

GINGIFAST

Estética y versatilidad a tu servicio.



Zhermack 
Dental

Estética y versatilidad. Una respuesta concreta a necesidades específicas.

Gingifast es la línea de siliconas de adición de Zhermack para llaves gingivales.

Facilita el trabajo del protésico dental en las distintas fases de proyección protésica.

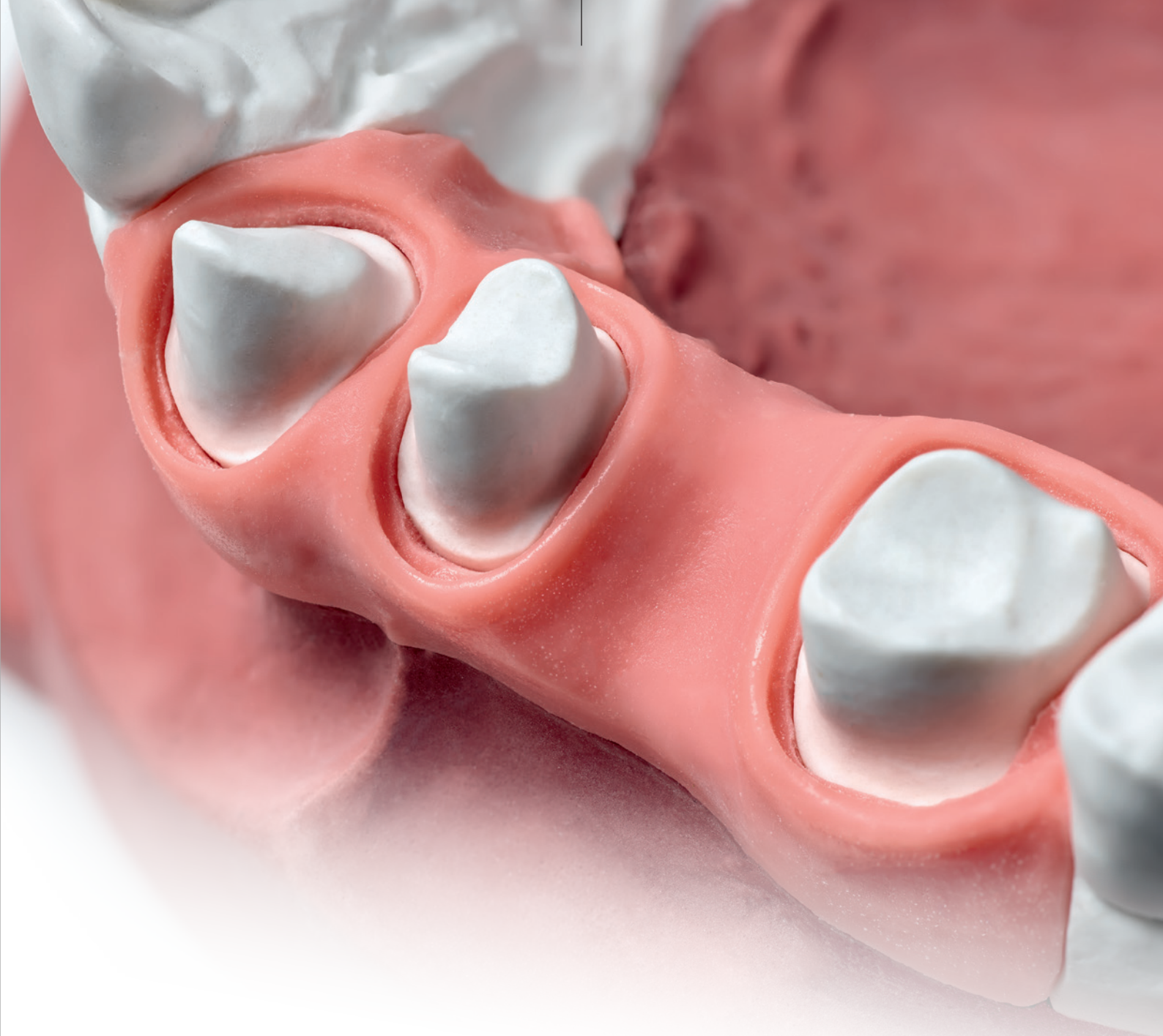
La reproducción gingival permite recrear artificialmente en siliconas, sobre un modelo, la encía del paciente, por razones **estéticas y de diagnóstico**. En concreto, ayuda a **evitar un sobrecontorno y un subcontorno de las coronas y los puentes**, y permite un **diseño preciso de los espacios interproximales**.

