 2015; 3(3): 23-30.

# 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.



Sympress

## 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 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](http://www.zhermack.com): Hydrorise, Hydrorise Implant y Elite HD+.





# 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.



Zhermack  
Dental

## A C

Acrytemp  
**página 74**

Algitray  
**página 94**

## E F

Elite Cord  
**página 68**

Elite Glass  
**página 52**

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 38**

Elite LC Tray  
Elite LC Tray ROUND  
**página 66**

Elite P&P Light Body  
Elite P&P Putty Soft  
Elite P&P Regular Body  
**página 42**

Elite Soft Relining  
**página 64**

Elite Stones  
**página 112**

Freealgin  
**página 25**

## G H I

Gypstray  
**página 94**

Hydrocolor 5  
**página 17**

Hydrogum  
**página 22**

Hydrogum 5  
**página 16**

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 34**

Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set  
Hydrorise Implant Light Body - Normal Set  
Hydrorise Implant Medium Body - Normal Set & Quick Set  
**página 34**

Indurent Gel  
**página 46**

# M N O

MX-300  
**página 108**

Neocolloid  
**página 20**

Occlufast+  
Occlufast+ Color  
**página 56**

Occlufast CAD  
**página 57**

Occlufast Rock  
**página 58**

Oranwash L  
Oranwash VL  
**página 46**

Orthoprint  
**página 19**

# P S

Pinkalgin  
**página 18**

Sympress  
**página 110**

# T U

Tropicalgin  
**página 21**

Universal Tray Adhesive  
**página 69**

# Z

Zeta 1 Ultra  
Zeta 2 Enzyme  
Zeta 2 Sporex  
**página 82**

Zeta 3 Foam  
Zeta 3 Soft  
Zeta 3 Wipes POP-UP  
Zeta 3 Wipes TOTAL  
Zeta 4 Wash  
**página 86**

Zeta 5 Power Act  
**página 90**

Zeta 6 Hydra  
**página 98**

Zeta 7 Solution  
Zeta 7 Spray  
**página 92**

Zeta Roll  
**página 102**

Zetalgin  
**página 23**

Zetaplus  
Zetaplus Soft  
**página 46**



# Fulfilling your needs