

Aumente sus opciones de restauración

Gracias a su capacidad para formar una subestructura resistente y reforzada, everX Posterior abre nuevas posibilidades, entre ellas las restauraciones de cavidades donde normalmente serían apropiadas incrustaciones inlay y onlay:

- Amplias preparaciones que incluyen 3 o más superficies



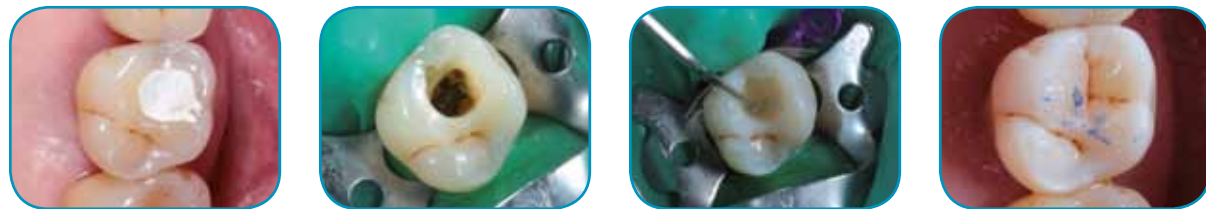
Dr. M. Diernaes,
Dinamarca

- Amplias preparaciones donde faltan cúspides



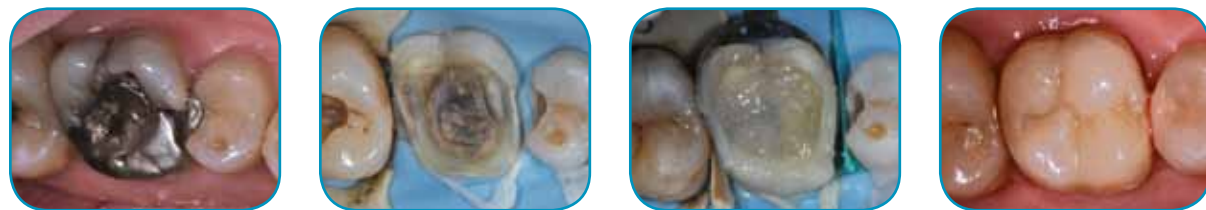
Dr. Y. Marinova,
Bulgaria

- Preparaciones profundas (clase I, II y dientes con tratamiento endodóntico)



Dr. R. Veleninov,
Bulgaria

- Preparaciones para sustituciones de amalgamas (sobre todo teniendo en cuenta que las amalgamas se pueden asociar a la iniciación de las grietas y fracturas de cúspides)



Prof. M. Peurmans,
Bélgica

everX Posterior™ es la respuesta a la creciente demanda de una solución económica para restauraciones de gran tamaño.

Refuerce sus restauraciones con la resistencia de las fibras

- Las fibras cortas evitan la propagación de las fracturas en rellenos y la estructura dental
- Una resistencia a las fracturas equivalente a la de la dentina y prácticamente el doble que la de cualquier otro composite se traducirá en que la restauración tendrá una resistencia inmejorable
- Los aumentos de 4 mm pueden ser polimerizados simultáneamente, reduciendo así el tiempo dedicado al procedimiento
- Adhesión segura a cualquier composite de revestimiento y la sustancia dental

(más información disponible previa solicitud)



005117 everX Posterior™, Unitip, 15 x 0.13 ml, color universal (transparente)

Productos relacionados



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
http://www.gceurope.com

GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas, 2, 1º, Of. 4
ES - 28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
info@spain.gceurope.com
http://spain.gceurope.com



z O L F ES 2.19.01.02/13

Descubra el poder de las fibras



everX Posterior™ de GC

La subestructura de composite más resistente. Ampliación de los límites de las restauraciones directas.



¿Está buscando una solución para evitar la formación de grietas?

Las pruebas demuestran que la fractura de las restauraciones es una de las causas principales de sustitución de las mismas. Los composites modernos ofrecen características perfectas para sustituir el esmalte: alta resistencia al desgaste y estética. Sin embargo, no pueden igualar a la dentina en lo que a la resistencia a la fractura se refiere. everX Posterior es un composite reforzado con fibra diseñado para sustituir la dentina y utilizarse junto con otros composites convencionales, como G-aenial Posterior, como capa sustitutiva de la dentina. El uso de la combinación de ambos materiales permite realizar una restauración biométrica de las piezas dentales.*

Composite convencional: línea de fractura no favorable. Propagación de la grieta a través del relleno. Y la estructura dental por debajo de la línea gingival, lo que hace que la reparación sea prácticamente imposible.



Subestructura de everX Posterior: línea de fractura favorable. La subestructura de everX Posterior detiene y redirige la propagación de la grieta, permitiendo reparar la restauración.



everX Posterior™ refuerza sus restauraciones posteriores de grandes dimensiones

Las fibras cortas empleadas en everX Posterior ofrecen la misma resistencia a las fracturas que la dentina, que contiene colágeno, y prácticamente el doble que un composite convencional. Esto convierte a everX Posterior en la subestructura más resistente que existe para reforzar cualquier restauración de composite en preparaciones de gran tamaño.*

Las fibras reticuladas forman una red en el interior del composite (es el mismo principio que el de las varillas de refuerzo de hierro empleadas en la construcción) para conferir una mayor resistencia al material.

* Para obtener más información, consulte las instrucciones de uso. Más información disponible previa solicitud.

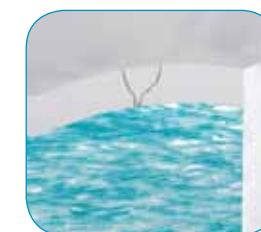


Las fibras evitan la propagación de las grietas

Las grietas son un problema habitual, a menudo originado por miles de mordidas repetitivas, que aparece en la superficie del material y se propaga por el relleno y el diente. Las fibras cortas evitan y detienen la propagación de las grietas, que suele partir de la superficie del material de composite y extenderse poco a poco por el relleno y la estructura dental.



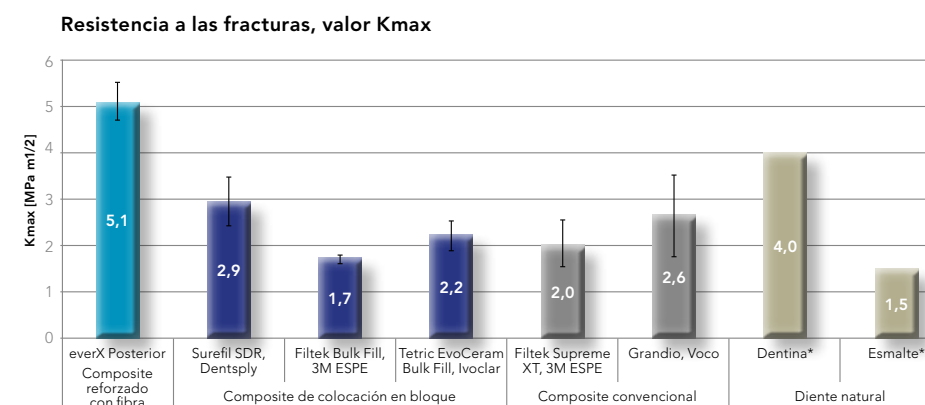
Composite convencional: propagación de las grietas a través del relleno.



Se detiene la propagación de las grietas.

Las fibras aportan resistencia

Una resistencia a las fracturas equivalente a la de la dentina y prácticamente el doble que la de otros composites demuestra que las fibras reticuladas aportan una resistencia inmejorable en la restauración, lo que convierte a everX Posterior en el sustituto perfecto de la dentina, especialmente cuando se trata de grandes preparaciones.



Resistencia a las fracturas (método ISO 20795-1:2008 modificado) Universidad de Turku (Finlandia), 2010-2012 (información disponible previa solicitud)

*Imbeni et al. The dentin-enamel junction and the fracture of human teeth. Nature Mater 2005;4:229-232

Las fibras aumentan al máximo la adhesión

Unir materiales diferentes es uno de los factores clave de la técnica de estratificación. Dado que everX Posterior se emplea con la técnica de sándwich con composite, la adhesión entre los dos composites será importante para garantizar la homogeneidad de toda la restauración. Además de adhesión química, las fibras aportarán retención mecánica para asegurar una adhesión perfecta a cualquier composite de revestimiento y a la estructura dental.



La presencia de las fibras en everX Posterior aumenta la adhesión aportando retención mecánica Universidad de Turku (Finlandia), 2013 Aumento: 16

Benefíciense de una aplicación sencilla de capas de 4mm

CAVIDADES DE CLASE I

CLASE II Y CAVIDADES GRANDES

1. Prepare la cavidad
2. Adhiera y fotopolimerice
- 3a. Construya primero la/s pared/es que falta/n con composite
- 3b. Aplique everX Posterior en una capa de 4 mm como máximo
4. Fotopolimerice durante 10-20 segundos
5. Revista con composite

everX Posterior está basado en años de investigación sobre el uso odontológico de las fibras por parte de Stick Tech LTD y la Universidad de Turku (Finlandia), investigación que ya cuenta con el respaldo de numerosas publicaciones internacionales.

1. Load bearing capacity of fibre-reinforced and particulate filler composite resin combination; Garoushi S. et al; J. of Dent (2006) 34, 179-184
2. Fiber-reinforced composite substructure: Load-bearing capacity of an onlay restoration. Garoushi S. et al; Acta Odontol Scand 2006; 64:281-285
3. Direct composite resin restoration of an anterior tooth: effect of fiber-reinforced composite substructure. Garoushi S. et al; Eur J Prosthodont Restor Dent 2007; 15:61-66.
4. Bond strength of fiber reinforced composite substructure to restorative composites. Tanner J. et al; IADR 2011; Abstract 1993
5. Restoration of endodontically treated molars using fiber reinforced composite substructure. Lammi M. et al; IADR 2011; Abstract 2517
6. Preliminary clinical evaluation of short fiber-reinforced composite in posterior teeth: 12-month report. Garoushi S. et al; Open Dent J. 2012; 6:41-45