

VILLACRYL



EASY TO USE, COMFORTABLE TO WEAR

Resinas acrílicas para prótesis removibles

Zhermack 
Dental



lling your needs

Zhermack

The Zhermack logo consists of the brand name 'Zhermack' in a bold, italicized, sans-serif font, followed by a stylized graphic element of two parallel diagonal lines slanting downwards to the right.

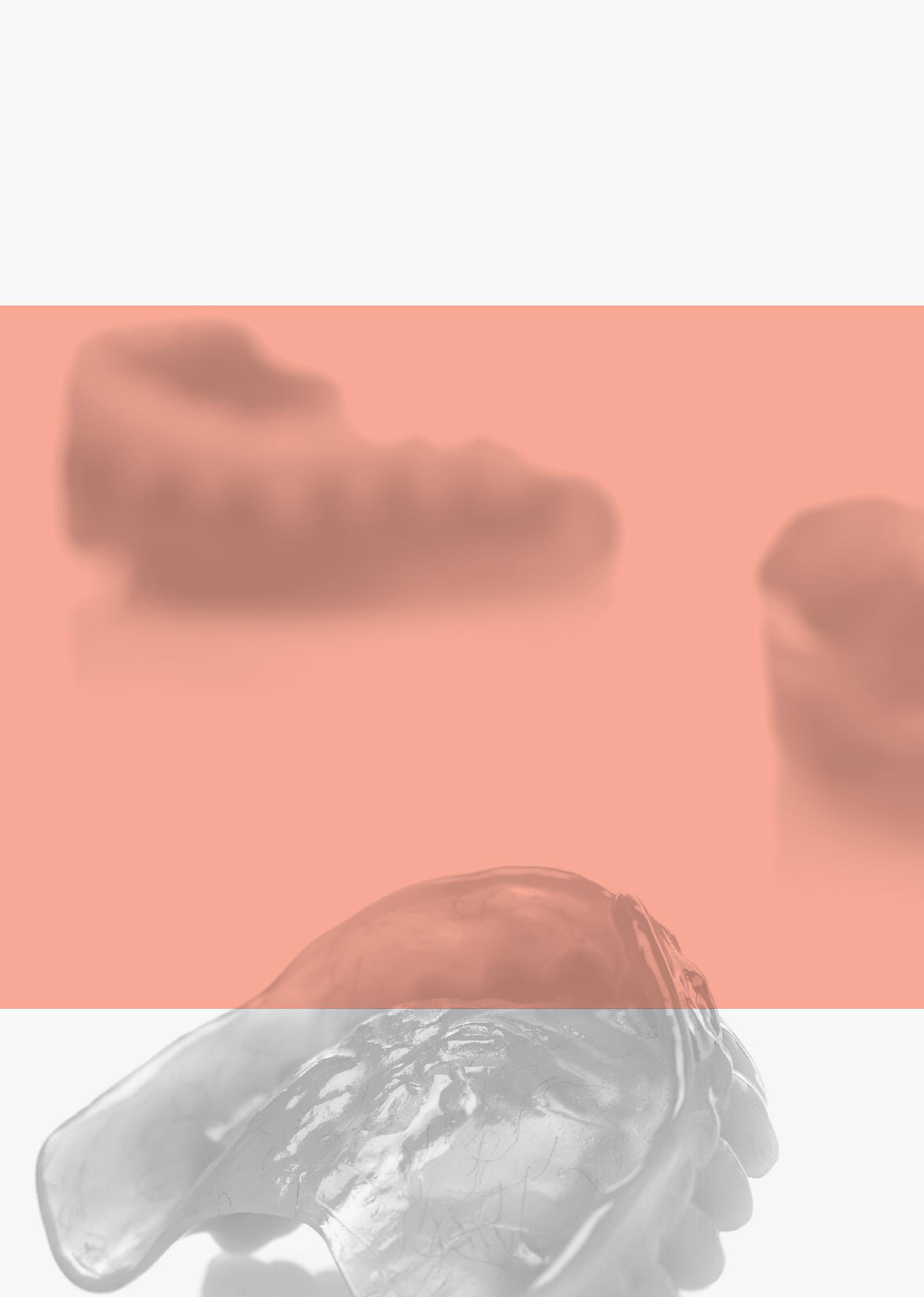
Zhermack

Zhermack lleva suministrando productos y soluciones a laboratorios dentales desde hace más de 35 años gracias a su conocimiento incomparable sobre la fabricación de materiales para consultas dentales.

Tras empezar fabricando siliconas de duplicación y llaves, Zhermack ha expandido y mejorado progresivamente su gama de productos añadiendo productos de máxima calidad como yesos dentales, revestimientos y resinas.

