

Una **solución** para todas las **clases** **de cavidades**

Línea de productos **Tetric Evo**



Tetric EvoCeram®



Tetric EvoFlow®



Tetric EvoCeram® Bulk Fill



Tetric EvoFlow® Bulk Fill

Región posterior: Clase I y II

Clase I y II

Nuestra recomendación

Si quiere...

eficacia en un paso...	Tetric EvoCeram Bulk Fill
eficiencia y estética y una selección completa de colores...	Tetric EvoFlow Bulk Fill ¹ y Tetric EvoCeram ²
eficiencia y estética en cavidades muy profundas (> 6 mm)...	Tetric EvoFlow Bulk Fill ¹ y Tetric EvoCeram Bulk Fill ¹
eficiencia y cobertura de la dentina decolorada...	Tetric EvoFlow (Dentin ³) y Tetric EvoCeram Bulk Fill
estratificación convencional...	Tetric EvoCeram ²
más estética estratificación convencional...	Tetric EvoCeram ² (colores de dentina y esmalte)

¹ en los colores básicos adecuados (^{IV}A para colores A, colores C y colores D; ^{IV}B para colores B; ^{IV}W para colores Bleach);

² disponible en 22 colores y 3 niveles de translucidez; ³ como revestimiento

Técnica monocapa



Técnica de dos capas



Región anterior: Clase III y IV

Clase III y IV

Nuestra recomendación

Si quiere...

estratificación convencional...

Tetric EvoCeram¹
(colores de dentina y esmalte)

buena adaptación del material
al bisel...

Tetric EvoFlow² (como revestimiento)
y Tetric EvoCeram (esmalte)

para cerrar un diastema...

Tetric EvoFlow

¹ disponible en 22 colores (18 colores de esmalte y 4 colores de dentina) y 3 niveles de translucidez;

² disponible en 14 colores y 3 niveles de translucidez



Restauración del núcleo
de dentina con
Tetric EvoCeram Dentin



Restauración de la capa de
esmalte con Tetric EvoCeram



Tetric EvoCeram®

Clase V

Clase V

Nuestra recomendación

Si quiere...

restaurar pequeños defectos...

Tetric EvoFlow²

restaurar grandes defectos...

Tetric EvoCeram¹ (colores de esmalte)

restaurar grandes defectos
de forma muy estética...

Tetric EvoCeram¹
(colores de dentina y esmalte)

¹ disponible en 22 colores (18 colores de esmalte y 4 colores de dentina) y 3 niveles de translucidez; ² disponible en 14 colores y 3 niveles de translucidez



Restauración de un pequeño defecto de Clase V con Tetric EvoFlow



Restauración de un defecto grande de Clase V con Tetric EvoFlow

Dientes de leche

Dientes de leche (Clase VI)

Nuestra recomendación

Si quiere...

eficiencia y estética natural...	Tetric EvoFlow ¹ Bulk Fill
eficiencia y posibilidad de tallar*...	Tetric EvoCeram ¹ Bulk Fill
estratificación convencional...	Tetric EvoCeram ² (solamente los colores de esmalte)

* en casos de agenesia dental (p. ej. hipodoncia) o dislocación

¹ en el color básico adecuado (con dientes de leche de gran luminosidad: ¹W); ² disponible en 18 colores de esmalte



Tetric EvoFlow[®] Bulk Fill

Otras indicaciones

Otras indicaciones

Nuestra recomendación

Si quiere...

reparar carillas¹...

Tetric EvoCeram o Tetric EvoFlow²

nivelar las áreas de retención...

Tetric EvoFlow

afianzar piezas que se mueven...

Tetric EvoFlow

elaborar restauraciones...

Tetric EvoCeram Bulk Fill

hacer rebases para férulas Invisalign®*...

Tetric EvoCeram³

¹ de composite o cerámica; ² dependiendo de la consistencia deseada, ³ p. ej. en color T

* Este producto no es una marca registrada de Ivoclar Vivadent AG.



Restauraciones
con Tetric EvoCeram Bulk Fill



Tapar oquedades
con Tetric EvoFlow

¿Cuándo utilizar Bulk Fill y cuándo no?

