

EXA'lence™ de GC

La siguiente generación
de materiales de impresión



Para un
comportamiento
preciso y resultados
extraordinarios.

Para impresiones
perfectas bajo todas
las condiciones – una
y otra vez.

GC

La siguiente generación de materiales de impresión

Avalada por una amplia experiencia en química y en la creación de soluciones odontológicas, GC ha combinado las mejores cualidades de dos materiales avanzados para desarrollar la siguiente generación de materiales de impresión: el material de impresión **Vinyl PolyEther Silicona (VPES™)**.

EXA'lence es la solución que propone GC Europe para conseguir **reproducciones precisas y detalladas**. En la boca, las condiciones ambientales pueden ser imprevisibles y húmedas, pero siempre podrá confiar en la precisión de las impresiones de **EXA'lence**.

EXA'lence le ofrece:

- una composición intrínsecamente hidrófila,
- un excelente flujo en el surco,
- una excelente elasticidad sin deformaciones,
- una alta resistencia a la rotura y
- un agradable sabor a menta.

Descripción de los materiales de impresión elastoméricos disponibles en odontología:

Polisulfuro

- Contracción

Siliconas C

- Contracción
- Almacenamiento
- Entrecruzamiento
- + Impresión subgingival

Poliéter

- Resistencia a la rotura
- Extracción de la impresión
- Sabor desagradable
- + Hidrófilo antes del fraguado
- + Flujo

Siliconas A (VPS)

- Flujo
- Hidrófobo antes del fraguado
- + Resistencia a la rotura
- + Precisión dimensional

- + Hidrófilo antes y después del fraguado
- + Impresión estable de forma duradera
- + Resistencia a la rotura
- + Contracción
- + Restablecimiento de la deformación
- + Agradable sabor mentolado
- + Extracción de la impresión

VPES™
EXA'lence
¡La nueva generación ha llegado!

Un material, multitud de opciones

INDICACIÓN

Prótesis completa



1 PASO 1 MATERIAL

Se utiliza un material monofase para la acumulación de presión y para formar una base estable. Se inyecta el mismo material alrededor de la preparación para obtener la reproducción de cada detalle.

INDICACIONES

Incrustaciones inlay y onlay, carillas, coronas parciales, impresiones sin preparación, impresiones instantáneas, implantes, coronas y puentes



Technic Kit Monophase 370



1 PASO 2 MATERIALES

Los materiales Heavy Body proporcionan una base estable en la cubeta. Los materiales Light Body o Extra Light (materiales fluidos) se usan para cubrir el diente y asegurar una reproducción perfectamente detallada.

INDICACIONES

Coronas, puentes, corona primaria



Technic Kit One Step Heavy 370



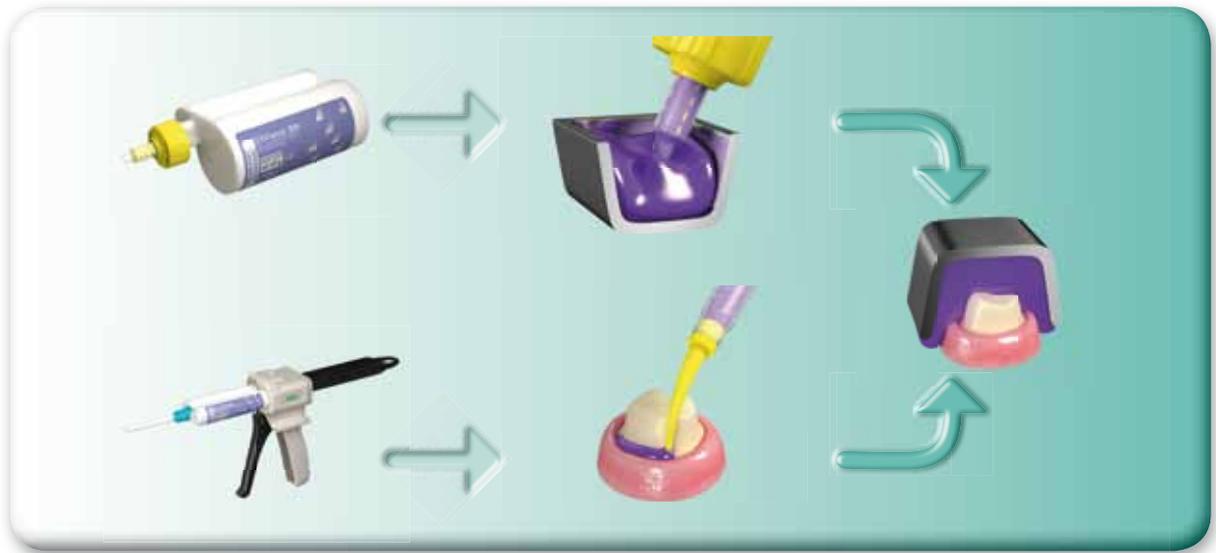
2 PASOS 2 MATERIALES

La pre-impresión se toma con un material Putty o un material Heavy Body para formar una base estable. Tras cortar el material de impresión (no es necesario si se usa GC Impression Separation Wafer), la precisión se consigue mediante la toma de una segunda impresión con un material Extra Light Body o Light Body.

Technic Kit Wash Heavy 370 (Fast set)

Technic Kit Wash Putty (Regular set)





¿Por qué VPES™?

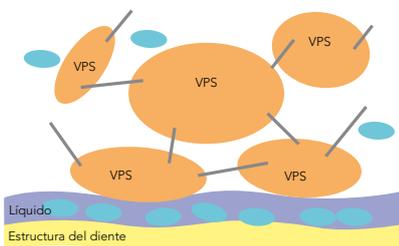


EXA'lence ha sido desarrollado con el objetivo **eleva la odontología a un nuevo nivel, logrando impresiones claramente predecibles.**

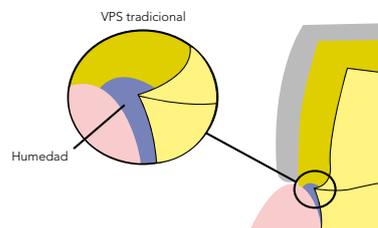
Un problema común relacionado con la toma de impresiones es la imposibilidad de controlar la hemorragia o el líquido crevicular de los dientes preparados.

En los materiales VPS tradicionales, se añade un tensoactivo que hace que los materiales intrínsecamente hidrófobos actúen de forma hidrófila. En realidad, el tensoactivo tiende a disolverse cuando entra en contacto con la humedad, pudiendo ocasionar un flujo deficiente, oquedades o burbujas.

La hidrofilia y la humectabilidad inherentes de **EXA'lence** le permitirán **captar los más mínimos detalles de la superficie dental, incluso en entornos húmedos.**

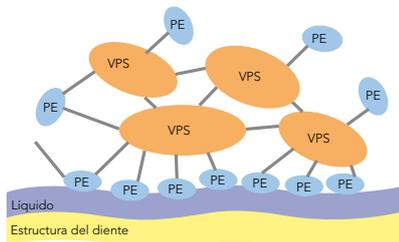


Durante el fraguado se liberan los agentes activos de la superficie.

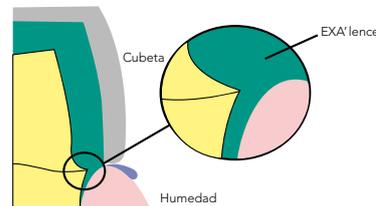


Consecuencia clínica: durante el fraguado intraoral, la silicona A hidrófila se repele de las superficies húmedas.

En el nuevo material VPES™ de GC, la **hidrofilia se produce durante el tiempo de fraguado**, permitiéndole captar los más mínimos detalles.

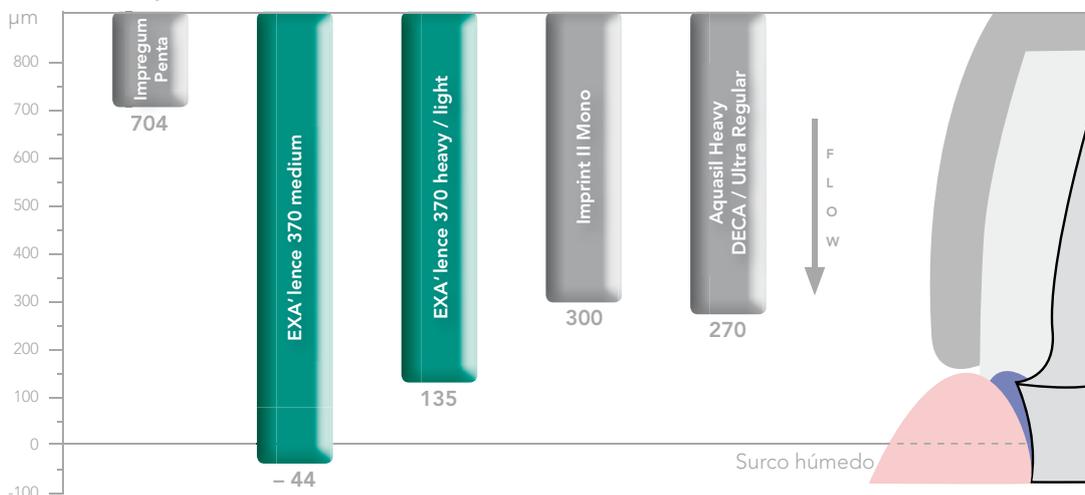


La nueva química evita la difusión del componente hidrófilo completamente integrado.



Consecuencia clínica: durante el fraguado intraoral, EXA'lence es atraído por la superficie húmeda y entra en contacto con la superficie dental.

Un estudio independiente muestra que EXA'lence da los mejores resultados en condiciones húmedas¹. EXA'lence fluye a fondo en el surco, incluso en condiciones húmedas.



Si desea más información o detalles estadísticos, consulte el siguiente sitio web: <http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html>

¹477 Wetting behaviour of Polyvinylsiloxane-Polyethers in Semi Clinical Model (CCIB), B. WÖSTMANN¹, M. ZENGINEL¹, P. REHMANN², y M. BALKENHOL¹, ¹Universidad Justus-Liebig, Giessen, Alemania ²Universidad Justus-Liebig Giessen, Giessen, Alemania

Presentaciones

Cartucho EXA'lence de 48 ml

Reposición: 2 cartuchos de 48 ml y 6 puntas de mezcla para el fraguado rápido o normal

Disponibles en las siguientes viscosidades: Extra Light Body, Light Body, Medium Body (monofase), Heavy Body y Heavy Body Rigid

EXA'lence Putty

Standard Pack: 500 g (278 ml) de base + 500 g (278 ml) de catalizador + accesorios

Clinic Pack: 5 x 500 g (278 ml) de base + 5 x 500 g (278 ml) de catalizador + accesorios

GC Europe pone a su disposición una serie de Kits Técnicos de EXA'lence que combinan los materiales que necesita para aplicar su técnica favorita de toma de impresiones. Solicite más información a su representante de GC.

900473 GC EXA'lence, Technic Kit Monophase 370 mL

1 cartucho Medium Body (monofase) de 370 ml, 10 puntas de mezcla dinámicas, 1 cilindro de cierre de bayoneta, 1 frasco de adhesivo de cubeta

900474 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Heavy 370 mL

1 cartucho Heavy Body Fast de 370 ml, 1 cartucho Light Body Fast de 48 ml, 1 cartucho Extra Light Body Fast de 48 ml, 10 puntas de mezcla dinámicas, 1 cilindro de cierre de bayoneta, 12 puntas de mezcla, 12 puntas intraorales, 1 adhesivo de cubeta, 1 caja de GC Impression Separation Wafer

EXA'lence 370

Standard Kit: 1 cartucho de 370 ml + 10 puntas de mezcla dinámicas + 1 cilindro de cierre de bayoneta para el fraguado normal y rápido, viscosidades de Heavy Body y Medium Body

Reposición: 2 cartuchos de 370 ml para el fraguado normal y rápido, viscosidades de Heavy Body y Medium Body

Clinic Pack: 6 cartuchos de 370 ml para el fraguado normal y rápido, viscosidades de Heavy Body y Medium Body

900472 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Putty

1 Standard Pack Putty, 1 cartucho Light Body normal de 48 ml, 1 cartucho Extra Light Body normal de 48 ml, 12 puntas de mezcla, 12 puntas intraorales, 1 caja de GC Impression Separation Wafer, 1 adhesivo de cubeta

900475 GC EXA'lence, Technic Kit 1-step Heavy 370 mL

1 cartucho Heavy Body normal de 370 ml, 1 cartucho Light Body normal de 48 ml, 1 cartucho Extra Light Body normal de 48 ml, 10 puntas de mezcla dinámicas, 1 cilindro de cierre de bayoneta, 12 puntas de mezcla, 12 puntas intraorales, 1 adhesivo de cubeta

Productos relacionados

Dynamic Mixer

EXA'lence es perfectamente compatible con un amplio abanico de dispositivos de mezcla, lo que lo convierte en una inversión rentable para la clínica dental, que hace innecesaria la compra de equipos adicionales.

GC Universal Dispenser II

El dispensador universal para todos los materiales de impresión y de rebase en cartuchos de GC.



GC Trays

Elegir la cubeta adecuada es de suma importancia para garantizar el ajuste inmediato de las restauraciones. Si busca una cubeta dentula, edéntula o de mordida cerrada, tenemos la cubeta que se adapta perfectamente a sus necesidades, ya que GC ofrece la gama más amplia de cubetas estándar del mercado europeo.

GC Impression Separation Wafer

Con el fin de mejorar sus procedimientos de toma de impresiones, hemos desarrollado el sistema Impression Separation Wafer, una sencilla técnica para crear una cubeta «individual» a partir de una cubeta estándar.



GC Tray Adhesive

El interior de todas las cubetas, ya estén perforadas o no, siempre deberá estar recubierto con el adhesivo de cubetas de GC para ayudar a prevenir el arranque y la distorsión al extraer la cubeta. El uso de un adhesivo de cubeta también ayuda a una polimerización directa y una contracción térmica hacia las paredes de la cubeta, en lugar de hacia el centro.



Exabite II

Ayude a su técnico dental no sólo mediante impresiones perfectas con el uso de EXA'lence, sino también con un registro de mordida de alta calidad. Exabite II es un material de registro de mordida muy establecido de GC que ha sido especialmente desarrollado para un registro oclusal. Exabite II es un material de impresión de vinilpolisiloxano que cuenta con unos importantes avances de manejo y precisión, que extruye de una manera fácil y que fragua muy rápidamente.



GC IBÉRICA Dental Products, S.L. Edificio Codesa 2 Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4 ES - 28230 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340 Fax. +34.916.364.341 info@spain.gceurope.com http://spain.gceurope.com

GC EUROPE N.V. Head Office Researchpark Haasrode-Leuven 1240 Interleuvenlaan 33 B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00 Fax. +32.16.40.48.32 info@gceurope.com

GC