Los puntos fuertes de Gingifast.



Aspecto óptimo, con efecto natural.

Gingifast permite al protésico dental crear una prótesis **estéticamente natural** y en **plena armonía** con la boca del paciente, actuando como guía de la encía real.



Versatilidad.

La línea Gingifast **tiene dos durezas distintas**, puede admitir **varias técnicas** y se adapta a los **hábitos de trabajo del protésico dental** (también dispone de una versión CAD escaneable).



Elevada estabilidad dimensional.

La llave gingival creada con Gingifast se mantiene estable en el tiempo y conserva **sus detalles inalterados hasta 21 días**. Se trata de un tiempo útil para gestionar con tranquilidad las distintas fases del trabajo protésico.



Reproducción óptima de los detalles de hasta 5 µm

Gingifast contribuye a mantener inalteradas las formas registradas de la impresión.

Una gama heterogénea para ayudar al profesional.

La línea Gingifast se compone de productos con diferentes características, diseñados para satisfacer **todas las necesidades del protésico dental.**

GINGIFAST RIGID. Fácil de fresar.

Adecuado para la **reproducción gingival de modelos en la implantología** y especialmente indicado en los casos de implantes, con técnica directa. Su equilibrada dureza facilita el **fresado de los bordes** en el acabado de la encía sobre el modelo.



Gingifast Rigid también se comercializa en la versión CAD, que puede escanearse sin necesidad de utilizar un aerosol opacificante. Reduce la variabilidad de los escaneados y la posibilidad de error en la creación de la prótesis.



**GINGIFAST
RIGID**

IDEAL EN CASOS DE IMPLANTES,
CON **TÉCNICA DIRECTA**

**GINGIFAST
ELASTIC**

IDEAL EN CASOS DE MUÑONES NATURALES,
CON **TÉCNICA INDIRECTA**

GINGIFAST ELASTIC.
La estética natural.

Es el producto con elasticidad elevada de la gama Gingifast: presenta **características distintivas específicas**, como **su aspecto natural** y una elevada resistencia al desgarramiento, la más alta de la gama.



Gingifast Elastic también se comercializa en la versión CAD, que se puede escanear sin necesidad de utilizar un aerosol opacificante. Reduce la variabilidad de los escaneados y la posibilidad de error en la creación de la prótesis.



Indicado en casos de implantes,
con técnica directa.

Gingifast Rigid

La silicona fácil de fresar con el micromotor.



Ventajas

- **Facilidad de fresado con micromotor y con fresa.**
Es la característica buscada principalmente por los protésicos dentales,* al ser el acabado de la llave gingival una de las actividades más habituales en un laboratorio de prótesis dentales.
- **Dureza**
Su dureza equilibrada de 70 sh-A hace que se pueda trabajar fácilmente con el producto.



Datos técnicos

Relación de mezcla	1:1
Dureza	70 sh-A
Reproducción de detalles	5 µm
Estabilidad dimensional	21 días
- después de 24 horas	0,03 %
- después de 21 días	0,10%
Tiempo	
- de trabajo	2 min
- de polimerización	10 min

*Encuesta de Zhermack a usuarios de Gingifast Italia, 2017.

Gingifast CAD Rigid

La silicona escaneable sin utilizar aerosoles opacificantes.



Ventajas

- **Reduce** la variabilidad de los escaneados y la posibilidad de error en la creación de la prótesis.



Datos técnicos

Relación de mezcla	1:1
Dureza	70 sh-A
Reproducción de detalles	5 µm
Estabilidad dimensional	21 días
- después de 24 horas	0,12 %
- después de 21 días	0,26 %
Tiempo	
- de trabajo	2 min
- de polimerización	10 min

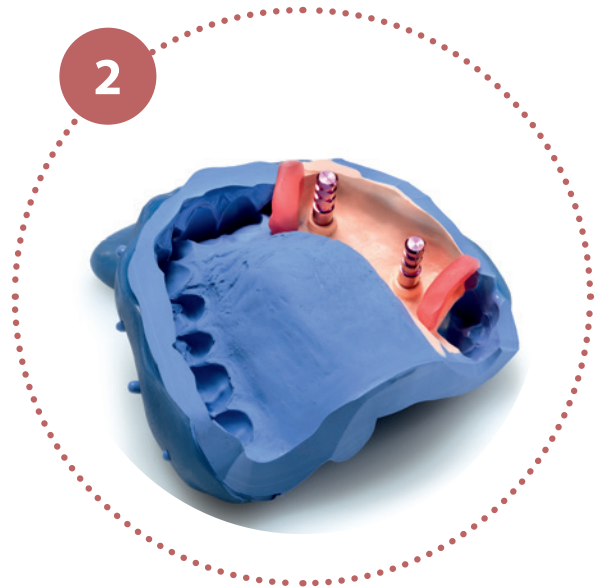
GINGIFAST RIGID

Uso con técnica directa

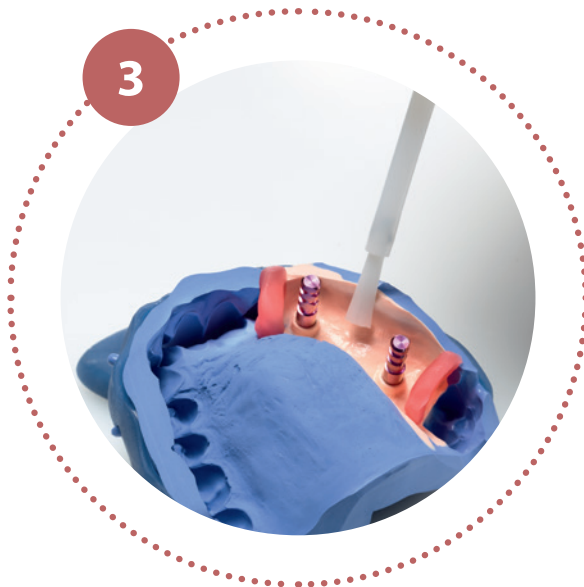
Se realiza directamente sobre la impresión;
es la técnica ideal en implantología.



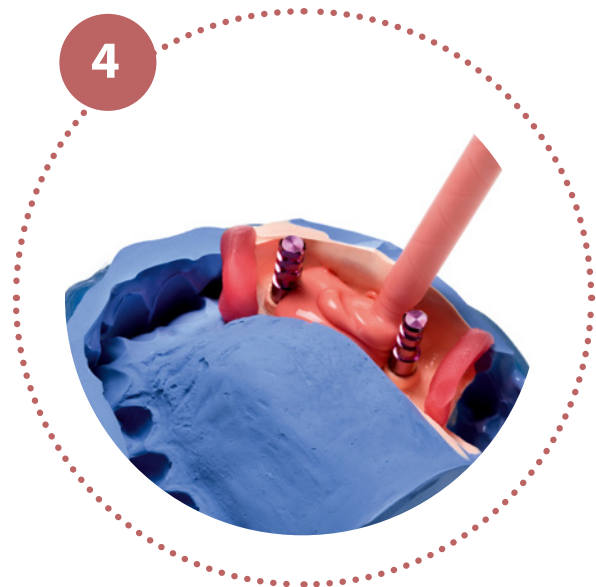
Impresión con análogos



Diques de cera



Aplicación del separador



Aplicación
Gingifast Rigid

Materiales utilizados:
Hydrorise Implant, Gingifast Rigid, Elite Rock.