Su profundo conocimiento de los mercados internacionales y de las necesidades de los protésicos dentales permite a Zhermack satisfacer las necesidades de todos los procesos más habituales a la hora de preparar prótesis fijas y removibles. El modelo de negocio de Zhermack se basa en la gestión directa de todas las fases de producción (desde la investigación a la síntesis de las materias primas) y en procesos validados y controlados gracias a los cuales los productos tienen siempre unas características constantes y una calidad certificada.

El know-how especializado de la filial polaca, que ha estado fabricando y vendiendo resinas acrílicas durante más de 25 años, ha ayudado a desarrollar productos de alta calidad pero asequibles que ahora se venden en todo el mundo. La capacidad de aprovechar oportunidades para crear sinergias, junto con la integración progresiva de tecnologías y procesos, ha convertido a Zhermack en una marca líder en la fabricación de productos dentales.



A dental technician is shown working on a removable prosthesis. The technician's hands are visible, holding a clear, curved acrylic resin piece. The background is a soft, out-of-focus image of the technician's face and hands. The text is overlaid on a semi-transparent orange-red background.

Resinas acrílicas para prótesis removibles

Constante investigación, mejora continuada y años de experiencia en prostodoncia han permitido a Zhermack desarrollar un sistema de soluciones de alta calidad para laboratorios que funcionan de manera sinérgica para crear prótesis tan fieles como estéticas. Las resinas Villacryl de Zhermack facilitan el trabajo del técnico de laboratorio y permiten elaborar prótesis de alto rendimiento de manera más fácil, rápida y económica.

La gama Villacryl incluye diversos tipos de resina acrílica para satisfacer las más diversas necesidades en prótesis removibles. Los usuarios disfrutarán de una mayor duración, una buena resistencia a impactos y un alto nivel de resistencia a la flexión.

Además, hay diferentes colores y grados de opacidad, con un alto grado de estabilidad y compatibilidad con tejidos blandos para un uso más cómodo por parte del paciente.

La opción ideal para un mejor rendimiento.

Villacryl H Plus - Villacryl H Rapid FN

Resinas acrílicas termopolimerizables

Preparación de prótesis / Prótesis removibles

Villacryl H Plus y **Villacryl H Rapid FN** son resinas acrílicas termopolimerizables, formuladas específicamente para bases de prótesis, prótesis removibles (totales o parciales) y para rebases indirectos de prótesis removibles. También son de preparación y acabado fácil, gracias a sus colores naturales, y los resultados son muy estéticos.

Características

- No contiene metales pesados
- Biológicamente inerte
- Alta resistencia mecánica
- Villacryl H Plus se ofrece en 5 colores: rosa veteado (V4), rosa (T4), blanco rosáceo veteado (V2), transparente (0), rosa oscuro veteado (V3)
- Villacryl H Rapid FN: rosa veteado (V4)

Ventajas

- Villacryl H Rapid FN: procesamiento más rápido (permite ahorrar unos 60 minutos en la fabricación de la prótesis)
- Villacryl H Plus y Villacryl H Rapid FN pueden ser rebasadas con materiales blandos o duros
- Estabilidad cromática en el tiempo
- Prótesis altamente estéticas



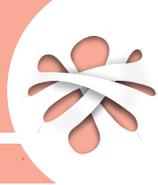
Villacryl H Rapid FN



Villacryl H Plus



Guía de colores Villacryl



	Villacryl H Plus	Villacryl H Rapid FN
Ratio de mezcla	24 g polvo / 10,5 ml (10 g) líquido	22 g polvo / 10 ml (9,5 g) líquido
Tiempo de elaboración de masa* (min:s)	20:00 - 25:00	8:00 - 10:00
Tiempo de trabajo (min:s)	25:00 - 30:00	20:00
Proceso de polimerización (min:s)	60 °C -> 100 °C 30:00 100 °C 30:00 enfriar hasta 30 °C 30:00	80 °C -> 100 °C 10:00 100 °C 20:00 enfriar hasta 30 °C 15:00
Resistencia a la flexión	> 65 MPa	> 65 MPa
Solubilidad	0,8 µg/mm ³ [<1,6 µg/mm ³]**	0,8 µg/mm ³ [<1,6 µg/mm ³]**
Sorción	19,1 µg/mm ³ [<32 µg/mm ³]**	18,7 µg/mm ³ [<32 µg/mm ³]**
Colores	V2 BLANCO ROSÁCEO VETEADO V3 ROSA OSCURO VETEADO V4 ROSA VETEADO T4 ROSA 0 TRANSPARENTE	V4 ROSA VETEADO

* Tiempos referidos a 23 °C - 73 °F
** EN ISO 20795

Combinar resinas acrílicas termopolimerizables con Zetalabor



Ver página 13 para más información

Villacryl SP

Resina acrílica polimerizable en frío

Preparación de prótesis / Prótesis removibles

Villacryl SP es una resina acrílica polimerizable en frío para prótesis esquelética, prótesis parciales y totales con la técnica por vertiendo en hidrocoloides, siliconas para llaves y siliconas de duplicación. También puede usarse para reparaciones y rebases indirectos.

Características

- No contiene metales pesados
- Biológicamente inerte
- 3 colores: rosa veteado (V4), blanco rosáceo veteado (V2), transparente (0)

Ventajas

- Fabricación de prótesis más rápida al realizar el vaciado con una matriz de silicona
- Fácil preparación y acabado
- Buena capacidad para ocultar las partes metálicas



Técnica de vaciado de Villacryl SP



Villacryl SP

	Villacryl SP
Ratio de mezcla	10 g polvo / 5,2 ml (5 g) líquido 10 g polvo / 7 ml (6,7 g) líquido - prótesis esquelética
Tiempo de vertido* (min:s)	2:00 4:00 - prótesis esquelética
Proceso de polimerización (min:s)	65 °C 20:00 2 bar
Resistencia a la flexión	>60 MPa
Solubilidad	1,4 µg/mm ³ [<8 µg/mm ³]**
Sorción	18,7 µg/mm ³ [<32 µg/mm ³]**
Colores	V2 BLANCO ROSÁCEO VETEADO V4 ROSA VETEADO 0 TRANSPARENTE

* Tiempos referidos a 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



Técnica por vertido con siliconas tipo masilla de laboratorio



Técnica por vertido con siliconas de duplicación



Villacryl S

Resina acrílica autopolimerizable para reparación de prótesis removibles

Preparación de prótesis / Prótesis removibles

Villacryl S es una resina acrílica autopolimerizable para reparaciones y rebases indirectos de prótesis removibles.

Características

- No contiene metales pesados
- Biológicamente inerte
- 4 colores: rosa veteado (V4), rosa (T4), blanco rosáceo veteado (V2), transparente (0)

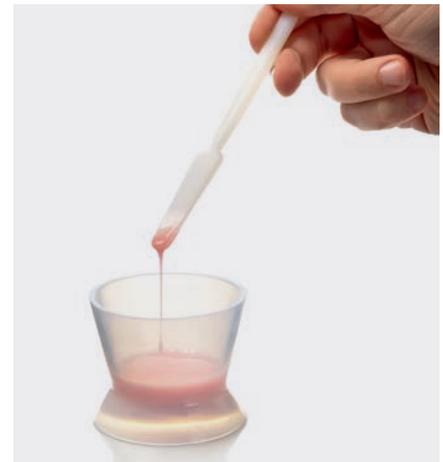
Ventajas

- Fácil preparación y acabado
- Reparaciones rápida gracias a la excelente capacidad de adhesión a la resina acrílica termopolimerizable
- Reparaciones estéticas gracias a la guía de colores de Villacryl H Plus, Villacryl H Rapid y Villacryl SP

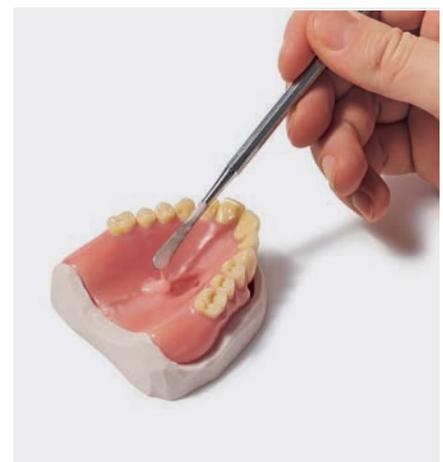
	Villacryl S
Ratio de mezcla	10 g polvo / 5,3 ml (5 g) líquido
Tiempo de trabajo (min:s)	8:00
Proceso de polimerización (min:s)	50 - 60 °C 15:00 2 bar
Tiempo de autopolimerización* (min:s)	aprox. 16:00
Resistencia a la flexión	> 60 MPa
Solubilidad	0,7 µg/mm ³ [<8 µg/mm ³]**
Sorción	21,8 µg/mm ³ [<32 µg/mm ³]**
Colores	V2 BLANCO ROSÁCEO VETEADO V4 ROSA VETEADO T4 ROSA 0 TRANSPARENTE

* Tiempos referidos a 23 °C - 73 °F

** EN ISO 20795



Villacryl S - Rosa veteado



Villacryl S y Zetalabor



Guía de colores Villacryl S

Villacryl IT

Resina acrílica autopolimerizable para cubetas individuales



Preparación de prótesis / Cubetas individuales

Villacryl IT es una resina acrílica autopolimerizable para cubetas individuales, bases de montaje y para bases de registros de mordida en cera.

Características

- Rígida y estable
- No contiene metales pesados
- 2 colores: verde y rosa

Ventajas

- Fácil preparación y acabado
- Listo para usar inmediatamente después de mezclar
- No se pega a las manos

	Villacryl IT
Ratio de mezcla	21 g polvo / 6 ml (5,6 g) líquido
Tiempo de elaboración de masa (min:s)	0:30 - 0:60
Tiempo de trabajo (min:s)	5:00
Tiempo de autopolimerización* (min:s)	9:00
Resistencia a la flexión	> 35 MPa
Colores	VERDE ROSA

*Tiempos referidos a 23 °C - 73 °F



Villacryl IT - Rosa



Villacryl IT - Verde



Villacryl IT - Verde



Villacryl H Plus - Resina acrílica termopolimerizable

Código	Color	Envasado
Kits		
V100V2Z09	V2	Bote 750 g + botella 400 ml
V100V3Z11	V3	Bote 750 g + botella 400 ml
V100V4Z13	V4	Bote 300 g + botella 150 ml
V100V4Z12	V4	Bote 750 g + botella 400 ml
V100T4Z08	T4	Bote 750 g + botella 400 ml
V1000Z02	0	Bote 750 g + botella 400 ml
Recambio - Polvo		
V100V2P18	V2	Bote 750 g
V100V2P17	V2	Bote 2 kg
V100V2P10	V2	Bote 4 kg
V100V4P15	V4	Bote 750 g
V100V4P13	V4	Bote 2 kg
V100V4P14	V4	Bote 4 kg
V1000P04	0	Bote 750 g
V1000P03	0	Bote 4 kg
Recambio - Líquido		
V100L06		Botella 400 ml
V100L05		Botella 1 l





Villacryl H Rapid FN - Resina acrílica termopolimerizable

Código	Color	Envasado
Kits		
V260V4Z01	V4	Bote 750 g + botella 400 ml

Villacryl SP - Resina acrílica polimerizable en frío

Código	Color	Envasado
Kits		
V120V2Z03	V2	Bote 500 g + botella 300 ml
V120V4Z04	V4	Bote 500 g + botella 300 ml
V1200Z01	0	Bote 500 g + botella 300 ml
Recambio - Polvo		
V120V4P05	V4	Bote 500 g
Recambio - Líquido		
V120L06		Botella 300 ml



Villacryl S - Resina acrílica autopolimerizable para reparación de prótesis removibles

Código	Color	Envasado
Kits		
V130V2Z04	V2	Bote 100 g + botella 50 ml
V130V4Z05	V4	Bote 100 g + botella 50 ml
V130T4Z03	T4	Bote 100 g + botella 50 ml
V1300Z01	0	Bote 100 g + botella 50 ml
Recambio - Polvo		
V130V4P06	V4	Bote 1 kg
Recambio - Líquido		
V130L02		Botella 200 ml
V130L07		Botella 500 ml



Villacryl IT - Resina acrílica autopolimerizable para cubetas individuales

Código	Color	Envasado
Kits		
V140ZZ04	●	Bote 750 g + botella 200 ml
V140RZ03	●	Bote 750 g + botella 200 ml
Recambio - Polvo		
V140ZP02	●	Bote 750 g
Recambio - Líquido		
V140ZL01		Botella 200 ml



TP003



IZO-SOL 250 ml
Separador acrílico-yeso

TP002



IZO-SOL 1 l
Separador acrílico-yeso

TP006

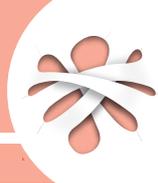


Pasta Polerska 150 ml
Pasta de pulimentado para acrílico y metal

TP0603



Pumeks 0,6 bolsa 3 kg
Piedra pómez pulverizada natural
También disponibles: código TP0625 (bolsa 25 kg) y
código TP0650 (bolsa 50 kg)



Zetalabor

Silicona-C para uso con resinas termopolimerizables y autopolimerizables (página 5)



Elite Stones y Stodent

Yesos dentales para prótesis removibles



Platinum

Siliconas-A para uso con materiales termopolimerizables a alta temperatura, resinas termopolimerizables y resina autopolimerizables (página 7)



Elite Double

Siliconas-A de duplicación para vaciado (página 7)

Fulfilling your needs