¿En qué casos deberían utilizarse materiales tipo bulk fill?

Los materiales de relleno pueden utilizarse en incrementos de un cierto grosor (hasta 4 mm). El resultado depende en menor medida de la técnica utilizada y se aumenta la eficiencia del tratamiento.

Se recomienda la aplicación de materiales de relleno en los siguientes casos:

- región posterior (Clases I y II)
- odontología pediátrica

¿Por qué deberíamos utilizar materiales tipo bulk fill?

Aumenta la fiabilidad del proceso

El éxito a largo plazo del tratamiento depende en gran medida de un procedimiento correcto. Esto es particularmente cierto en el caso de procedimientos cuyo resultado depende de la técnica utilizada, como los utilizados en tratamientos de obturación directa.

Por ello, un material que depende en menor medida de la técnica utilizada aumenta la probabilidad de que el tratamiento tenga éxito a largo plazo.

Los materiales de relleno dependen en menor medida de la técnica utilizada que los composites convencionales debido a los siguientes motivos:

1. Mayor profundidad de polimerización¹
2. Reducción de burbujas de aire relacionadas con la aplicación²
3. Reducción del riesgo de sensibilidad postoperatoria³

Mayor eficiencia

Se tarda menos tiempo, hasta un 47 % menos, en colocar una obturación ⁴

¹ 4 mm en lugar de 2 mm;

² cuantas menos capas se apliquen en total, menor es la probabilidad de que aparezcan burbujas de aire entre las capas aplicadas;

³ la sensibilidad postoperatoria puede ser debida a restauraciones que no se han polimerizado por completo. Este riesgo se reduce ya que los materiales de relleno tienen una profundidad de polimerización significativamente mayor que los composites convencionales;

⁴ fuente: ICDE, Ivoclar Vivadent AG, 2014

Estudios: los materiales bulk fill funcionan

Rendimiento general

Los composites bulk fill tienen una tasa anual de fallos menor que el dato científico de referencia:

TAF* Tetric EvoCeram Bulk Fill = 1,4 %

Heintze, S. (2015). Esthetics and efficiency in the restoration of posterior teeth. Special Feature Ivoclar Vivadent AG

TAF* (dato científico de referencia) = 2,2 %

Manhart, J., Chen, H., Hamm, G., y Hickel, R. (2004). Buonocore Memorial Lecture. Review of the clinical survival of direct and indirect restorations in posterior teeth of the permanent dentition. Oper Dent, 29(5), 481-508

Los materiales bulk fill han demostrado su valía en el uso clínico:

Heintze, S.D. et al. (2015). Marginal Quality of Class II Composite Restorations Placed in Bulk Compared to an Incremental Technique: Evaluation with SEM and Stereomicroscope. J Adhes Dent, 17 (2), 147-154

*TAF= "tasa anual de fallos"

Los composites bulk fill muestran una menor tensión de contracción durante la polimerización en comparación con los composites convencionales:

Manhart, J. y Ilie, N. (2014). State-of-the-art restorations for posterior teeth. Special Edition Ivoclar Vivadent AG

Materiales bulk fill fluidos: la tensión de contracción no tiene un efecto negativo en el movimiento de las cúspides:

Manhart, J. y Ilie, N. (2014). State-of-the-art restorations for posterior teeth. Special Edition Ivoclar Vivadent AG

Tetric EvoCeram® Bulk Fill demostró tener la menor tensión de contracción en comparación con otros composites analizados:

Vogel, K. y Rheinberger, V. (2012). Shrinkage and contraction force of bulk filling and microhybrid composites. R&D, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein

La calidad marginal de las restauraciones con materiales bulk fill es comparable a la de los composites convencionales (si se aplican correctamente)

Manhart, J. y Ilie, N. (2014). State-of-the-art restorations for posterior teeth. Special Edition Ivoclar Vivadent AG

Estudios: los materiales bulk fill funcionan

Estética

Tetric EvoFlow® Bulk Fill y Tetric EvoCeram® Bulk Fill son comparables a los composites convencionales en cuanto a estética:

