

COMPOSITE HÍBRIDO SUBMICRÓNICO UNIVERSAL

BRILLIANT EverGlow[®]

El arte del brillo





RESULTADOS BRILLANTES

BRILLIANT EverGlow es un composite universal de última generación idóneo tanto para restauraciones anteriores como para restauraciones posteriores.

Se desarrolló centrándose específicamente en la estética y la facilidad de uso y destaca por sus excelentes propiedades de pulido y de integración. Gracias a la sofisticada composición de su relleno, el composite universal submicrónico moldeable se puede aplicar fácilmente en todo tipo de cavidades. Gracias a la mayor resistencia a la abrasión y al aumento de la retención del brillo, BRILLIANT EverGlow ofrece además unos excelentes resultados a largo plazo.

Por lo tanto, se pueden conseguir sin esfuerzo restauraciones muy estéticas y de larga duración.

- Pulido excepcional y brillo duradero
- Restauraciones estéticas con una sola tonalidad
- Manipulación ideal gracias a su consistencia suave
- Excelente humectabilidad sobre la superficie dental preparada



PULIDO EXCEPCIONAL Y BRILLO DURADERO

LA COMPOSICIÓN DEL RELLENO NO SE CENTRA EN EL BRILLO

Gracias a la sofisticada composición de su relleno, BRILLIANT EverGlow proporciona de forma inmediata una superficie increíblemente suave con un brillo satinado directamente después de la colocación del material. Esto simplifica el pulido y permite conseguir unas restauraciones altamente estéticas de modo casi inmediato. Además, el versátil material de obturación destaca por su increíble conservación del brillo.



Prepulido (p. ej., con DIATECH COMPREPOL PLUS)

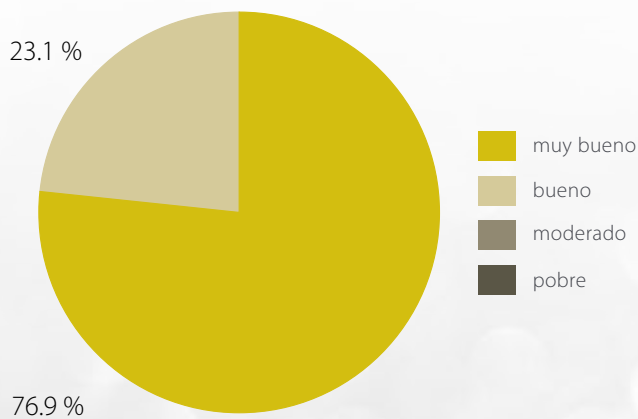


Pulido de brillo (p. ej., con DIATECH COMPOSHINE PLUS)



Resultado final Fácil de pulir para conseguir rápidamente un resultado final brillante

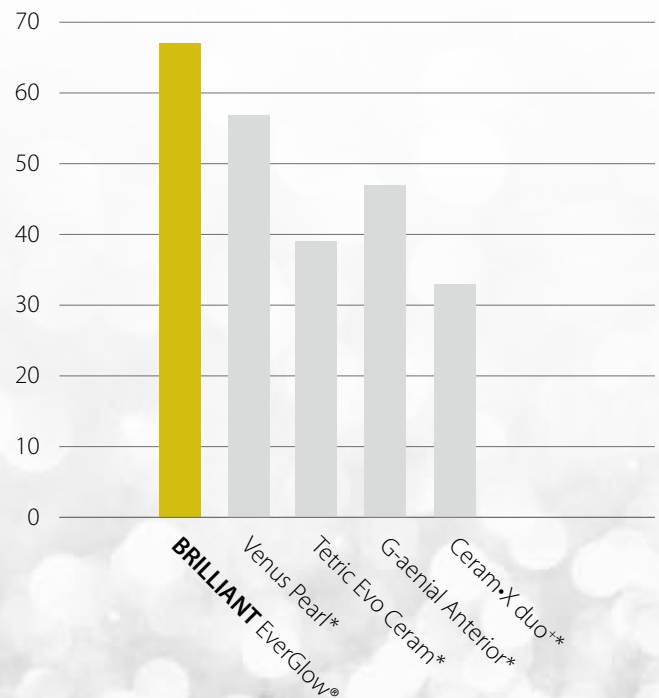
EVALUACIÓN DEL PULIDO ¹



Los dentistas han confirmado una buena capacidad de pulido. En una entrevista realizada a 39 dentistas de Europa y los Estados Unidos, el **100 %** de los dentistas le dio una puntuación positiva. El 76,9% le dio la máxima puntuación.

CONSERVACIÓN DEL BRILLO ¹

Después de la exposición al simulador del cepillado dental, medido en unidades de brillo (UB)



Incluso después de 6000 ciclos en el simulador del cepillado dental, BRILLIANT EverGlow conserva un alto brillo.