Creación de puntos de referencia
y sellado de la impresión



Vaciado del yeso



Indicado en casos de muñones naturales,
con técnica indirecta.

Gingifast Elastic

Para quien busca un aspecto estético sumamente natural.



Ventajas

- **Estética realista y precisa en los detalles.**
Enriquecido con fibrillas que simulan los capilares sanguíneos de la encía.
- **Lustre y transparencia del producto final.**
Rosa natural, en perfecta armonía con el contexto bucal.



Datos técnicos

Relación de mezcla	1:1
Dureza	40 sh-A
Reproducción de detalles	5 µm
Estabilidad dimensional	21 días
- después de 24 horas	0,01 %
- después de 21 días	0,11 %
Tiempo	
- de trabajo	2 min
- de polimerización	10 min

Gingifast CAD Elastic

La silicona escaneable sin utilizar aerosoles opacificantes.



Ventajas

- **Reduce** la variabilidad de los escaneados y la posibilidad de error en la creación de la prótesis.



Datos técnicos

Relación de mezcla	1:1
Dureza	40 sh-A
Reproducción de detalles	5 µm
Estabilidad dimensional	21 días
- después de 24 horas	0,12 %
- después de 21 días	0,26 %
Tiempo	
- de trabajo	2 min
- de polimerización	10 min

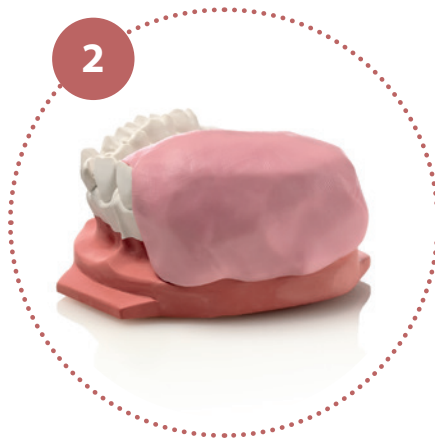
GINGIFAST ELASTIC

Uso con técnica indirecta

Se realiza directamente sobre el modelo en yeso y es la técnica recomendada para la reproducción gingival en caso de muñones naturales.



Modelo máster



Llave de Zetalabor



Extracción de la llave



Muñones extraíbles



Creación de orificios para inyectar silicona y aplicación del separador sobre la llave



Recolocación de la llave e inyección de Gingifast Elastic en su interior

Materiales utilizados:
Gingifast Elastic, Zetalabor, Elite Base, Elite Rock.



Inyección de Gingifast Elastic terminada (salida de material por los canales de salida)



Extracción de la llave (presencia de canales de salida en la encía) y posterior acabado de la encía, eliminando los canales de salida.



Do the essentials.

La línea de productos Zhermack para el laboratorio surgió para simplificar el trabajo cotidiano de los protésicos dentales.

Un sistema completo de soluciones que responden a las múltiples exigencias de los distintos procesos de laboratorio y permiten llevar a cabo de forma correcta y coherente los pasos esenciales de procedimientos complejos. Este es nuestro compromiso diario con los protésicos dentales.

Resinas fotopolimerizables para cubetas de impresión individuales

Elite LC Tray



Resina bisacrílica autopolimerizable para restauraciones provisionales

Acrytemp



Siliconas para reproducción gingival

Gingifast

Revestimientos

Elite Vest

Right.

Yeso para modelos de prótesis fija y removible

Elite Master	Elite Model
Elite Rock	Elite Arti
Elite Base	Elite Ortho
Elite Stone	



Siliconas para duplicado

Elite Double



Siliconas para llaves

Zetalabor
Titanium
Platinum
Elite Transparent

Características y consejos de uso.

Consejos para resultados óptimos

ESTABILIDAD ¿Cómo se puede conseguir que la llave esté estable después de cada recolocación?

