

TetricEvoFlow®

EL COMPLEMENTO IDEAL ...

... EN CUANTO A RADIOCAPACIDAD



es un requisito previo para un diagnóstico claro de la caries secundaria. El requisito mínimo es una radiopacidad de 200% AL. Tetric EvoFlow presenta una radiopacidad de 360% AL y supera así claramente a todos los composites comerciales fluidos.

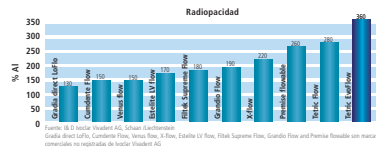
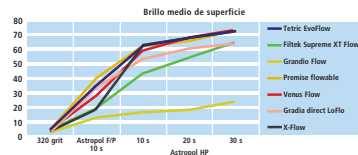


Figura 10.3 Tetric Vivadent AG, Schaan. Tetric Vivadent AG. Gracia direct L010, Composit 400, Venus Flow, Estelite LV Flow, Flow Supreme XT Flow, Gratidlo Flow y Premise flowable son marcas comerciales no registradas de Ivoclar Vivadent AG.



Brillo promedio de superficie de 10 restauraciones fluidas con los 3 componentes del juego de pulido Astropol, dependiendo del tiempo de pulido. Material de referencia: vidrio negro n° 5/5. Fuente: M. Tetric Vivadent AG, Schaan. Tetric Vivadent AG. Gracia direct L010, Composit 400, Venus Flow, Estelite LV Flow, Flow Supreme XT Flow, Premise flowable, Venus Flow, Gratidlo direct L010 y X-Flow son marcas comerciales no registradas de Ivoclar Vivadent AG.

... EN CUANTO A ESTÉTICA



Su extraordinario efecto de camaleón provoca que las pequeñas restauraciones sean virtualmente invisibles a simple vista debido a los **nano pigmentos cromáticos**. El alto brillo de las restauraciones asegura superficies lisas y suaves, lo que es una ventaja decisiva para los pacientes.

En particular en las restauraciones Clase V, la estética juega un papel importante. La restauración debería armonizar el máximo posible con su entorno, incluso bajo condiciones excepcionales tales como luz ultravioleta. Los dientes muestran una fluorescencia natural. Por ello, un material utilizado para confeccionar restauraciones vitales deberá ser también fluorescente. Tetric EvoCeram satisface ese requisito.



Fluorescencia
Iluminación con luz UV. Tetric Vivadent AG, Schaan. Flow Supreme XT Flow, X-Flow y Estelite LV Flow son marcas registradas de Ivoclar Vivadent AG.

TetricEvoFlow®

Composite fluido nano optimizado

LA EVOLUCIÓN CONTINÚA

SUMINISTRO

JERINGAS



Assortment 8x 2 g

1xA1, 1xA2, 1xA3, 1xA3.5, 1xA4, 1xB3, 1xA3.5 Dentin, 1XT
Guía de colores Tetric EvoFlow
Puntas Tetric EvoFlow

Refill, 1x 2 g cada uno

A1, A2, A3, A3.5, A4, B3, A3.5 Dentin, T, Bleach XL, Bleach L, Bleach I, Bleach M,
NUEVO: IVA5, IVA6

CAVILS



Assortment 40x 0.2 g

5xA1, 5xA2, 5xA3, 5xA3.5, 5xA4, 5xB3, 5xA3.5 Dentin, 5XT
Guía de colores Tetric EvoFlow

Refill, 20x 0.2 g cada uno

A1, A2, A3, A3.5, A4, B3, A3.5 Dentin, T, Bleach XL, Bleach L, Bleach I, Bleach M,
NUEVO: IVA5, IVA6

Guía de colores
con los 14 colores

¡CONTROLE LOS COMPOSITES! Con los innovadores y valiosos accesorios de OptraLine de Ivoclar Vivadent



Obturación de amalgama defectuosa en el molar inferior.



OptraGate – Simplifica el examen inicial de los puentes y ofrece un acceso sin impedimentos a la cavidad oral durante el posterior proceso de preparación.



OptraDam – Con el dique de goma de forma anatómica sin necesidad de clips, se consigue un campo de operaciones completamente aislado y en el que ambos arcos quedan completamente expuestos.



OptraMatrix + OptraContact – Las bandas matrix selectivamente relajadas con una apertura en el contacto no implícito, permiten crear contactos aproximales más amplios y estancos.



El instrumento de mano presenta un patinado extremo de trabajo bifurcado con el que se forma un "puente" estabilizador, mientras que se polimeriza la primera capa de composite. Este "puente" hace que los contactos aproximales sean más grandes y estancos.



OptraSculpt – Gracias a la reducida viscosidad del composite, las puntas de modelado, ligeramente elásticas, permiten un fácil esculpir y contorno.



Situación después de la restauración de un defecto de gran tamaño Clase I con Tetric EvoCeram. Finalmente, la restauración se pule con el nuevo sistema de pulido OptraPol.



OptraPol "Next Generation" – Con el sistema de pulido reutilizable en un solo paso, se obtienen excelentes resultados de pulido.

TetricEvoFlow®

Composite fluido nano optimizado

rápido – moderno – fluido



Ivoclar Vivadent S.L.U.
c/ Emilio Muñoz Nº 15
Entrada c/ Albaraz
E-28037 Madrid
España
Tel. +34 91 375 78 20
Fax +34 91 375 78 38
www.ivoclarvivadent.es

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Calle 134 No. 7-8-93, Of. 520
Piso 14, Col. Napoles
Bogotá
Colombia
Tel. +57 1 627 33 99
Fax +57 1 633 16 63
www.ivoclarvivadent.co

Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur No. 863,
Piso 14, Col. Napoles
03810 México, D.F.
México
Tel. +52 (55) 50 62 10 00
Fax +52 (55) 50 62 10 29
www.ivoclarvivadent.mx

Ivoclar Vivadent AG
Bendernstr. 2
FL-9494 Schaan
Principality of Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 35 60
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar vivadent
passion vision innovation

ivoclar vivadent
passion vision innovation

EL COMPLEMENTO IDEAL ...

La evolución continua:

El continuo desarrollo del **líder mundial** en composites fluidos de Ivoclar Vivadent – el producto sucesor de Tetric Flow, ahora con tecnología nano optimizada:

Tetric EvoFlow.

Usted puede confiar en la calidad ya conocida, ahora con tecnología optimizada.

Por primera vez, Tetric EvoFlow combina tres tipos de nano partículas en un composite fluido:

- nano rellenos
- nano pigmentos cromáticos
- nano modificador

Los nano rellenos completan su bien equilibrada tecnología de relleno, que combina de manera óptima diferentes tipos y tamaños de rellenos.

... EN CUANTO A MANIPULACIÓN

Tetric EvoFlow es fluido si así se desea y estable si así se requiere gracias a su **nano modificador**.



La **óptima afinidad a la superficie**, incluso en áreas de difícil acceso, le ofrece la tranquilidad de que todas las superficies debajo de la restauración quedarán obturadas.

Tetric EvoFlow se puede combinar con otros composites y es ideal como capa inicial debajo de composites de viscosidad media.

Tetric EvoFlow es también **estable** y, por lo tanto, especialmente indicado para pequeñas cavidades, así como para restauraciones de Clase V.

No importa si el material se utiliza como liner o para cavidades pequeñas de Clase V – una sola consistencia es suficiente para satisfacer todas las necesidades. Ya no es necesario elegir entre diferentes consistencias fluidas.

Todos los colores se pueden fotopolimerizar en 20 segundos con una intensidad lumínica de al menos 500 mW/cm². ¡Si el material se expone a una intensidad lumínica de al menos 1100 mW/cm², 10 segundos ¡ya son suficientes!

EL COMPLEMENTO IDEAL ...



... EN CUANTO A SU VARIEDAD DE USOS

Solo Tetric EvoFlow está disponible tanto en Caviflis con una punta extra fina, así como en jeringas con puntas metálicas similares – la elección es suya.

Con independencia de si se elige la jeringa con la punta de metal o el Cavifil con la punta extra fina, Tetric EvoFlow puede aplicarse de manera segura en cualquiera de los casos. Usted tiene todo bajo control.

... EN CUANTO A SUS COLORES

Por la primera vez, un composite está disponible en **colores más oscuros que A4**: colores **IVA5** e **IVA6** son innovaciones desarrolladas por Ivoclar Vivadent. Representan el lógico y consecuente desarrollo posterior de los colores A1 a A4.



Los colores oscuros, tales como IVA5 e IVA6, están creciendo en importancia en la restauración de los defectos cervicales en pacientes mayores.



EL COMPLEMENTO IDEAL ...

... PARA COMPOSITES DE VISCOSIDAD MEDIA

tales como Tetric EvoCeram. El material complementa de manera ideal Tetric EvoCeram, ya que ambos productos están basados en la misma tecnología y están óptimamente coordinados entre sí.

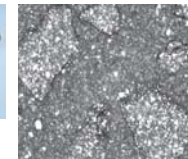
Al igual que en Tetric EvoCeram, la nano tecnología se ha incorpo-



rado en diferentes áreas de Tetric EvoFlow:

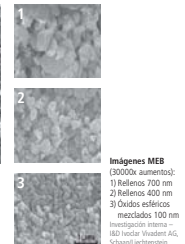
1. **Nano rellenos** que completan su bien equilibrada tecnología de rellenos, combinando de manera óptima diferentes tipos y tamaños. Dicha tecnología de rellenos de Tetric EvoFlow y Tetric EvoCeram forman la base de la estética y del éxito clínico de los materiales; es responsable de la baja abrasión de los materiales, de las extraordinarias propiedades de pulido, el alto brillo de la superficie, su alta resistencia y una radiopacidad, inigualadas hasta la fecha.

2. **Nano pigmentos cromáticos** que son responsable de la mejora de adaptación del color de la restauración. El extraordinario efecto camaleón del material hace que las pequeñas restauraciones sean virtualmente invisibles a simple vista.



Imágenes MEB (3000x aumento). Los prepolimeros se distinguen fácilmente (material de base contraído previamente compuesto de rellenos, monómeros y fluoruro de berilio). También son fácilmente reconocibles, las diferentes partículas de relleno (color gris medio) incrustadas en la matriz. Las partículas de fluoruro de berilio se distinguen entre medias. Algunas están aglomeradas (reconocibles por el color muy claro). Investigación interna – I&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein

3. **Nano modificador** que asegura una óptima afinidad de la superficie del material en cualquier situación, al tiempo que proporcionan la estabilidad requerida para restauraciones pequeñas y de Clase V. Así se evita que el composite gotee o se derrame en la cavidad.



Imágenes MEB (3000x aumento):
1) Rellenos 700 nm
2) Rellenos 400 nm
3) Óxidos de berilio mezclados 100 nm
Investigación interna – I&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein