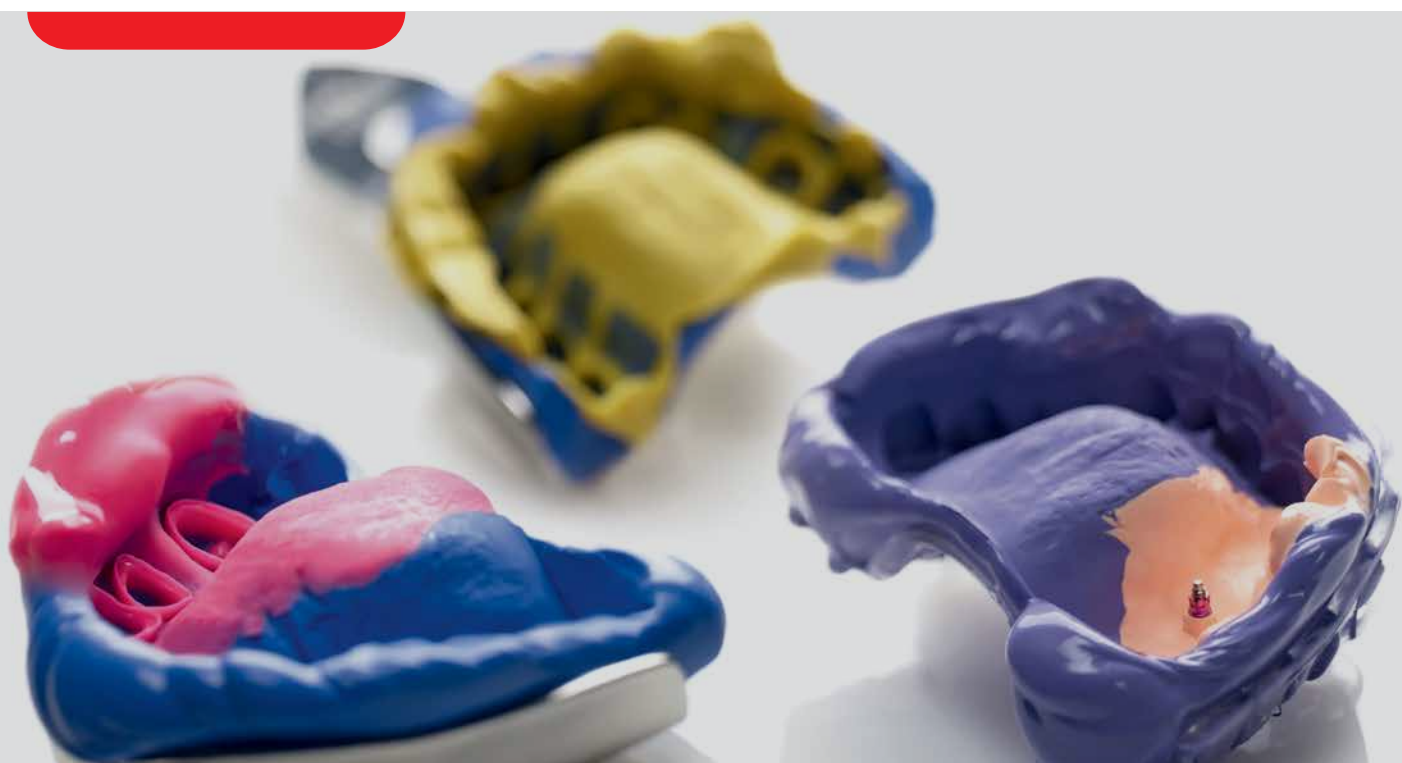


# hydrorise system



## SIMPLY ACCURATE

Siliconas de adición para toma de impresiones

**Zhermack**   
Dental



# hydrorise system

**SIMPLY ACCURATE**

# Hydrorise Implant e Hydrorise: las dos expresiones de Hydrorise System. Un único objetivo: la exactitud.

## UN SISTEMA QUE SE DISTINGUE POR EXACTITUD Y FIABILIDAD

**Hydrorise System** es una completa gama de siliconas de adición para toma de impresiones. Está diseñada para profesionales que buscan soluciones de alto rendimiento. Hydrorise System, el **producto estrella** de Zhermack, es sinónimo de **exactitud** y **fiabilidad**.

## DOS EXPRESIONES. UNA GAMA.

Hydrorise System ofrece la precisión y exactitud que necesitan los profesionales para las impresiones tanto en implantes como en muñones naturales.

Por un lado, **Hydrorise Implant** es escaneable, radiopaco\* y ofrece una alta rigidez para tomar impresiones de implantes. Por otro lado, **Hydrorise** ofrece un alto grado de reproducción de detalles y, gracias a su elevada hidrocompatibilidad, ayuda a obtener impresiones precisas y exactas de muñones naturales.

## LA GAMA COMPLETA

Pautas para elegir los productos Zhermack

SOLUCIONES DE ALTA  
TECNOLOGÍA Y CON  
ELEVADAS PRESTACIONES

**extraPro**

Hydrorise System

SOLUCIONES PARA  
APLICACIONES  
ESPECIALES

**specialPro**

SOLUCIONES  
VERSÁTILES

**multiPro**

SOLUCIONES  
ESENCIALES

**easyPro**

\* Pruebas realizadas en 3D Fast.

hydrorise implant

A close-up photograph of a human heart, showing its natural pinkish-red color and complex network of arteries and veins. Three circular metal implants, likely for a cardiac resynchronization therapy (CRT) system, are visible on the surface of the heart. The background is a deep blue, with dynamic splashes of lighter blue and white liquid, suggesting movement and vitality. The overall composition is artistic and medical.

**UN ÚNICO OBJETIVO.**

hydrorise



**LA EXACTITUD.**



CON **HYDRORISE IMPLANT**,  
LA PRIMERA IMPRESIÓN  
SERÁ LA BUENA.



## DISEÑADO PARA IMPLANTOLOGÍA

Hydrorise Implant es una silicona de adición **escaneable y radiopaca, de alta rigidez** y especialmente pensada para implantología. Hydrorise Implant presenta una mayor viscosidad y rigidez que Hydrorise, por lo que puede utilizarse para estabilizar de manera más sólida la transferencia de la impresión. Así se determina la posición tridimensional correcta incluso después de sacar la impresión de la cavidad oral.<sup>[1]</sup>

## ALTA RIGIDEZ Y ELASTICIDAD EN PERFECTO EQUILIBRIO

para una impresión en implantes, el material debe ofrecer la rigidez ideal<sup>[2]</sup> y, al mismo tiempo, ser lo suficientemente **elástico** como para que la impresión pueda sacarse fácilmente de la cavidad oral. Gracias a su elasticidad, los polivinilsiloxanos son preferibles a otros materiales, sobre todo si hay implantes que presentan disparelismo.<sup>[3]</sup>

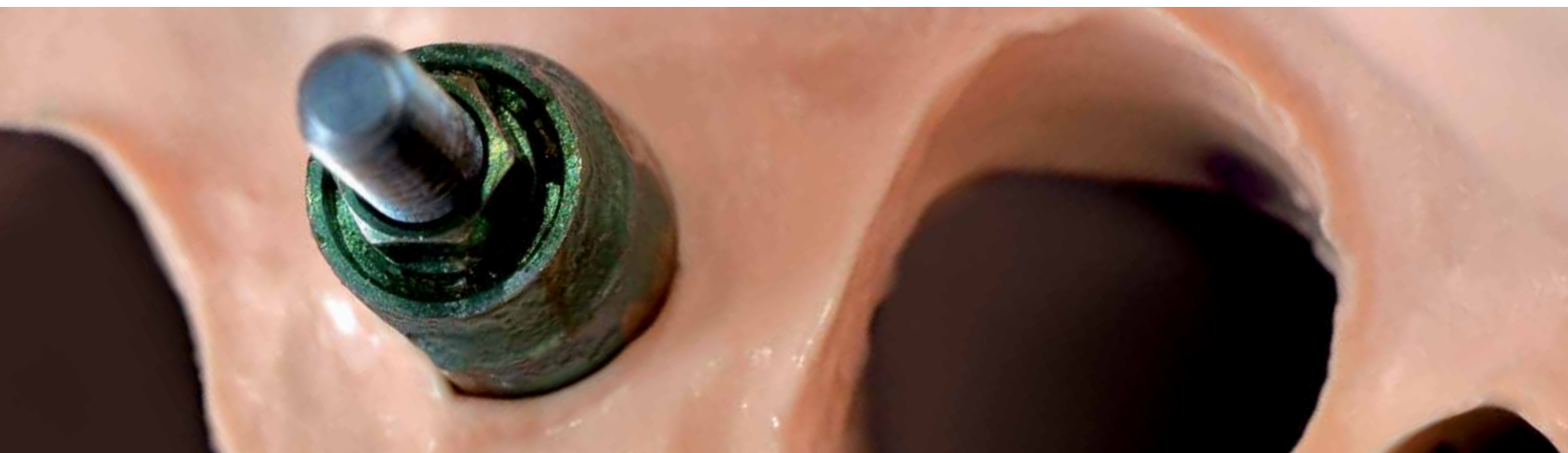
# Hydrorise Implant

## FOCUS

### FIABILIDAD PROBADA

Hydrorise Implant responde plenamente a los requisitos clínico-técnicos de la implantología. En un estudio in vitro, realizado por las **universidades de Bolonia y Padua**, se demostró que Hydrorise Implant posee un grado de **exactitud** significativamente **superior** a los poliéteres. Incluso en las condiciones desfavorables de ausencia de ferulización de las transferencias, Hydrorise Implant mostró prestaciones parecidas o mejores en comparación con los poliéteres objeto de la prueba.<sup>[1]</sup>





## ESCANEABILIDAD

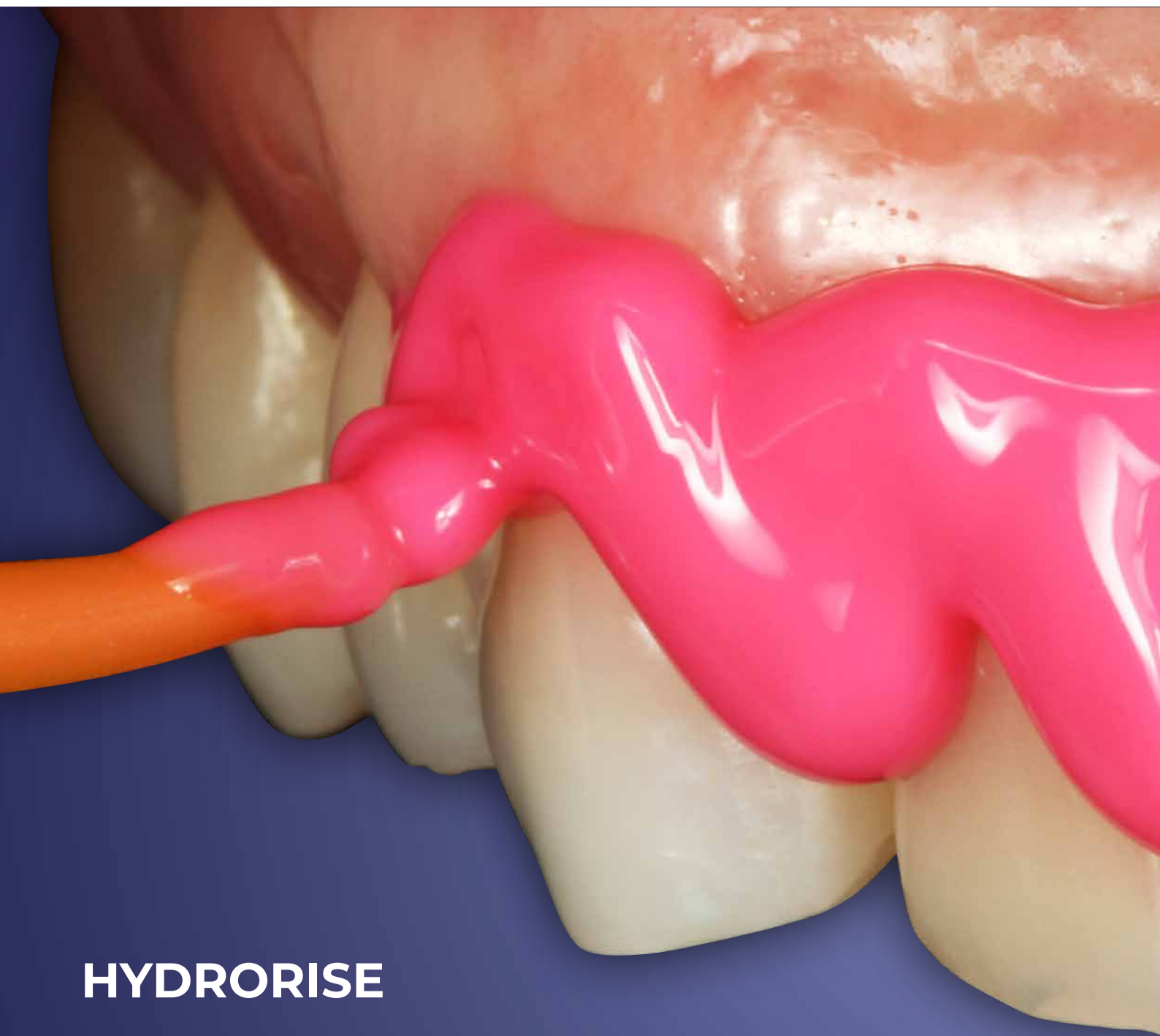
Hydrorise Implant combina unas propiedades técnicas de alto rendimiento con las ventajas de los procesos de trabajo digitales. Gracias a su fórmula, Hydrorise Implant puede **escanearse** sin usar esprays opacificantes. La posibilidad de escanear la impresión **facilita el acceso a procesos de trabajo digitales**. Además, ayuda a reducir el riesgo de errores provocados por el vaciado de los modelos tradicionales de yeso.

## RADIOPACIDAD: UNA CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA DE HYDRORISE IMPLANT\*

La **radiopacidad** permite detectar posibles residuos de material bajo las encías con una sencilla radiografía en la propia consulta, lo cual redunda en una mayor tranquilidad para el profesional y una mayor seguridad para el paciente. Además, mediante una tomografía computarizada, el dentista puede visualizar el perfil de los tejidos blandos del paciente edéntulo, colocando el material como revestimiento o rebase debajo de la prótesis del propio paciente. <sup>[4]</sup>



\* Parte de la cartera de productos de Zhermack



## HYDRORISE

¿EN QUÉ CONSISTE  
LA PRECISIÓN?



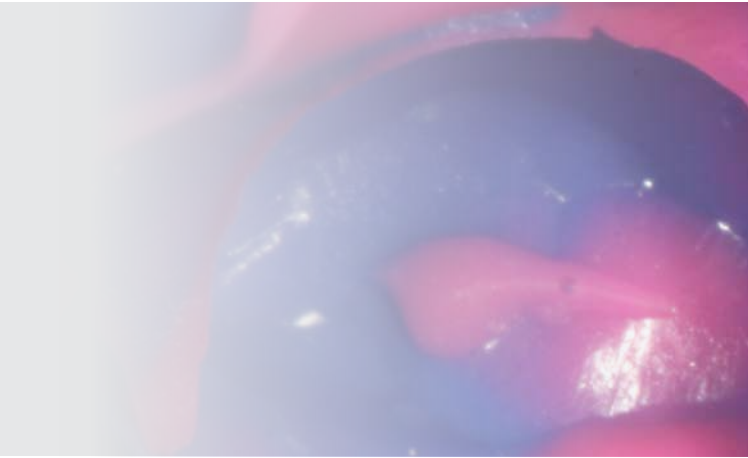
## DETALLES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Hydrorise es una silicona de adición diseñada para ofrecer un **alto grado de reproducción de detalles**.

Una reproducción adecuada de los detalles es uno de los requisitos principales para realizar correctamente una impresión.<sup>[4]</sup> Zhermack ha ideado un producto que va **mucho más allá de lo obligatorio**. En concreto, ofrece una **precisión 4 veces superior** a lo que dicta la normativa europea.\*

Los fluidos de Hydrorise ofrecen una **precisión de hasta 5 micras**, por lo que permiten lograr un alto grado de calidad en la reproducción de detalles.

# Hydrorise



## HIDROFILIA

La hidrofilia es una característica esencial para un material para toma de impresiones, ya que contribuye en gran medida a la reproducción de los detalles con precisión. Cuanto más hidrófilo es un material, más probable será que fluya hacia las áreas húmedas y entre correctamente en contacto con las superficies, lo cual reduce el riesgo de que formen bolas.<sup>[5,6]</sup>

## HABLANDO DE HIDROFILIA

No todos los materiales para toma de impresiones se comportan del mismo modo en términos de hidrofilia. La literatura clínica indica que la elevada hidrofilia de algunos materiales puede causar la absorción de agua y perjudicar la exactitud dimensional de la impresión<sup>[7]</sup>. Al contrario, la naturaleza hidrófoba de las siliconas no produce este comportamiento potencialmente perjudicial para todo el proceso protésico. Al mismo tiempo, la adición de tensioactivos en su formulación les permite deslizarse fácilmente en un entorno húmedo.





## HIDROCOMPATIBILIDAD. MÁS ALLÁ DE LA HIDROFILIA.

Zhermack se ha replanteado el concepto de hidrofilia, llevándolo a un nivel muy superior.

De hecho, Zhermack ha denominado «hidrocompatibilidad» a la capacidad de sus siliconas para ser afines a los líquidos.

A diferencia de otros materiales presentes en el mercado, las siliconas Zhermack, aunque son hidrófobas por naturaleza, tienen un ángulo de contacto bajo, lo que les permite **ofrecer un alto rendimiento en ambientes húmedos**, conservando la estabilidad dimensional.

## UNA ELECCIÓN DE CALIDAD

Hydrorise ha demostrado ofrecer uno de los **mejores ángulos de contacto** del mercado.\* Su **elevada hidrocompatibilidad** contribuye a obtener **impresiones exactas**.



\* Datos internos. Pruebas realizadas con el método de la gota sésil con Kruss DSA30, tamaño de la muestra n = 17. Se pueden solicitar los datos a [info@zhermack.com](mailto:info@zhermack.com)

# Hydrorise System

Todo contribuye a la exactitud.  
¿Qué más se puede pedir?



## RECUPERACIÓN ELÁSTICA CERCANA AL 100%

Una buena recuperación elástica es una característica indispensable tanto en las impresiones de situaciones mixtas como en los muñones naturales.<sup>[4]</sup>

La gama Hydrorise System ofrece un **elevado grado de recuperación elástica**, igual al **99,5%.\***

Se trata, por tanto, de un material que puede volver a su forma original tras la deformación provocada al retirar la impresión de la cavidad oral, lo cual contribuye a obtener una impresión exacta.

## RESISTENCIA AL DESGARRO

La resistencia al desgarro de las viscosidades de Hydrorise System\*\* contribuye a la comodidad del dentista, ya que favorece la reducción del riesgo de desgarro al retirar la impresión de la cavidad bucal.

## EXACTITUD INCLUSO DESPUÉS DE VARIOS DÍAS

Con Hydrorise System, no es necesario realizar inmediatamente el vaciado de la impresión para obtener un modelo de yeso: el dentista y el técnico de laboratorio protésico dental pueden disfrutar de una mayor flexibilidad en la gestión de la impresión.

La **estabilidad dimensional** de Hydrorise System contribuye a mantener la exactitud de la impresión **hasta un máximo de 21 días.\***



\* Según ISO 4823

\*\* Según la norma ASTM D624

## Seguridad para el paciente, satisfacción para el dentista



### Uso seguro incluso en pacientes intolerantes.

Las siliconas de adición de Zhermack **no contienen gluten ni lactosa** y, por lo tanto, garantizan tranquilidad y un uso seguro incluso en pacientes intolerantes.

El dentista podrá llevar a cabo los procedimientos de impresión de forma tranquila y segura.



# Una combinación perfecta

Hydrorise System y Sympress,  
la combinación ideal para una mezcla de calidad.

## FOCUS

### UNA MÁQUINA FIABLE

Hydrorise System puede utilizarse con **Sympress**, el mezclador automático diseñado para mezclar de manera fácil y rápida materiales de impresión en cartuchos 5:1.

#### VERSÁTIL

- Compatible con los materiales de impresión más habituales del mercado (polivinilsiloxanos y poliéteres)
- Compatible con cartuchos duros y blandos (360 o 380 ml)

#### FUNCIONAL

- Diseño compacto que ocupa muy poco espacio en las superficies de trabajo
- Silencioso

#### FÁCIL DE USAR

- Dos velocidades de mezcla
- Mezcla constante y de calidad superior a la mezcla manual



# Una mezcla de calidad

Con Zhermack, la mezcla es automática.  
Así, el trabajo cotidiano resulta más sencillo.

## ¿POR QUÉ PASARSE A LA MEZCLA AUTOMÁTICA?

La **mezcla automática** mejora la calidad de la impresión en comparación con la mezcla manual y permite obtener un **compuesto homogéneo**. De hecho, reduce el riesgo de error de dosificación y la entrada de aire en la mezcla.

Además, permite acelerar los tiempos de preparación de materiales de impresión incluso en casos en que los profesionales sean menos expertos. De esta manera, se ahorra tiempo y se facilita el trabajo del operador u operaria.<sup>[8,9]</sup>

**El sistema 5:1 de Zhermack, con mejores prestaciones que nunca.**



Los cartuchos son fáciles de introducir en la máquina y están listos para usar.

El traba-puntas facilita la fijación de manera rápida y segura.



La punta dinámico-estática permite **reducir hasta un 22%** el desperdicio de materiales en comparación con puntas utilizadas por los competidores más habituales del mercado.\*

LOS CARTUCHOS DE  
380 ML ZHERMACK  
SON COMPATIBLES  
CON LOS PRINCIPALES  
MEZCLADORES  
DISPONIBLES  
EN EL MERCADO

\* Datos internos. Prueba de medición del volumen de la punta mediante el uso de agua destilada, realizada en ocho puntas de distintas marcas, con tres repeticiones por cada una. Se pueden solicitar los datos a [info@zhermack.com](mailto:info@zhermack.com)

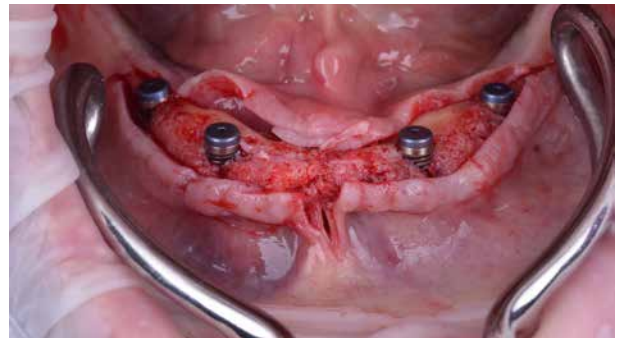
# Caso clínico

Caso clínico de rehabilitación completa de los arcos dentales de un paciente.

**Hydrorise Implant** se utiliza para implantología en el arco inferior, mientras que **Hydrorise** se utiliza para el tratamiento protésico del arco superior en dientes naturales.



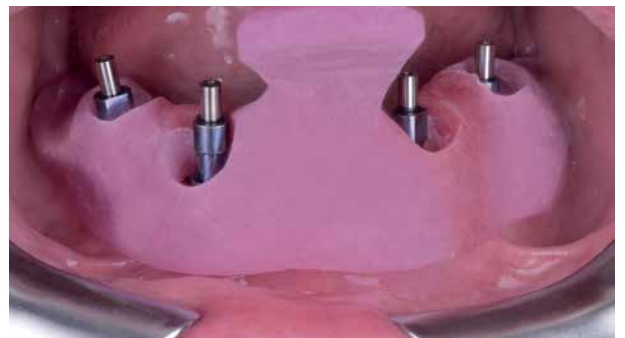
1. Nivel basal



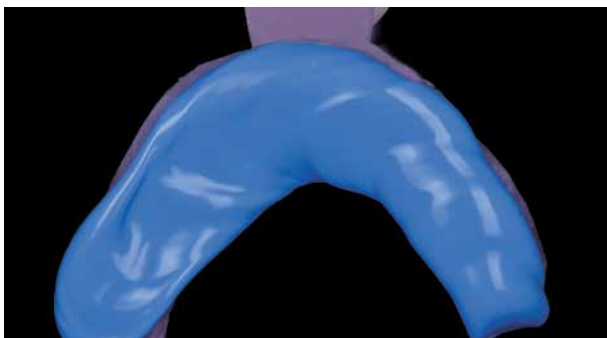
2. Implantes posicionados



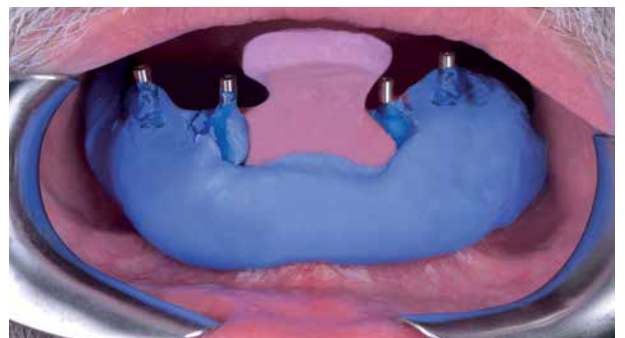
3. *Pick-up* en posición



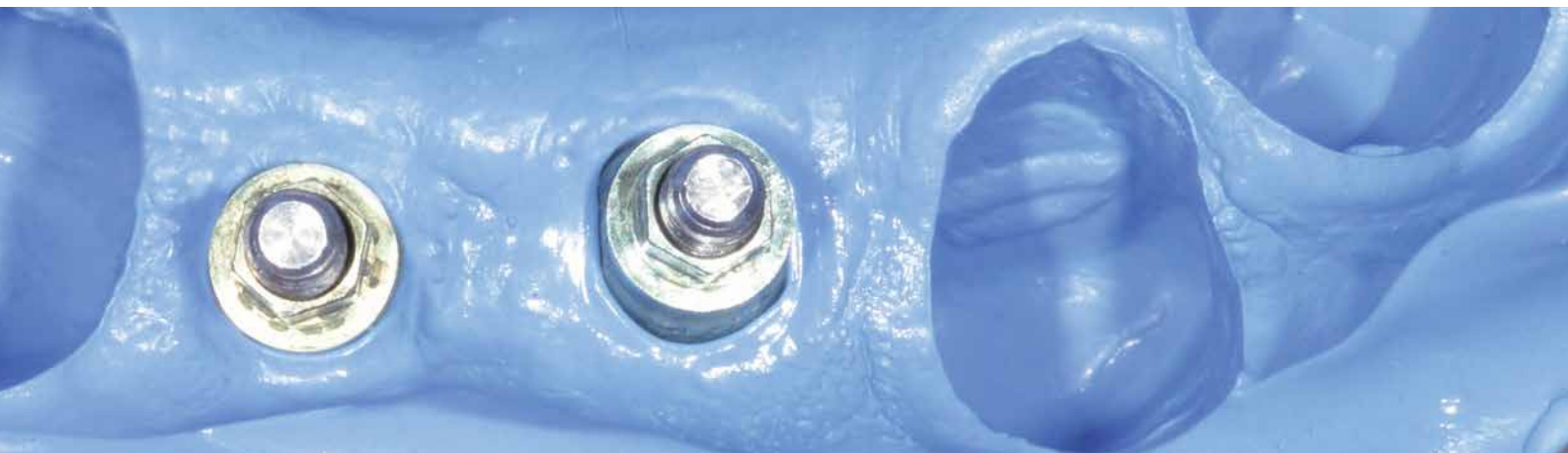
4. Prueba en boca de la cubeta individual



5. Hydrorise Implant Medium Body en cubeta individual



6. Impresión con Hydrorise Implant Medium Body en la boca del paciente



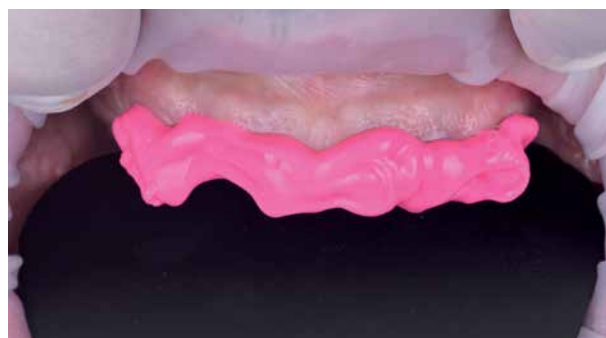
7. Impresión con Hydrorise Implant Medium Body



8. Preparación de los elementos dentales del arco superior



9. Inserción de los hilos de retracción



10. Posicionamiento de Hydrorise Light Body sobre muñones del arco superior



11. Impresión del arco superior sobre muñones naturales con Hydrorise Heavy Body y Light Body



12. Sonrisa del paciente una vez finalizado el tratamiento

# Datos técnicos



| HYDRORISE SYSTEM                | Sistema de suministro     | 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) | Dureza Shore-A |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| <b>Hydrorise Putty</b>          | Mezcla manual             | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 60             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Maxi Putty</b>     | Mezcla automática 5:1     | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 60             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Implant Heavy</b>  | Mezcla automática 5:1     | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 65             |
| <b>Hydrorise Maxi Heavy</b>     | Mezcla automática 5:1     | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 60             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Implant Medium</b> | Mezcla automática 5:1     | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 60             |
|                                 |                           | Quick Set              | 1:30                                                        | 2:00                                   | 3:30                              |                |
| <b>Hydrorise Monophase</b>      | Mezcla semiautomática 1:1 | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 60             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Maxi Monophase</b> | Mezcla automática 5:1     | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 55             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Regular</b>        | Mezcla semiautomática 1:1 | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 55             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Implant Light</b>  | Mezcla semiautomática 1:1 | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 55             |
| <b>Hydrorise Light</b>          | Mezcla semiautomática 1:1 | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 40             |
|                                 |                           | Fast Set               | 1:30                                                        | 2:30                                   | 4:00                              |                |
| <b>Hydrorise Extra Light</b>    | Mezcla semiautomática 1:1 | Normal Set             | 2:00                                                        | 3:30                                   | 5:30                              | 50             |
|                                 |                           | 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).

## Descubra más detalles sobre productos Zhermack para impresiones



### FOCUS

La desinfección de la impresión es un paso esencial para limitar el riesgo de contaminación cruzada entre la consulta y el laboratorio protésico dental.

Todas las siliconas Zhermack se pueden desinfectar con productos a base de sales de amonio cuaternario, mezclas de alcohol y tensiorreductores, como **Zeta 7 Spray** y **Zeta 7 Solution** de la línea Zeta Hygiene de Zhermack, manteniendo la estabilidad dimensional y la reproducción del detalle también después de la desinfección<sup>[10,11]</sup>.



#### **Zeta 7 Spray**

Desinfectante en spray listo para usar, para la rápida desinfección de impresiones.

#### **Zeta 7 Solution**

Desinfectante concentrado para la desinfección de impresiones.

# Envases



## extraPro

### 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                 |                                                                                                                                                                         |
| C207012 | Normal Set               | Eco Pack: 2 botes de 900 ml (base + catalizador) + 2 cucharas medidoras                                                                                                 |
| C207013 | Fast Set                 |                                                                                                                                                                         |
| 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) |

### 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                 |                                                                                                        |
| C207065 | Fast Set                 | Eco Pack: 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               | <b>Hydorise Implant Kit Heavy/Light:</b><br>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 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                 |                                                                                                        |
| C207063 | Fast Set                 | Eco Pack: 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                |                                                                                                        |
| C207096 | Normal Set               | 1 cartucho de 380 ml (base + catalizador) + 6 puntas mezcladoras dinámico-estáticas + 1 traba-puntas   |
| C207126 | Quick Set                |                                                                                                        |

### 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                 |                                                                           |

### 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 + 2 traba-puntas |
| C207041 | Fast Set                 |                                                                                                        |

### 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                 |                                                                           |

### 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               | <b>Hydrorise Implant Kit Heavy/Light:</b><br>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 | Normal Set               | 2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small)                                                                                              |
| C207001 | Fast Set                 |                                                                                                                                                                        |
| C207071 | Fast Set                 | Kit mini: 2 botes de 100 ml (base + catalizador) Putty Fast + 2 cucharas medidoras + 1 x 50 ml cartucho (Base + catalizador) Light Fast + 6 puntas mezcladoras (small) |

### HYDRORISE EXTRA LIGHT BODY: SILICONA DE ADICIÓN DE BAJA VISCOSIDAD

| Código  | Tiempo de polimerización | Envase                                                                    |
|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| C207002 | Normal Set               | 2 cartuchos de 50 ml (base + catalizador) + 12 puntas mezcladoras (small) |
| C207003 | Fast Set                 |                                                                           |

### Equipos

| Código    | Modelo                    |
|-----------|---------------------------|
| 6000-0000 | Sympress – 230 V          |
| 6000-1000 | Sympress – 120 V          |
| 6000-2000 | Sympress 230 V enchufe UK |
| 6000-3000 | Sympress 100 V            |



### ACCESORIOS

| Código  | Producto                                   | Código  | Producto                                            |
|---------|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| C202085 | Puntas mezcladoras - small (48 unidades)   | C700025 | Adhesivo universal para cubetas - envase de 10 ml   |
| C202086 | Puntas mezcladoras - medium (48 unidades)  | C202100 | Dispensador D2 1:1                                  |
| D510010 | Putty Cut                                  | C205530 | Puntas mezcladoras dinámico-estáticas (50 unidades) |
| C202090 | Puntas intraorales amarillas (48 unidades) | C205540 | Traba-puntas (2 unidades)                           |

## Bibliografía

- [1] P. Baldissara , R. Meneghello , C. Parisi , A. M. Messias , F. Ghelli , L. Ciocca, HYPERLINK "<https://cris.unibo.it/handle/11585/726162>" Accuracy And Precision Of Impression Materials Designed For Implant Prosthodontics, in: IADR proceedings, 2019 (proceedings of the IADR/AADR/CADR 97TH GENERAL SESSION, Vancouver, BC, Canada, 19-22 June 2019) [Conference Proceedings-poster]
- [2] GAYATHRIDEVI, S. K., et al. Impression techniques in implants. Journal of Dental and Orofacial Research, 2016; 12.2: 11-19.
- [3] KURTULMUS-YILMAZ, Sevcin, et al. Digital evaluation of the accuracy of impression techniques and materials in angulated implants. Journal of dentistry, 2014, 42.12: 1551-1559. doi: 10.1016/j.jdent.2014.10.008
- [4] Scherer MD, Roh HK. Radiopaque dental impression method for radiographic interpretation, digital alignment, and surgical guide fabrication for dental implant placement. J Prosthet Dent. 2015 Apr;113(4):343-6. doi: 10.1016/j.prosdent.2014.02.022.
- [5] Shillingburg, Herbert T., et al. Fundamentals of fixed prosthodontics. Quintessence Publishing Company, 1997.
- [6] Nassar U, Tavoossi F, Pan YW, Milavong-Viravongsa N, Heo G, Nychka J, Comparison of the contact angle of water on set elastomeric impression materials, J Can Dent Assoc 2018; 84: 1-7. ISSN: 1488-2159
- [7] Rubel B. Impression Materials: A Comparative Review of Impression Materials Most Commonly Used in Restorative Dentistry. Dental Clinics of North America. 2007; 51(3): 632 . DOI: 10.1016/j.cden.2007.03.006
- [8] Gonçalves F S, Popoff D A V, Castro C D L, Silva G C, Moreira A, Magalhães C S, Moreira A N. Dimensional stability of elastomeric impression materials: a critical review of the literature. The European journal of prosthodontics and restorative dentistry. 2011; 19:1-4. doi:10.1922/EJPRD\_998Silva04
- [9] Daou E. E, The elastomers for complete denture impression: A review of the literature. The Saudi Dental Journal. 2010; 22:153-160
- [10] Di Felice R, Scotti R, Belser U. The influence of the mixing technique on the content of voids in two polyether impression materials. Schweiz Monatsschr Zahnmed. 2002; 112: 12-16
- [11] Sinobad T, Obradović-Đuričić K, Nikolić Z, Dodić S, Lazić V, Sinobad V, Jesenko-Rokvić A. The effect of disinfectants on dimensional stability of addition and condensation silicone impressions. Vojnosanitetski pregled, 2014, 71.3: 251-258.
- [12] Amin WM, Al-Ali MH, Al Tarawneh SK, Taha ST, Saleh MW, Ereifij N. The effects of disinfectants on dimensional accuracy and surface quality of impression materials and gypsum casts. J Clin Med Res. 2009;1(2):81-89. doi:10.4021/jocmr2009.04.1235

# Fulfilling your needs