Manhart, J. (2015). Intelligent direct restorative technique for posterior restorations. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 4-9

Piniero, R. (2015). Bulk-fill materials: Efficient and esthetic restoration of posterior teeth. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 11–16

Mahn, E. (2015). Efficiency and esthetics in the posterior region. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 22–28

Incluso la dentina manchada puede recubrirse fácilmente con Tetric EvoFlow® Bulk Fill:

Silahtar, E. y Benseguini, A. (2015). Improving treatment success in challenging cases. Special Feature IV AG, 34–39

Von Sontagh, M. (2015). Modern composite therapy. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 17–21

Eficiencia

Tetric EvoCeram® Bulk Fill: “Ahora puedo tratar a tres pacientes en el mismo tiempo que antes tardaba en tratar a dos”; se tarda hasta un 43 % menos de tiempo con cada paciente:

Hajný, P. (2015). The meaning and impact of efficiency in modern dentistry. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 40-45

En comparación con la técnica de obturación convencional, la obturación con material de relleno es más eficiente, sin tener que comprometer ningún aspecto:

Mahn, E. (2015). Efficiency and esthetics in the posterior region. Special Feature Ivoclar Vivadent AG, 22-28

En comparación con el tratamiento de restauración convencional, se puede tardar un 47 % menos de tiempo en realizar el tratamiento, a la vez que se consigue la misma calidad de restauración:

Tetric EvoCeram® – 10 años de experiencia clínica

Tetric EvoCeram® ha demostrado un rendimiento clínico muy bueno a lo largo de 10 años de experiencia:

Peschke, A., Watzke, R., y Heintze, S. (2014). Clinical performance of posterior composite restorations over 10 years Internal Clinic, R&D, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein. Scientific Report Ivoclar Vivadent AG, Vol. 01/2014

Tetric EvoCeram® ha demostrado tener una tasa anual de fallos menor que el dato científico de referencia*:

TAF* Tetric EvoCeram = 1,9 %

van Dijken, J. W. V. (2014). The 10 year performance of Tetric EvoCeram in Class II cavities. A randomized controlled clinical study. Facultad de Odontología de Umea, Suecia. Scientific Report Ivoclar Vivadent AG, Vol. 01/2014

*TAF= "tasa anual de fallos"; dato científico de referencia: TAF = 2,2 % (Manhart et al. 2004)

Evaluación científica de Tetric EvoCeram® (estudio de 5 años) en la región anterior:

Lee, S., Li, Y., y Munoz, C. (2009). Clinical Evaluation of Tetric EvoCeram for anterior restorations. Universidad Loma Linda, California, EE. UU.

A diferencia de otros composites, Tetric EvoCeram® obtuvo una valoración excelente en todas las categorías estudiadas (estudio de 5 años):

Cetin, A. R., Unlu, N., y Cobanoglu, N. (2013). A five year clinical evaluation of direct nanofilled and indirect composite resin restorations in posterior teeth. Operative Dentistry, 38(2), E31-E41



Restauraciones directas

La línea de productos Tetric Evo forma parte de la categoría de productos "Restauraciones directas". Los productos de esta categoría abarcan todo el procedimiento que supone la restauración directa de las piezas: desde la preparación hasta el mantenimiento de las restauraciones. Los productos están óptimamente coordinados entre sí y permiten un procesamiento y una aplicación exitosos.



OptraGate®

PREPARAR



Adhese® Universal

ADHERIR



Tetric EvoCeram®

OBTURAR



Bluephase®

POLIMERIZAR



OptraPol®

ACABAR



Fluor Protector S

MANTENER

¿Le gustaría saber más acerca de la categoría de productos de "Restauraciones directas"?

Simplemente comuníquese a su persona de contacto de Ivoclar Vivadent o visite www.ivoclarvivadent.es para más información.

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2
9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60

www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U.

Carretera de Fuencarral nº24
Portal 1 – Planta Baja
28108-Alcobendas (Madrid)
España
Telf. +34 91 375 78 20
Fax +34 91 375 78 38

www.ivoclarvivadent.es

ES/2017-06-21


**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation