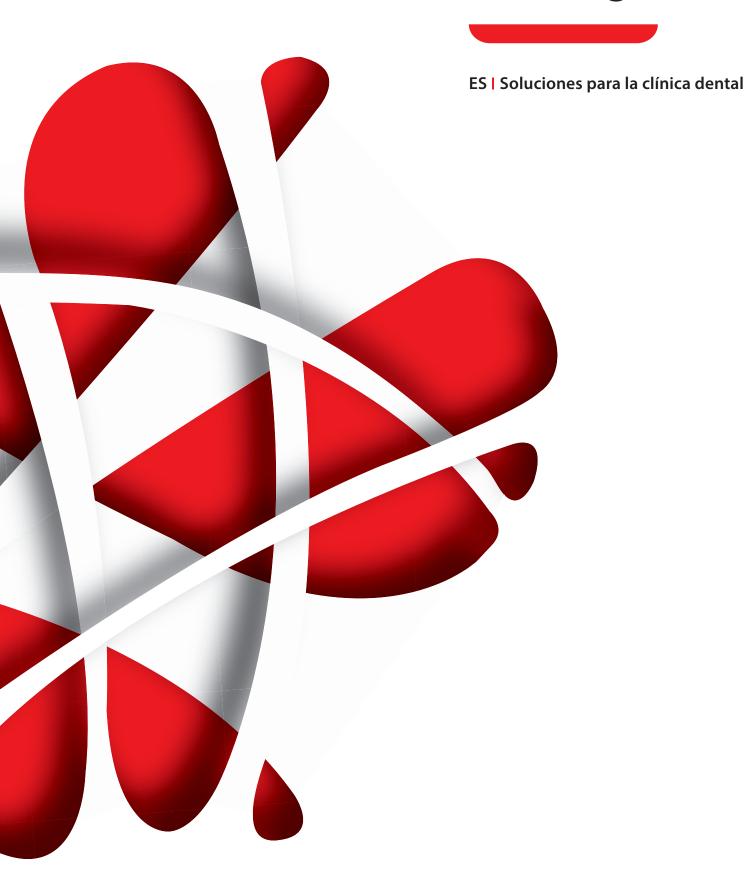
Catálogo





Catálogo **2024**





Zhermack 4

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 contribuyen 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.

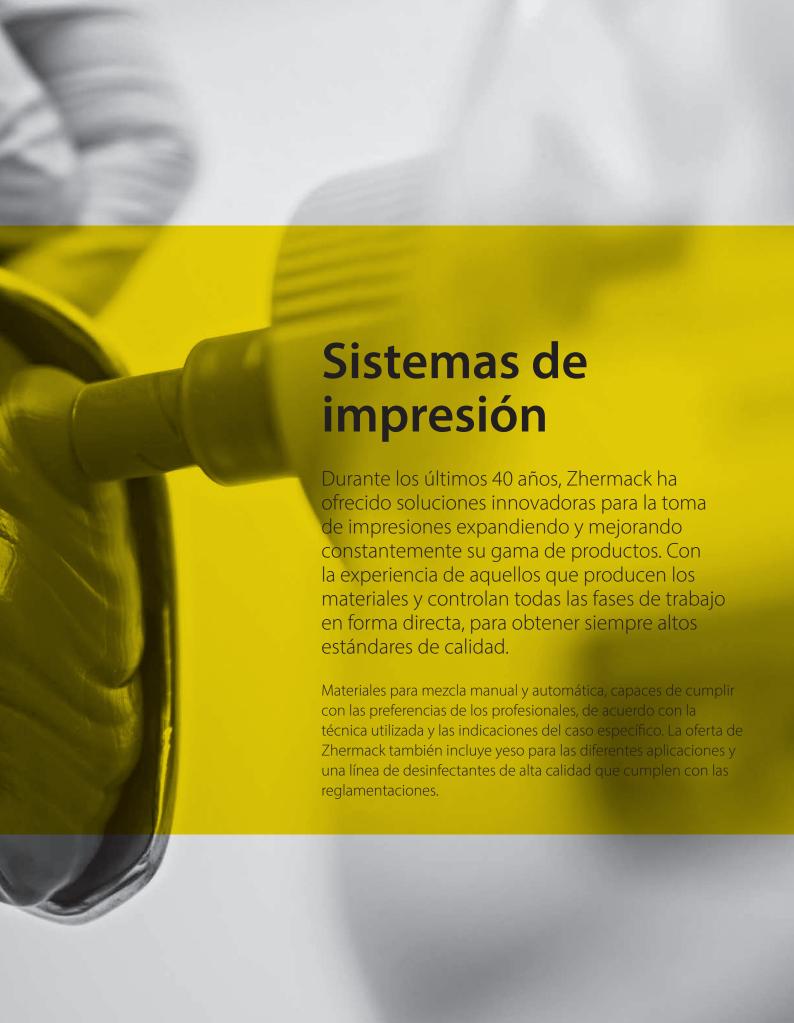




Sistemas de impresión	11
Impresión preliminar	15
Impresión de precisión	33
Matriz transparente	49
Registros oclusales	53
Accesorios	61
Restauraciones	67
Restauraciones provicionales	69
Higiene	73
Instrumentos y fresas	77
Superficies	81
Aplicaciones especiales	85
Manos	93
Aparatología	99
Mezcladores para materiales de impresión	101
Vaciado de modelos	106

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.





Soluciones para la toma de impresiones

Sistemas de impresión



Toma de impresión

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

- Placas fotopolimerizables
- Universal Tray Adhesive

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

Vaciado del modelo

en clínica

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

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

riyarogani 3	16
Hydrocolor 5	17
Pinkalgin 5	18
ALGINATOS PARA APLICACIONES ESPECI	ALE
Orthoprint	19

ALGINATOS VERSÁTILES

Tropicalgin	 21
Hvdrogum	 22

Neocolloid _______20

ALGINATOS ESENCIALES

Zeta	lgin		23
7 _{ota}	lain	Chromatic	24

SUSTITUTO DEL ALGINATO

Erooal	lain	 25
i i eeai	giii	 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 es un alginato con altas prestaciones y escaneable, con una reproducción de detalles en superficie de 5 μm 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

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

resultado.

- 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

- 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

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

- 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 dehaber 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

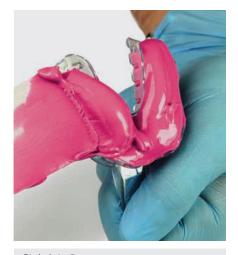




Pinkalgin 5 es un alginato rosa fluorescente, de altas prestaciones, extra-rápido, con una reproducción de detalles en superficie de 5 micras y con 5 días de estabilidad dimensional.

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.



Pinkalgin 5

Características

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

- 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





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

- 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



Orthoprint



Orthoprint





^{*}Encuesta Key-Stone Italia, 2019

^{**}Encuesta Zhermack Italia y Alemania, 2019

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

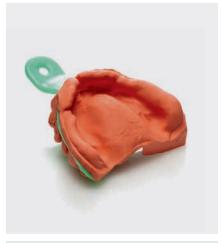
Ventajas

- 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







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

- 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





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

- 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







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

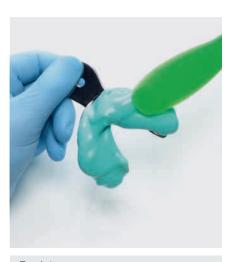
Es ideal para profesionales en busca de una solución sencilla y eficaz para la toma de impresión.

Características

· Alginato esencial

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





Zetalgin



Zetalgin





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)

- 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



Zetalgin Chromatic



Zetalgin Chromatic





^{*} ISO 21563



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

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







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	Mangoustan	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.

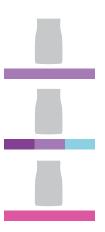
Producto	Tipo de gelificación	Tiempo de trabajo (incluyendo tiempo de mezcla)** (min:s)	Tiempo en boca** (min:s)	Tiempo de gelificación** (min:s)	Aroma	ISO 4823	Recu- peración elástica (%)	Cambio dimensional linear en 24 h (%)	Dureza (Shore A)
Freealgin	Fast	1:00	2:00	3:00	Mangoustan	Tipo 2 Consistencia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

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

Códigos

Sistemas de impresión / Impresión preliminar





Alginatos de alta tecnología y con elevadas prestaciones

Anginatos acuma 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 monodósis			
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 x 453 g paquete			
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
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 x 18 g bolsita monodósis
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 x 500 g paquete





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
C302245	Tropicalgin	Fast Set	1 x 18 g bolsita monodósis
C302025	Hydrogum	Fast Set	1 x 500 g paquete

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

Códigos

Sistemas de impresión / Impresión preliminar





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

Sistemas de impresión / Impresión preliminar







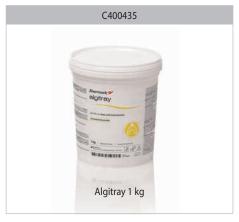


















Sistemas de impresión

Impresión de precisión

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 SILICONAS DE CONDENSACIÓN Zetaplus System 44



Sistemas de impresión / Impresión de precisión

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 hidrocompatible y que permite alcanzar un nivel de precisión de hasta 5 micras en la reproducción de detalles.



- Al menos el 99% de recuperación elástica*
- Estabilidad dimensional hasta 21 días
- Resistencia al desgarro

Hydrorise Implant

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

Hydrorise

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

- 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.
- 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 esprays opacificantes. La posibilidad de escaneado 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 hidrocompatibilidad, 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 polimeriza- ción
	Mezcla manual	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Putty	o mezcla automática 5:1	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
	Mezcla semiautomática 1:1	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Heavy Body	o mezcla automática 5:1	Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant	Mezcla automática 5:1	Impresión en un	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Medium Body		solo paso	Quick Set	1:30	2:00	3:30
Hydrorise Monophase	Mezcla semiautomática 1:1	Impresión en un solo paso	Normal Set	2:00	3:30	5:30
rryurorise monophase	o mezcla automática 5:1		Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Regular Body	Mezcla semiautomática 1:1	Impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
nydrorise Regular Body	iviezcia serniautornatica 1.1	simultánea	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
		Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Light Body	Mezcla semiautomática 1:1	Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Underston Francische 2	Marala anniantana (tira 1.1	Dalala imana ''	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Extra Light Body	Mezcla semiautomática 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. ** Tiempo de permanencia en la cavidad oral a 35°C (95°F).

Hydrorise System	ISO 4823	Recuperación elástica	Variación dimen- sional 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: silicona de adición de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207010	Normal Set	2 botes de 300 ml (base + catalizador) + 2 cucharas medidoras
C207011	Fast Set	2 botes de 300 mi (base + catalizador) + 2 cucharas medidoras
C207012	Normal Set	Deal: Fee: 2 hotes de 000 vel /hoes : cotelies de v. ; 2 evelouse modifiques
C207013	Fast Set	Pack Eco: 2 botes de 900 ml (base + catalizador) + 2 cucharas medidoras
C207071	Fast Set	Kit mini: 2 botes de 100 ml (base + catalizador) Putty Fast + 2 cucharas medidoras + 1 cartucho de 50 ml (base + catalizador) Light Fast + 6 puntas mezcladoras (small)



Ů



Hydrorise Maxi Putty: silicona de adición de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207044	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (base + catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207045	Fast Set	2 Cartucilos de 300 mi (base + Catalizador) + 13 puntas mezciadoras dinamico-estaticas + 2 traba-puntas
C207065	Fast Set	Pack Eco: 6 cartuchos x 380 ml (base + catalizador) + 2 traba-puntas



Hydrorise Implant Heavy Body: silicona de adición de alta viscosidad

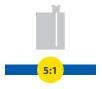
Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207090	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (base + catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 cartucho de 380 ml (base + catalizador) Heavy Body + 1 cartucho de 50 ml (base + catalizador) Light Body + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 6 puntas mezcladoras (small) + 1 traba-puntas



Hydrorise Heavy Body: silicona de adición de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207009	Fast Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras (medium)

Hydrorise Maxi Heavy Body: silicona de adición de alta viscosidad



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207042	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (base + catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207043	Fast Set	2 Cartuchos de 300 mi (base + catalizador) + 13 puntas mezciadoras dinamico-estaticas + 2 traba-puntas
C207063	Fast Set	Pack Eco: 6 cartuchos x 380 ml (base + catalizador) + 2 traba-puntas



Hydrorise Implant Medium Body: silicona de adición de viscosidad media



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207092	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (base + catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 2 traba-puntas
C207122	Quick Set	2 Cartuchos de 300 mi (base + Catalizador) + 13 puntas mezciadoras dinamico-estaticas + 2 traba-puntas
C207096	Normal Set	1 cartucho de 380 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 1 traba-puntas
C207126	Quick Set	r Cartucho de 300 mi (base + Catalizado) + o puntas mezcidoras dinamico-estáticas + i traba-puntas



Hydrorise Monophase: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207006	Normal Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras (medium)
C207007	Fast Set	2 Cartuchos de 50 mi (base + Catalizador) + 6 puntas mezciadoras (medium)



Hydrorise Maxi Monophase: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207040	Normal Set	2 cartuchos de 380 ml (base + catalizador) + 15 puntas mezcladoras dinámico-estáticas
C207041	Fast Set	+ 2 traba-puntas



Hydrorise Regular Body: silicona de adición de viscosidad media

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207004	Normal Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C207005	Fast Set	2 Cartuchos de 50 mi (base + catalizador) + 12 puntas mezciadoras (smail)



Hydrorise Implant Light Body: silicona de adición de baja viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207091	Normal Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 cartucho de 380 ml Heavy Body + 1 cartucho de 50 ml Light Body + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 6 puntas mezcladoras (small) + 1 traba-puntas



Hydrorise Light Body: silicona de adición de baja viscosidad



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207000 C207001	Normal Set Fast Set	2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)
C207071	Fast Set	Kit mini: 2 botes de 100 ml (base + catalizador) Putty Fast + 2 cucharas medidoras + 1 cartucho de



Hydrorise Extra Light Body: silicona de adición de baja viscosidad

•	•	·
Código	Tiempo de polimerización	Envase
C207002	Normal Set	2 cartuches do FO ml /hasa L catalizador) L 12 nuntes mazeladoras (small)
C207003	Fast Set	2 cartuchos de 50 ml (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. 104





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.

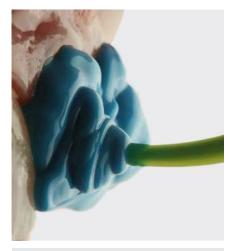
Además de su gran versatilidad, Elite HD+ posee las características que el profesional necesita para la precisión de la impresión: combinación entre hidrocompatibilidad y tixotropía, resistencia al desgarro y recuperación elástica.



- · Hidrocompatibilidad de los fluidos
- Tixotropía
- Resistencia al desgarro
- Recuperación elástica de al menos el 99%
- Estabilidad dimensional hasta 15 días
- Contraste cromático

- **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 tensioreductores, conservando las características de precisión y estabilidad dimensional también después de la desinfección

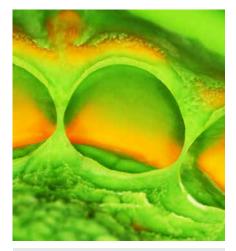




Elite HD+ Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Fast Set



Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Tipo de polimeriza- ción	Tiempo total de trabajo, tiempo de mezcla incluido* (min:s)	Permanencia en la cavidad oral** (min:s)	Tiempo de polimerización (min:s)
Elite HD+	Mezcla manual o	Doble impresión	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Putty Soft	mezcla automática 5:1	Impresión simultánea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Tray	Pistola suministradora 1:1	Doble impresión	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Material	Mezcla automática 5:1	Impresión simultánea	rast set	1.50	2.30	4.00
Elite HD+ Monophase	Pistola suministradora 1:1	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+	Mezcla manual o pistola suministradora 1:1	Impresión simultánea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Light Body	Pistola suministradora 1:1	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 dimen- sional 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+ 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



Código	Tiempo de polimerización	Envase
C203000	Normal Set	2 x 250 ml botes (Base + Catalizador) + 2 cucharas medidoras
C203010	Fast Set	
C203002	Normal Set	2.450 mlh et e (0.00 t Ceteller de) + 2 met en en ell'herre
C203012	Fast Set	2 x 450 ml botes (Base + Catalizador) + 2 cucharas medidoras

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



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

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



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+ 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. 104







Hydrorise | Hydrorise Implant | Elite HD+



Hydrorise | Hydrorise Implant | Elite HD+

Accesorios

Sistemas de impresión / Impresión de precisión





















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.



- Hidrocompatibilidad de los fluidos
- Elevada dureza* final
- Resistencia al desgarro



- **Hidrocompatibilidad de los fluidos:** contribuye a conseguir una impresión exacta
- **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



Oranwash L



Zetaplus - Oranwash L







^{*}Zetaplus comparado con Zetaplus Soft

Zetaplus System Siliconas de condensación





F	Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Tiempo de trabajo* (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	
Ze	taplus Soft	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:15	3:30	4:45	
0	ranwash L	Mezcla manual	Impresión en dos pasos	1:30	3:30	5:00	
Or	anwash 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.

Product	ISO 4823	Recuperación elástica	Dureza	Reproducción de detalles en superficie	Aromas	Caducidad
Zetaplu	Type 0 Putty Consistency	97,5 %	70 Shore A	20 μm	menta	3 años
Zetaplus S	ft Type 0 Putty Consistency	98,5 %	60 Shore A	20 μm	menta	3 años
Oranwasl	L Type 3 Light-Bodied Consistency	98,5 %	30 Shore A	20 μm	naranja	3 años
Oranwash	Oranwash VL Type 3 Light-Bodied Consistency		30 Shore A	20 μm	menta	3 años

^{**}Se consideran los tiempos en boca a 35°C / 95°F.



Zetaplus - Silicona de condensación de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100600	Normal Set	1 x 900 ml bote + cuchara dosificadora
C100468	Normal Set	1 x 10 kg bote + cuchara dosificadora
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 dosificadora
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 dosificadora

Zetaplus Soft - Silicona de condensación de alta viscosidad

Código	Tiempo de polimerización	Tipo de envase
C100610	Normal Set	1 x 900 ml bote + cuchara dosificadora
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 dosificadora

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 dosificadora

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 dosificadora

Catalizador

Indurent Gel - Gel catalizador para siliconas de condensación

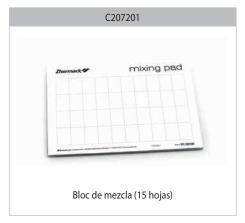
Código	Utilizado con	Tipo de envase
C100700	Zetaplus System	1 x 60 ml tubo

Zetaplus System

Productos auxiliares

Sistemas de impresión / Impresión de precisión













Sistemas de impresión

Matriz transparente

Elite Glass es la silicona de adición recomendada para la construcción de las matrices 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 Glass50

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

Elite Glass

Ventajas

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





Elite Glass

Producto	Sistema de suministro	Técnica recomendada	Viscosi- dad	Aplicaciones recomendadas	Tipo de poli- meri- zación	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo de polimeriza- ción* (min:s)	Reproducción de detalles	Variación de las dimensio- nes 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)



Sistemas de impresión / Matriz transparente







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**^[1,2]. **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+	54
Occlufast+ Color	54
SILICONA PARA APLICACIONES ESPECIAL	E
Occlufast CAD	5!
SILICONA VERSÁTIL	
Occlufast Rock	50



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

- 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^[3]
- 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^[4]
- La **tixotropía** del material hace que no gotee y se mueva fluidamente por la superficie de los dientes^[4]
- 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 tensioreductores
- La extrusión con la punta mezcladora small reduce los residuos al poder efectuarse hasta 2 registros oclusales más que con las puntas medium*



Occlufast+



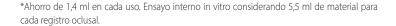
Occlufast+ Color





Lime scent







Occlufast+ Color



Sistemas de impresión / Registros oclusales

11/2

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

- 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^[3]
- 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^[4]
- 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 tensioreductores



Occlufast CAD



Occlufast CAD



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

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

- 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^[3]
- La **tixotropía** del material hace que no gotee y se mueva fluidamente por la superficie de los dientes^[4]
- 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 tensioreductores



Occlufast Rock



Occlufast Rock





Materiales para regis- tros 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.

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

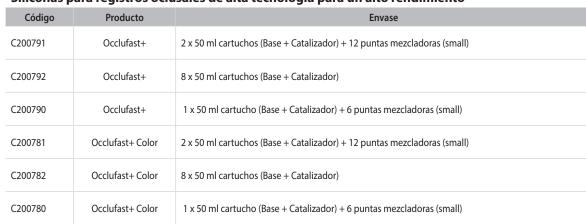
[4] Kenneth A, Phillips' Science of Dental Materials, 2012; 33

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

Sistemas de impresión / Registros oclusales



Siliconas para registros oclusales de alta tecnología para un alto rendimiento



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
C	200726	Occlufast Rock	2 x 50 ml cartuchos (Base + Catalizador) + 12 puntas mezcladoras (medium)

Accessorios













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



Elite LC Tray ROUND

Ventajas

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



Elite LC Tray



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

Elite LC Tray: placas de resina fotopolimerizable para cubetas individuales

Código	Envase
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)
2300032	



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

- Previene la separación entre las siliconas de adición y las cubetas metálicas o de resina, reduciendo el riesgo de distorsión durante la retirada de la impresión de la cavidad bucal
- 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 88** Zeta 7 Solution: página 88

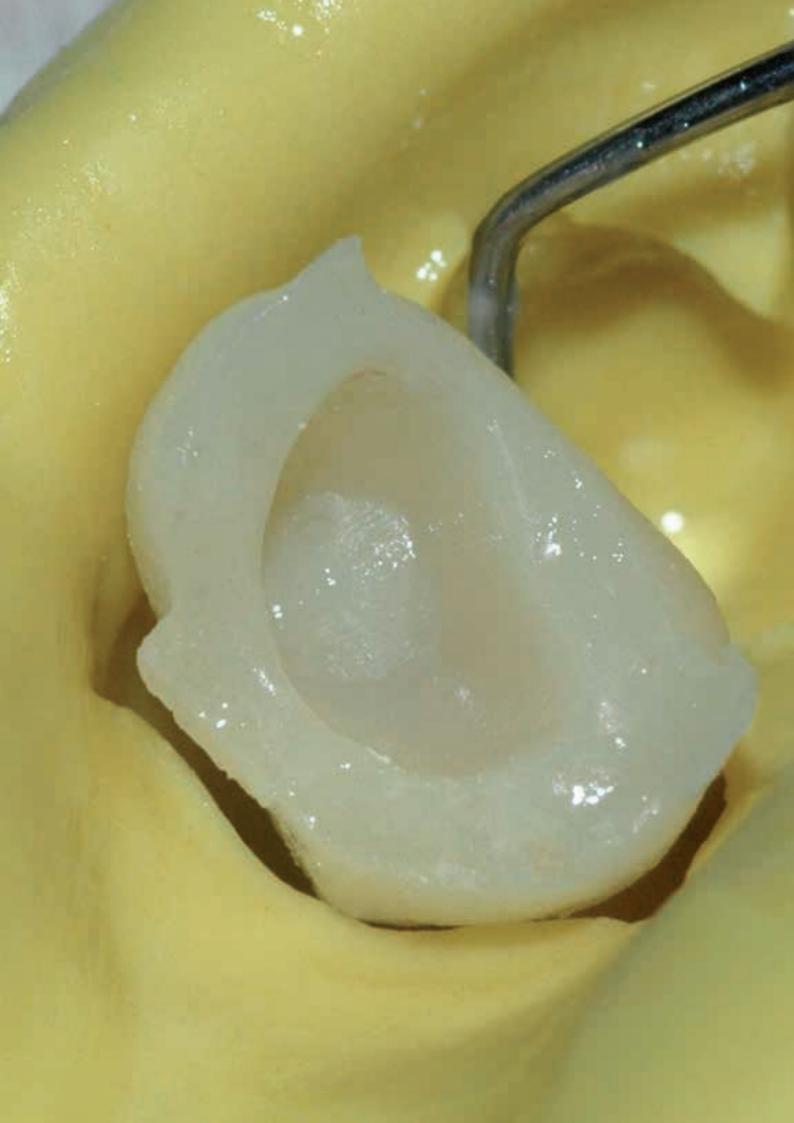


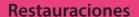
y yeso

Algitray: **página 90** Gypstray: página 90









Restauraciones provicionales

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.

Restauraciones / Restauraciones provicionales

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

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



Acrytemp



Acrytemp



Acrytemp

^{*}Tabla de datos técnicos.

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









Soluciones de higiene

Desinfección y esterilización con instrumentos odontológicos comunes, quirúrgicos y fresas

Zeta 1 Ultra Zeta 2 Sporex página 78 página 78



Limpieza de superficies lavables

Zeta 4 Wash

página 82



Desinfección de las impresiones

Zeta 7 Spray Zeta 7 Solution página 88 página 88







Superficies de dispositivos médicos Desinfección y limpieza

Zeta 3 Soft página 82
Zeta 3 Wipes TOTAL página 82
Zeta 3 Foam página 82
Zeta 3 Wipes POP-UP página 82



Desinfección, limpieza y desodorización de unidades de succión

Zeta 5 Power Act página 86



Eliminación de alginatos y yeso de cubetas e instrumentos

Algitray página 90 Gypstray página 90



Zeta 6 Hydra

Limpieza de manos

página 94





Instrumentos y fresas

La gama Zeta Hygiene ofrece productos con un espectro amplio para la desinfección y esterilización de instrumentos odontológicos ordinarios, 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 sobre desinfección y respetan tanto la salud de los profesionales, ya que no contienen fenoles y aldehídos - sustancias tóxicas -, como la seguridad de los instrumentos, ya que evitan daños.

Zeta 1 Ultra 78
Zeta 2 Sporex 78



Higiene / Instrumentos y fresas

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



Zeta 2 Sporex

Características

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

- 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 1 Ultra



Zeta 1 Ultra



Zeta 1 Ultra





Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución	Tiempo de acción	Características distintivas	Espectro de acción
		Alguilamina,	2% (amplia desinfección)	60 minutos en baño estático* o 30 minutos en baño ultrasonido a 35°C	Desinfección	BAÑO ESTÁTICO: Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Bactericida, Levaduricida (15'): VAH Micobactericida, incluida acción tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus, VIH, VHB, VHC, ébola, herpes simplex y todos los virus de la gripe humana y animal) * Salvo fungicida
Zeta 1 Ultra	Desinfectante y limpiador	sales de amonio cuaternario			y limpieza para instrumentos y fresas	BAÑO ULTRASONIDO: Bactericida, levaduricida, fungicida (A. brasiliensis), micobactericida (incluyendo acción tuberculicida y virucida) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
			1% (desinfección rápida con espectro de acción limitado)	15 minutos en baño estático		BAÑO ESTÁTICO: Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Virucida limitado: VIH, VHB, VHC, ébola, herpes simplex y todos los virus de la gripe humana y animal (DVV/RKI, prEN 16777) Micobactericida incluido Tuberculicida (60'): VAH
						Pruebas realizadas en condiciones de suciedad. Bactericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus,
Zeta 2 Sporex	Limpiador, desinfectante y esterilizador químico en frío	Ácido peracético	2%	10 minutos	Esterilización rápida	P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Micobactericida, incluida acción tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae, M. avium) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus incluyendo VIH, VHB, VHC) Esporicida: EN 13704 (B. subtilis) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.





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 invasivos y no invasivos.

Zeta 3 Wipes POP-UP son toallitas grandes impregnadas con una solución con contenido reducido de alcohol para desinfectar y limpiar rápidamente las superficies de dispositivos médicos, incluidas las más delicadas.

