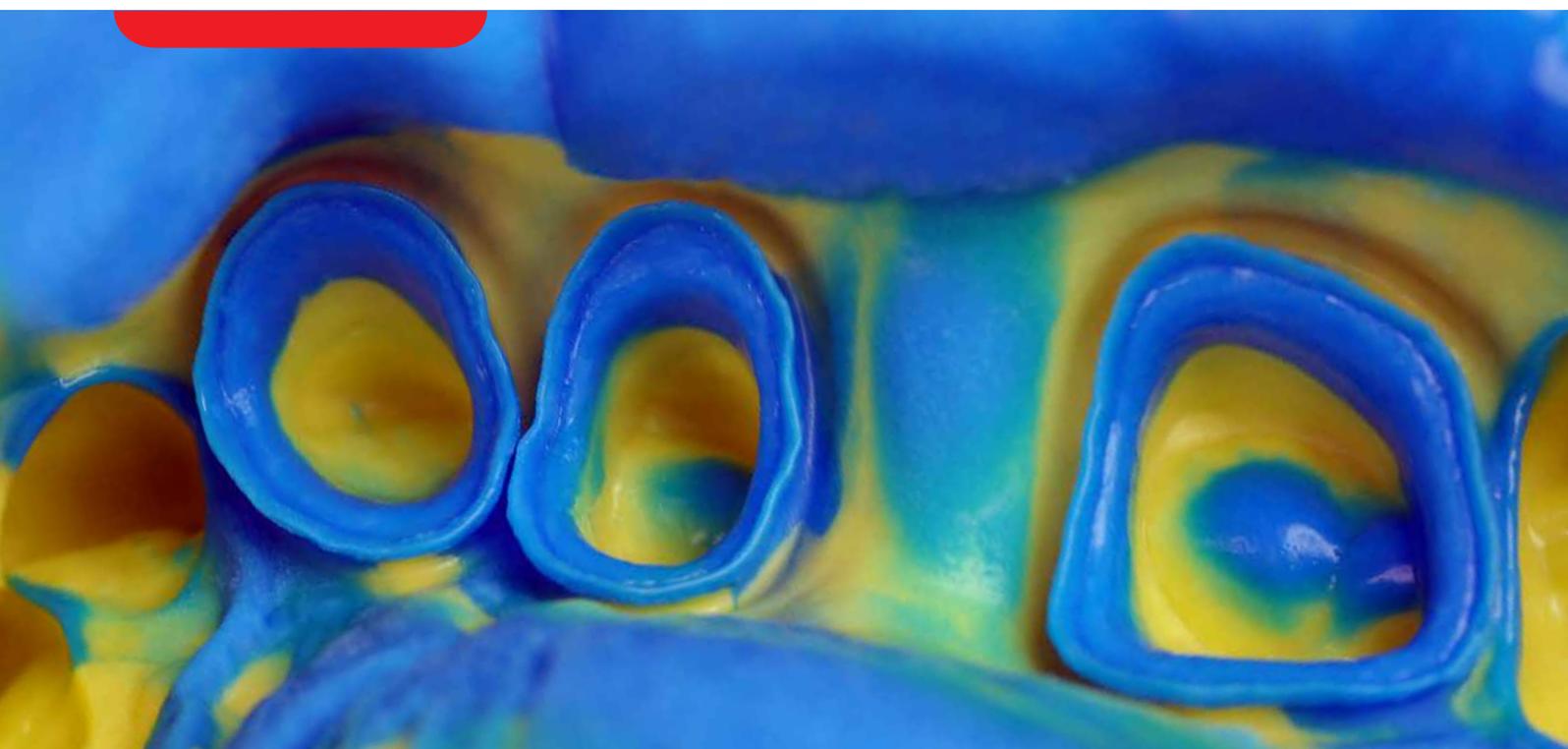


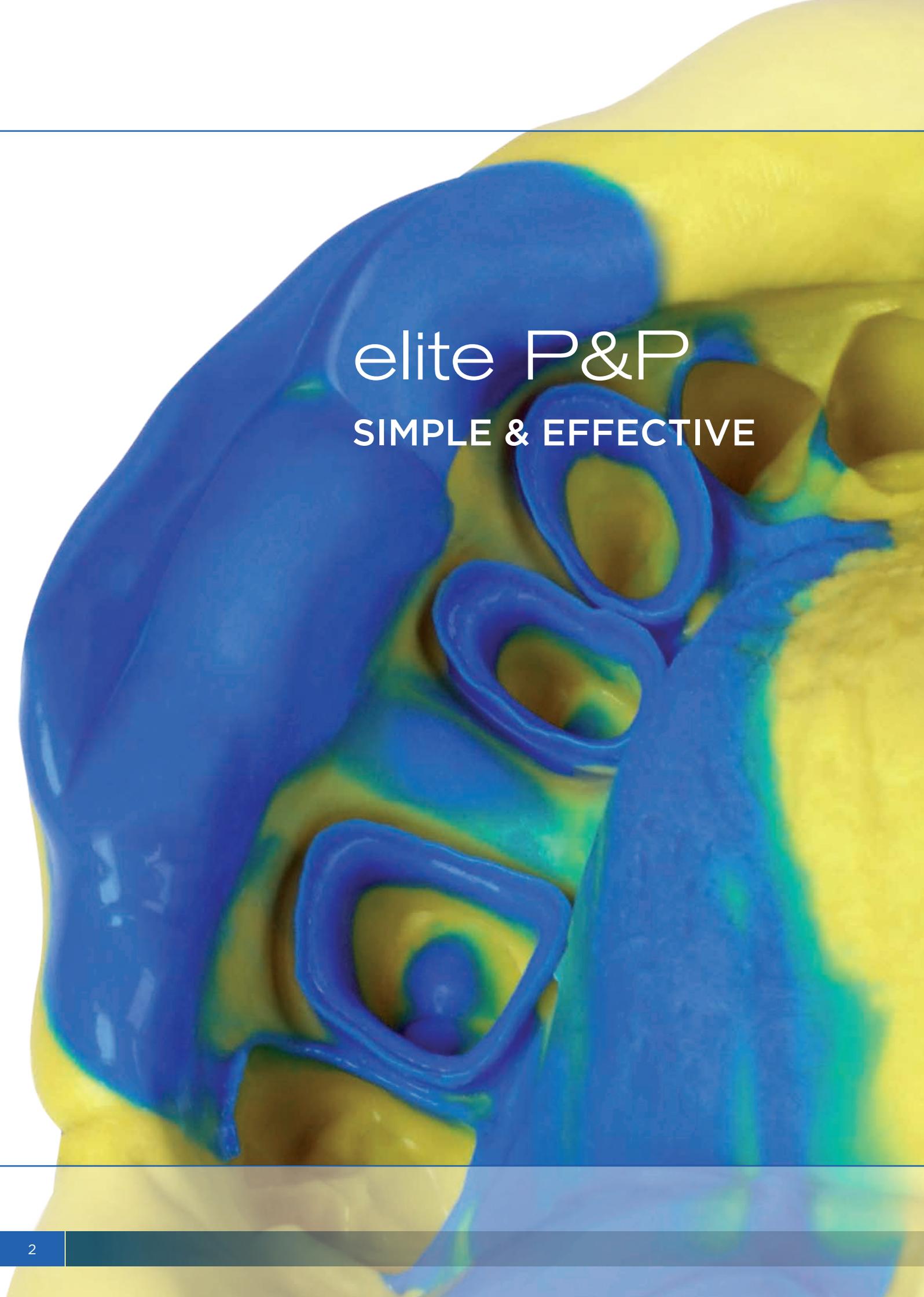
elite P&P



SIMPLE & EFFECTIVE

Siliconas de adición para toma de impresión

Zhermack 
Dental



elite P&P
SIMPLE & EFFECTIVE

Elite P&P: un producto esencial, sencillo y eficaz. La sencillez como motivo de satisfacción.

LA ESENCIA DE LA SENCILLEZ

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

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

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

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

LA GAMA COMPLETA

Pautas para elegir los productos Zhermack

SOLUCIONES DE
TECNOLOGÍA AVANZADA
PARA ALTAS PRESTACIONES

extraPro

SOLUCIONES PARA
APLICACIONES
ESPECIALES

specialPro

SOLUCIONES
VERSÁTILES

multiPro

**SOLUCIONES
ESENCIALES**

easyPro

Elite P&P

Esencial, sencillo

La calidad de nuestra marca,
para tu satisfacción.



CALIDAD CERTIFICADA

Elite P&P es una línea de productos con unas características técnicas esenciales conformes a las normas internacionales de referencia (ISO 4823:2015).

Como todos los productos de la marca Zhermack, Elite P&P ofrece garantía certificada de calidad constante en materia de prestaciones y procesos de producción.

Uso seguro incluso en pacientes intolerantes.

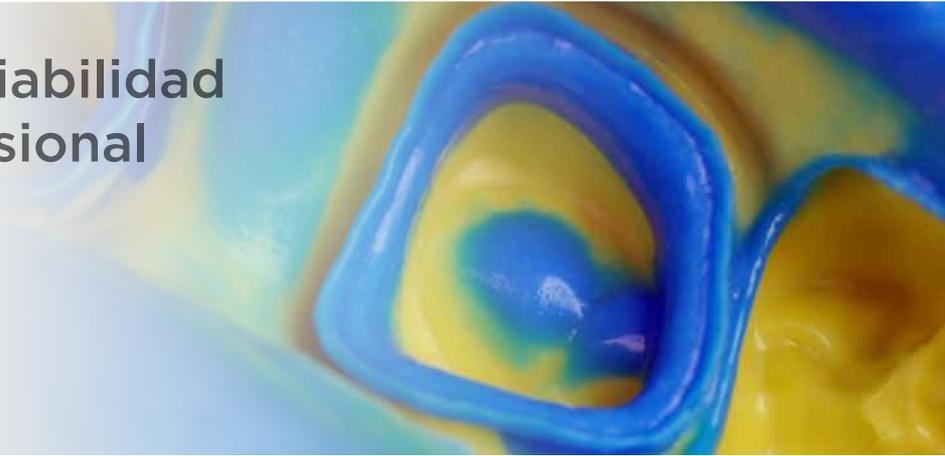
Las siliconas de adición de Zhermack **no contienen gluten ni lactosa** y, por lo tanto, garantizan tranquilidad y un uso seguro incluso en pacientes intolerantes.

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



y eficaz

Elite P&P ofrece la fiabilidad que cualquier profesional espera y necesita.



LA EFICACIA DE LA SENCILLEZ

Las siliconas de la línea Elite P&P ofrecen importantes características típicas de una silicona de adición, como la **hidrocompatibilidad*** y la **tixotropía**, además de un grado satisfactorio de **estabilidad dimensional**. Todo ello contribuye a obtener impresiones fiables y de calidad.

HIDROCOMPATIBILIDAD Y TIXOTROPÍA

Los fluidos Elite P&P se caracterizan por ser **hidrocompatibles** y, al mismo tiempo, **tixotrópicos**. Por su carácter hidrófilo, el material puede fluir hacia las áreas húmedas y entre correctamente en contacto con las superficies, lo cual reduce el riesgo de que se formen bolas; por su parte, el carácter tixotrópico del material evita que se pegue a la boca del paciente.^[2,3,4]

FIABILIDAD INCLUSO DESPUÉS DE VARIOS DÍAS

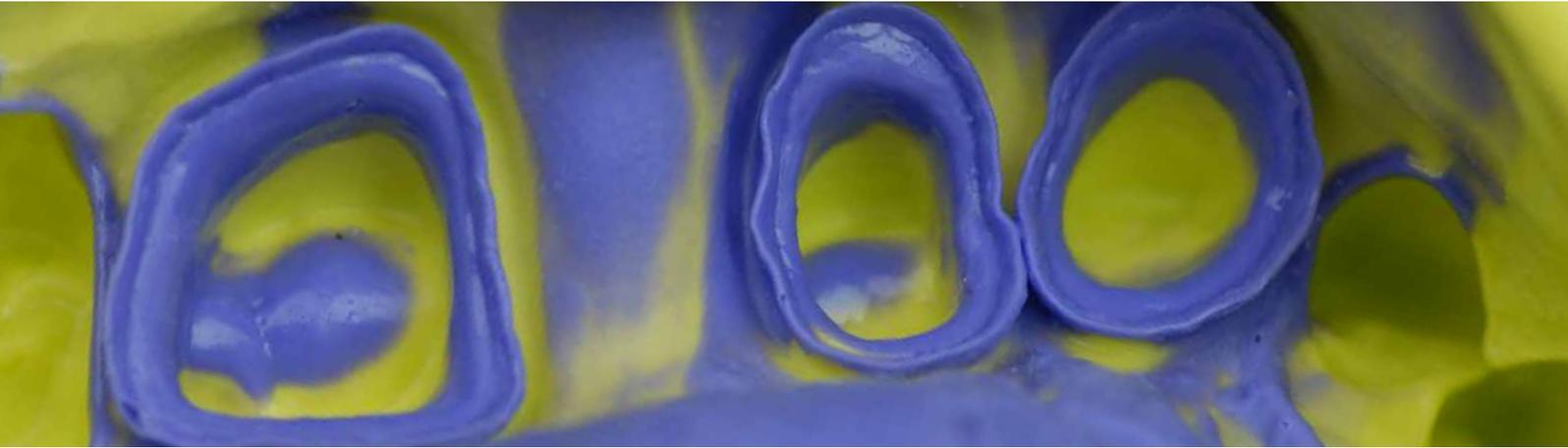
Elite P&P ofrece **estabilidad dimensional hasta 15 días**, por lo que permite realizar la impresión final incluso varios días después de tomarla.

FACILIDAD DE USO

Elite P&P es fácil de utilizar gracias a los **cartuchos semiautomáticos**, que ayudan a estandarizar el proceso y a obtener siempre la misma mezcla, sea quien sea la persona encargada de realizarla.^[5,6]

* En Zhermack, entendemos la hidrocompatibilidad como la afinidad al agua de un material (hidrofilia), pero sin llegar a absorber moléculas que podrían afectar negativamente a la exactitud dimensional.^[1]

datos técnicos



ELITE P&P	Sistema de suministro	Tipo de polimerización		Dureza Shore-A
		NORMAL SET	FAST SET	
Putty Soft	Mezcla manual	●		55 ± 2
Putty Soft	Mezcla manual		●	55 ± 2
Regular Body	Dispensador 1:1 o tubo	●		45 ± 2
Light Body	Dispensador 1:1 o tubo	●		45 ± 2
Light Body	Dispensador 1:1		●	45 ± 2

<ul style="list-style-type: none"> Putty Soft Regular Body Light Body 	<h3>NORMAL SET</h3> <p>Tiempo total de trabajo* Tiempo de permanencia en la cavidad oral**</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">2 min</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">3 min 30 s</div> </div> <p style="text-align: center; border-top: 1px solid black; margin-top: 5px;">Tiempo de polimerización total 5 minutos 30 segundos</p>
<ul style="list-style-type: none"> Putty Soft Light Body 	<h3>FAST SET</h3> <p>Tiempo total de trabajo* Tiempo de permanencia en la cavidad oral**</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">1 min 30 s</div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">2 min 30 s</div> </div> <p style="text-align: center; border-top: 1px solid black; margin-top: 5px;">Tiempo de polimerización total 4 minutos</p>

*Tiempos indicados desde que se empieza a mezclar a 23°C / 73 °F
 **Tiempo de permanencia en la cavidad oral se entienda a 35°C / 95°F

Descubra más detalles sobre productos Zhermack para impresiones



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 tensioactivos, como **Zeta 7 Spray** y **Zeta 7 Solution** de la línea Zeta Hygiene de Zhermack, manteniendo la estabilidad dimensional y la reproducción del detalle incluso después de la desinfección^[7,8].



Zeta 7 Spray

Desinfectante spray listo para usar, de amplio espectro de acción para la rápida desinfección de impresiones.



Zeta 7 Solution

Desinfectante concentrado y de amplio espectro de acción para la desinfección de impresiones

Para más información, visite nuestro sitio web www.zhermack.com

Códigos



ELITE P&P PUTTY SOFT - SILICONA DE ADICIÓN DE ALTA VISCOSIDAD

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

ELITE P&P REGULAR BODY - SILICONA DE ADICIÓN DE MEDIA VISCOSIDAD

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

ELITE P&P LIGHT BODY - SILICONA DE ADICIÓN DE BAJA VISCOSIDAD

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



Accesorios

C202070



Puntas mezcladoras amarillas (48 unidades)

C202090



Puntas intraorales amarillas (48 unidades)

C700025



Universal Tray Adhesive - envase de 10 ml

C202100



Dispensador D2 1:1

D510010



Putty Cut

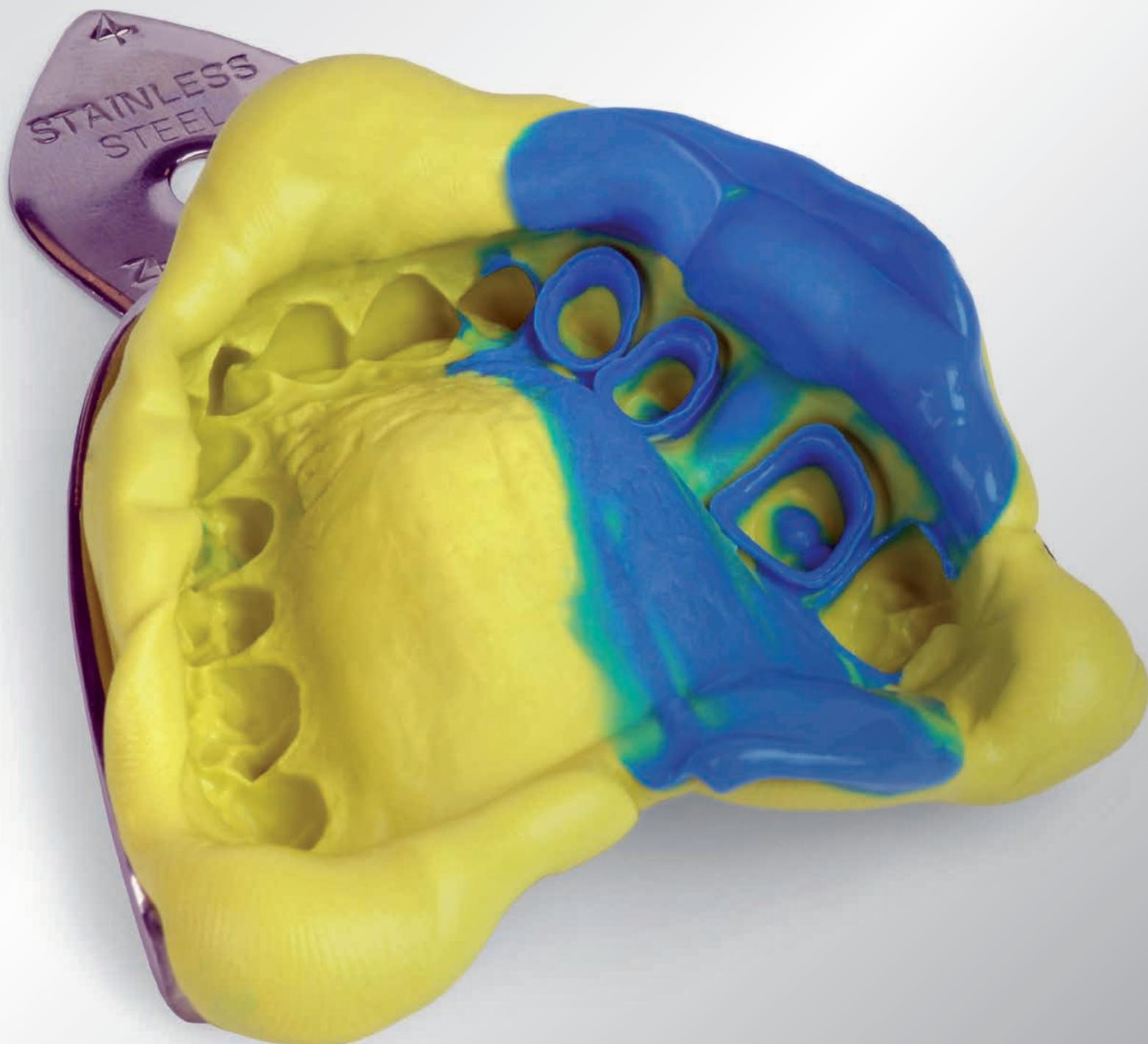
C207200



Espátula para siliconas

Bibliografía

- [1] 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
- [2] Nassar U, Tavoossi F, Pan Y W, 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
- [3] 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
- [4] Kenneth A. Phillips' *Science of Dental Materials*. 2012; 33
- [5] Daou E. E. The elastomers for complete denture impression: A review of the literature. *The Saudi Dental Journal*. 2010; 22:153-160.
- [6] Di Felice R, Scotti R, Belsler U. The influence of the mixing technique on the content of voids in two polyether impression materials. *Schweiz Monatsschr Zahnmed*. 2002; 112: 12-16
- [7] 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 preglad*, 2014, 71.3: 251-258.
- [8] 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