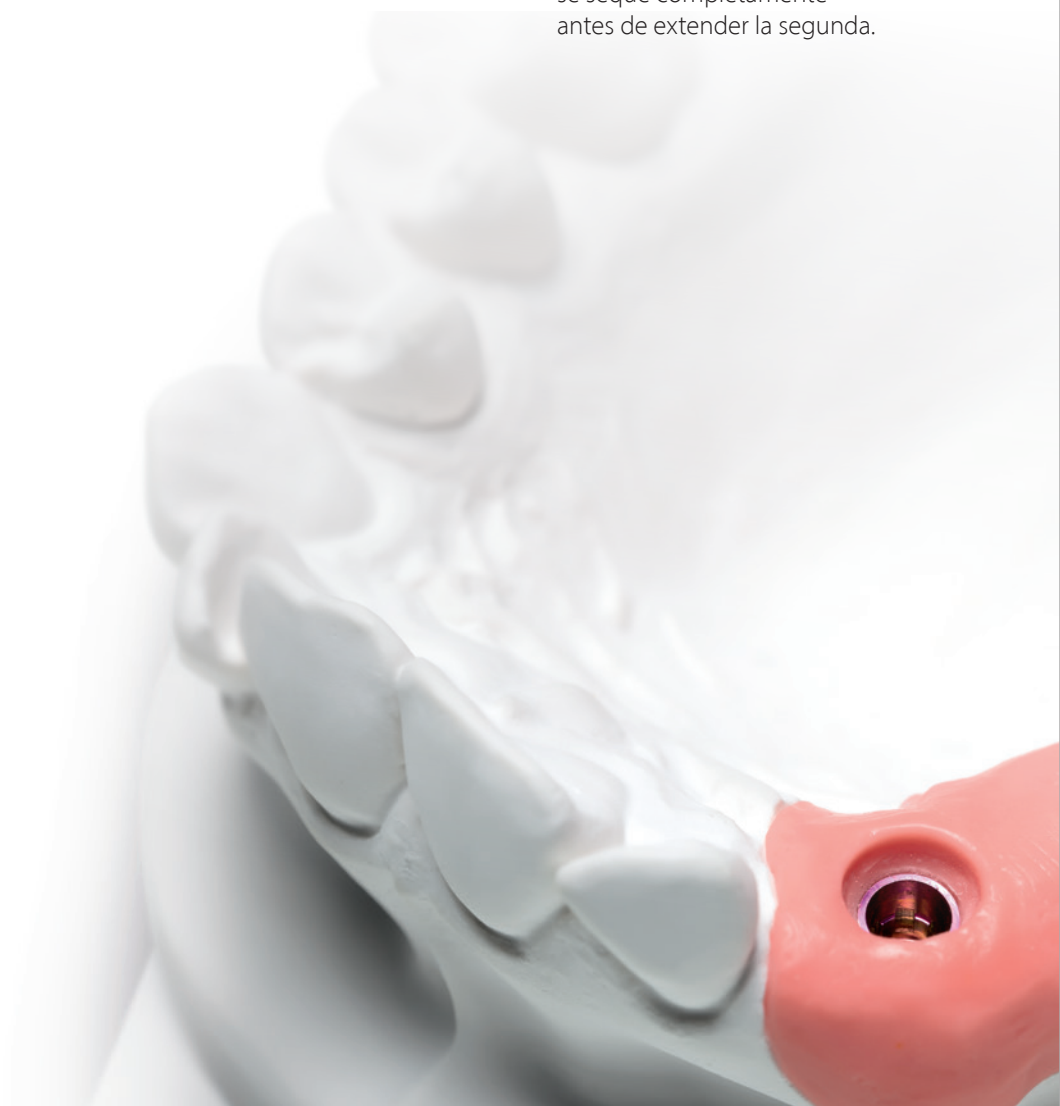
Se aconseja crear zonas retentivas en el modelo para crear puntos de referencia para la recolocación correcta de la llave.

EXTRUSIÓN ¿Por qué el producto no sale del cartucho?

Podría tratarse de un problema de contaminación. Asegúrese de no haber invertido la orientación del tapón de cierre.

COMPATIBILIDAD Tengo problemas para usar Gingifast con una impresión de poliéter, ¿por qué?

La silicona y el poliéter son incompatibles entre sí. Esta contaminación se presenta en forma de superficie pegajosa. Aplique dos capas de aislante entre los dos materiales, dejando que la primera capa se seque completamente antes de extender la segunda.



EVAPORACIÓN SEPARATOR

**La botella de
del Separator
está vacía. ¿A qué
puede deberse?**

Un cierre erróneo de la botella puede ocasionar la evaporación del producto.

USO DE LAS PUNTAS

¿Es posible usar las puntas extra small con Gingifast Rigid o Gingifast Elastic? ¿Se pueden intercambiar las puntas entre las distintas versiones de Gingifast? ¿Se pueden usar puntas compatibles no suministradas por Zhermack?

Cada producto está formulado para que se produzca una mezcla correcta dentro de la punta suministrada. El uso de puntas no originales o de puntas diferentes puede provocar una mezcla incorrecta, con los consiguientes problemas de polimerización.

TÉCNICA

¿Es posible utilizar Gingifast en la técnica directa y en la indirecta?

Sí, todos los productos de la gama pueden utilizarse independientemente con las dos técnicas, según el caso protésico y la preferencia del protésico dental.



Envasado



	Proporción de mezcla (Base: catalizador)	Tiempo de trabajo* (min:s)	Tiempo de polimerización* (min:s)	Dureza (Shore A)	Escaneable sin espray	Apto para trabajar con fresa
Gingifast Elastic	1:1	2:00	10:00	40		
Gingifast Rigid	1:1	2:00	10:00	70		●
Gingifast CAD Elastic	1:1	2:00	10:00	40	●	●
Gingifast CAD Rigid	1:1	2:00	10:00	70	●	●

*Los tiempos indicados hacen referencia al momento de inicio de la fase de mezcla a una temperatura de 23 °C (73 °F).

	Código	Envasado
Gingifast Elastic	C401500	Siliconas de adición para reproducción gingival. 2 cartuchos de 50 ml + 1 botella de 10 ml de Separator para Gingifast + 12 puntas mezcladoras (small) + 12 puntas intraorales amarillas + 1 nebulizador (espray)
Gingifast Rigid	C401520	Siliconas de adición para reproducción gingival. 2 cartuchos de 50 ml + 1 botella de 10 ml de Separator para Gingifast + 12 puntas mezcladoras (small) + 12 puntas intraorales amarillas + 1 nebulizador (espray)
Gingifast CAD Elastic	C203227	Siliconas de adición escaneables para reproducción gingival. 2 cartuchos de 50 ml + 1 botella de 10 ml de Separator para Gingifast + 12 puntas (extra small)
Gingifast CAD Rigid	C203232	Siliconas de adición escaneables para reproducción gingival. 2 cartuchos de 50 ml + 1 botella de 10 ml de Separator para Gingifast + 12 puntas (extra small)

Accesorios



C400888	C202100	C202085	C202087	C202090
2 Separator para Gingifast de 10 ml	Dispensador D2 – 1:1	Puntas mezcladoras small (48 unidades)	Puntas mezcladoras extra small (48 unidades)	Puntas intraorales amarillas (48 unidades)

Las soluciones sinérgicas de Zhermack.

Gingifast ayuda al protésico dental en las distintas fases del diseño protésico y ofrece para su uso combinado un completo sistema de materiales para la confección de modelos y equipos, desarrollado para su uso combinado con el fin de lograr la máxima precisión.



Elite Rock

Yeso extraduro de tipo 4 para modelos máster en prótesis fija.



Elite Base

Yeso fluido de tipo 4 para bases.



Zetalabor

Silicona de condensación para llaves.

Fulfilling your needs