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



Zeta 3 Soft

Características

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

- 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 Wipes TOTAL



Zeta 3 Wipes TOTAL

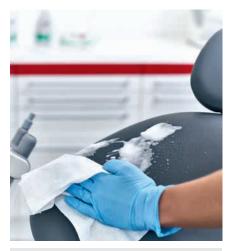


Zeta 3 Foam





Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Tiempo de acción	Aplicaciones	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 3 Soft	Desinfectante	Alcoholes	3 a 5 minutos	Superficies normales	Rápido, no deja residuos	Bactericida: EN 13727, EN 17387, EN 13697*, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 17387, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida vs. virus envueltos: EN 14476, EN 16777 (incluidos HIV, HBV y HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad. *Prueba realizada en S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae, E.coli.
Zeta 3 Wipes TOTAL	Desinfectante	Alcoholes	3 a 5 minutos	Superficies normales	Prácticas para superficies pequeñas	Bactericida: EN 13727, EN 17387, EN 13697*, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 17387, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida vs. virus envueltos: EN 14476, EN 16777 (incluidos HIV, HBV y HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad. *Prueba realizada en S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae, E.coli.
Zeta 3 Foam	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	5 minutos	Superficies delicadas	Libre de alcohol, se puede utilizar en todas las superficies	Bactericida: EN 13727, EN 13697, EN 16615* (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624, EN 13697, EN 16615 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348 (M. terrae) Virucida de acción limitada: EN 14476 (incluidos HIV, HBV y HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad. *E. Coli incluido.
Zeta 3 Wipes POP-UP	Desinfectante	Sales de amonio cuaternario	1 a 5* minutos *Eficacia tuberculocida en 15 minutos	Superficies delicadas	Toallitas grandes, gruesas y resistentes	Bactericida: EN 13727*, EN 13697, EN 1276, EN 14561*, EN 14561 (MRSA) Fungicida: EN 14562 (A. fumigatus) Levaduricida: EN 1650*, EN 13624, EN 13697 y EN 14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348 y EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, VRS, Polyomavirus, H1N1 y Rotavirus) y EN 14476* (HSV) Pruebas realizadas en condiciones de limpieza. * Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
Zeta 4 Wash	Detergente	Tensioactivos catiónicos y no iónicos < 5 %	1 a 5 minutos	Superficies lavables	No deja aureolas y se seca rápidamente	



Zeta 3 Foam



Zeta 3 Wipes POP-UP



Zeta 3 Wipes POP-UP





Aplicaciones especiales

Zhermack ofrece diferentes soluciones para aplicaciones específicas.

DESINFECTANTES Y DETERGENTES PARA UNIDADES DE SUCCIÓN

Zeta 5 Power Act86

DESINFECTANTES PARA IMPRESIONES

Zeta 7 Spray _______ 88

Zeta 7 Solution ______ 88

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

Algitray 90

Gypstray 90

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*.



Zeta 5 Power Act

Características

- Amplio espectro de acción conforme a las 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

- 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





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	Desinfec- tante	Alquilaminas, sales de amonio cuaternario	1 %	Toda la noche o 15 minutos*	Producto tres en uno para desinfectar, limpiar y desodorizar en un solo paso	Bactericida: EN13727, EN14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN13624, EN14562 (C. albicans) Tuberculicida: EN14348 (M. terrae) Virucida de acción limitada: DVV/RKI, DVV (superficies no porosas), prEN16777 contra virus lipofílicos y encapsulados, lo que incluye virus transmitidos por sangre (VIH, HBV, HCV), herpes simple y familias de virus como Orthomyxoviridae (incluidos todos los virus de la gripe animal y humana como el H5N1 y el H1N1), Filoviridae (virus ébola) y Paramyoviridae (virus del sarampión) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
			0,5 %	0,5 % 60 minutos		Bactericida, levaduricida: VAH Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.

^{*} Excluida la acción tuberculicida



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act

Algitray | Gypstray

Detergentes para eliminar los residuos de alginato y yeso de cubetas e instrumentos

Higiene / Aplicaciones especiales

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

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

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

Higiene / Aplicaciones especiales

Zhermack ofrece productos de alto desempeño para la desinfección de impresiones. Amplio espectro de acción conforme a las 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.

Zeta 7 Spray

Características

- Amplio espectro de acción conforme a las 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)

- **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 Solution



Zeta 7 Solution



Zeta 7 Spray

Producto	Tipo de producto	Ingredientes activos	Dilución	Tiempo de acción	Características distintivas	Espectro de acción
Zeta 7 Spray	Desinfectante	Alcoholes	Listo para usar	3 minutos	Mejora la suavidad del yeso en superficies de impresiones y reduce la formación de burbujas	Bactericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624 (C. albicans) Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (poliovirus, adenovirus, norovirus y parvovirus, lo que incluye VIH, HBV, HCV) Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.
Zeta 7 Solution	Desinfectante	Sales de amonio	1 %	10 minutos	Concentrado, permite la preparación de hasta	Bactericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Levaduricida: EN 13624 (C. albicans) Bactericida, Levaduricida: VAH Tuberculicida: FN 14348. FN 14563 (M. terrae)

100 litros de solución

desinfectante

10 minutos

1 %

cuaternario,

fenoxietanol

Tuberculicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae)

Pruebas realizadas en condiciones de suciedad.

Virus incluidos VIH, HBV, HCV)

Virucida contra virus con envoltura: EN 14476 (Vaccinia

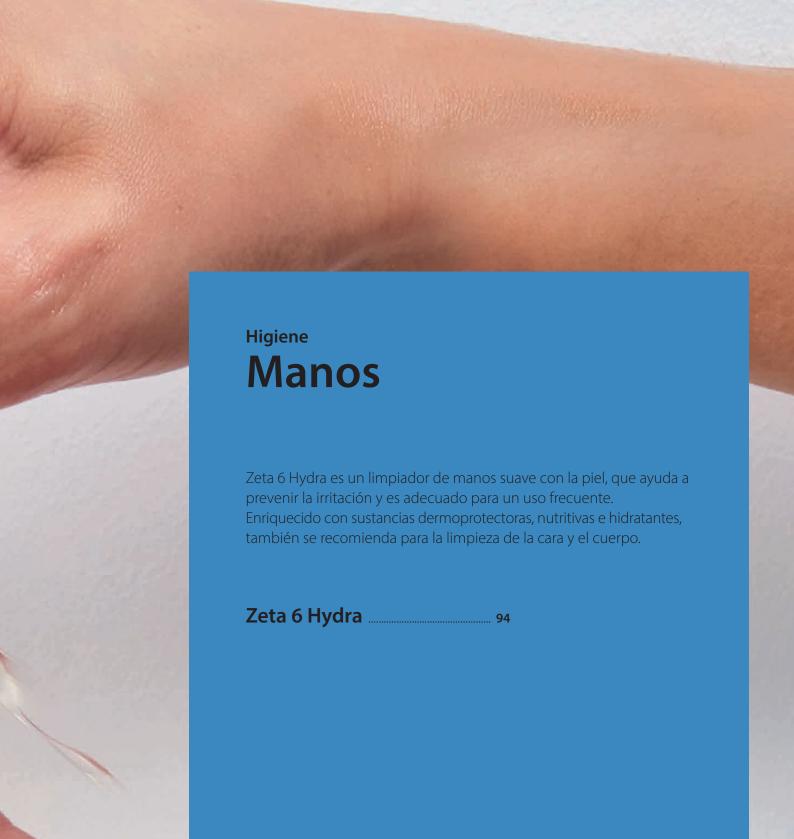
Zeta 7 Solution

Desinfectante









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 hidratantes



Zeta 6 Hydra

Ventajas

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



Zeta 6 Hydra





Higiene



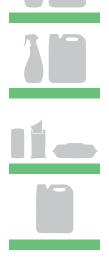


Desinfectantes y esterilizadores para instrumentos odontológicos ordinarios, quirúrgicos y fresas

Código	Producto		Envase		
C810000	Zeta 1 Ultra	Botella de 1 l			
C810011	Zeta 2 Sporex	Recipiente de 900 g con cuchara dosificadora	1		

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 gatillo atomizador
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 difusor de espuma
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





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 I

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











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.





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 ________102 Sympress ______104

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. ^[1, 2, 3] 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.



- 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

- Mezcla automática que reduce notablemente el volumen de burbujas dentro del material y ayuda a obtener un compuesto más homogéneo [1,2]
- Resultados reproducibles independientemente de quién sea la persona que haga la mezcla. [3,4]
- 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

Equipos / Mezcla para sistemas de toma de impresiones















[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.

[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.

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 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)

- 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
- 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



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	-	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	-	-	C410070	C410221	-
Ivory	-	-	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	-	-	C410063	C410228	C410309

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

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



E

Elite Glass

página 50

Elite HD+ Light Body - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Putty Soft - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Tray Material - Fast Set
Elite HD+ Monophase - 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 62

Elite Stones *página 106*

Algitray **página 90**

Acrytemp

página 70

Freealgin *página 25*

G H I

Gypstray

página 90

Hydrocolor 5

página 17

Hydrogum

página 22

Hydrogum 5

página 16

Hydrorise Extra Light Body - Normal & Fast Set Hydrorise Heavy Body - Fast Set Hydrorise Light Body - Normal & Fast Set Hydrorise Maxi Heavy Body - Normal & Fast Set Hydrorise Maxi Monophase - 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

M N

MX-300 página 102

Neocolloid página 20

Occlufast+ Occlufast+ Color

Occlufast CAD página 55

página 54

Occlufast Rock página 56

Oranwash L Oranwash VL página 44

Orthoprint página 19

Pinkalgin página 18

Sympress página 104

Tropicalgin página 21

Universal Tray Adhesive página 64

Zeta 1 Ultra Zeta 2 Sporex página 78

Zeta 3 Foam Zeta 3 Soft Zeta 3 Wipes POP-UP Zeta 3 Wipes TOTAL Zeta 4 Wash página 82

Zeta 5 Power Act página 86

Zeta 6 Hydra página 94

Zeta 7 Solution Zeta 7 Spray página 88

Zetalgin página 23 Zetalgin Chromatic página 24

Zetaplus Zetaplus Soft página 44

Fulfilling your needs