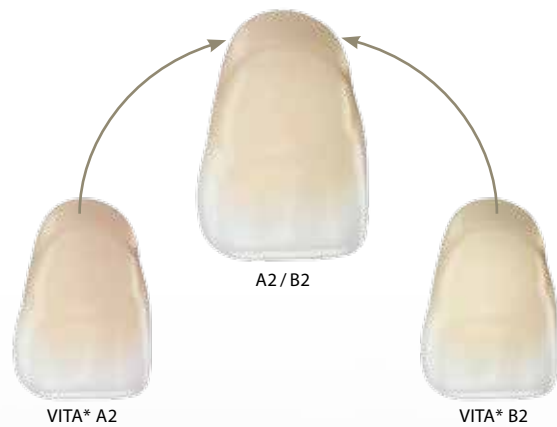
¹ Fuente: datos internos | * no es una marca registrada de COLTENE

RESTAURACIONES ESTÉTICAS DE UNA SOLA TONALIDAD CON TONOS UNIVERSALES

COLTENE ES UN INNOVADOR EN CUANTO A ESTÉTICA TONAL

BRILLIANT EverGlow ofrece tonos universales con el probado sistema Duo Shade inventado por COLTENE. El sistema Duo Shades simplifica la gestión del color combinando dos tonalidades VITA* en una sola (por ejemplo, A1/B1 o A2/B2). Esto es posible gracias a las propiedades ópticas del composite, que le permite integrarse armoniosamente con el diente adyacente.

*VITA no es una marca registrada de Coltène/Whaledent



A3/D3 ■

Situación inicial	Tratamiento
Tratamiento	Resultado final

 LEA ESTE INFORME DE USUARIO DEL DR. MED. DENT. MARKUS LENHARD Y OTROS INFORMES DE USUARIO

everglow.coltene.com

Para BRILLIANT EverGlow, el concepto Duo Shade se ha llevado un paso más adelante: los tonos universales. Mediante el uso de un único tono universal, se pueden conseguir restauraciones de una tonalidad con un gran nivel de estética sin que sea necesario añadir un esmalte translúcido. Lograr resultados estéticos nunca ha sido tan fácil.



7 TONOS UNIVERSALES

- Duo Shades basados en los tonos VITA*
- Para restauraciones estéticas con una sola tonalidad
- Para restauraciones en anteriores y posteriores

EL SISTEMA FLEXIBLE PARA LOS CASOS MÁS COMPLEJOS

Además de los tonos universales, hay disponibles otros cinco tonos para los casos más complejos y para personalizar la estética. De esta forma, se consigue un resultado armonioso incluso en los casos más complejos.

Los tonos translúcidos imitan las zonas del esmalte especialmente pronunciadas, mientras que los tres tonos opacos sientan las bases de los dientes muy descoloridos o los tatuajes de amalgama.



Restauraciones de un solo color



Tono universal + capa superficial translúcida



Tono opaco + tono universal



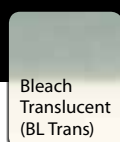
Tono opaco + tono universal + capa superficial translúcida



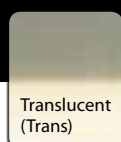
RECOMENDACIONES PARA LA COMBINACIÓN DE TONOS



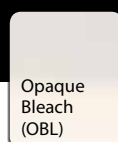
everglow.coltene.com



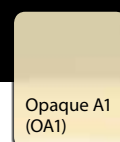
Bleach Translucent (BL Trans)



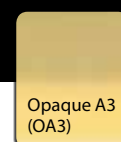
Translucent (Trans)



Opaque Bleach (OBL)



Opaque A1 (OA1)



Opaque A3 (OA3)

2 TONOS TRANSLÚCIDOS

- Para la caracterización individual de zonas del esmalte particularmente translúcidas

3 TONOS OPACOS

- Para enmascarar desviaciones cromáticas y tinciones por amalgama

MANIPULACIÓN ESPECIAL GRACIAS A SU CONSISTENCIA SUAVE

Su consistencia suave y su estabilidad dimensional hacen que el material de obturación avanzado BRILLIANT EverGlow sea fácil y cómodo de aplicar en las cavidades. Las cúspides cuidadosamente modeladas, los bordes y los puntos de contacto permanecen intactos y no se deforman. Su alta resistencia a las luces de operación complementan su manipulación ideal.

La suave consistencia y la excelente humectabilidad de BRILLIANT EverGlow hacen que el material sea perfecto para la cementación de restauraciones indirectas como COMPONEER, el sistema de carillas prefabricadas de composite de COLTENE.

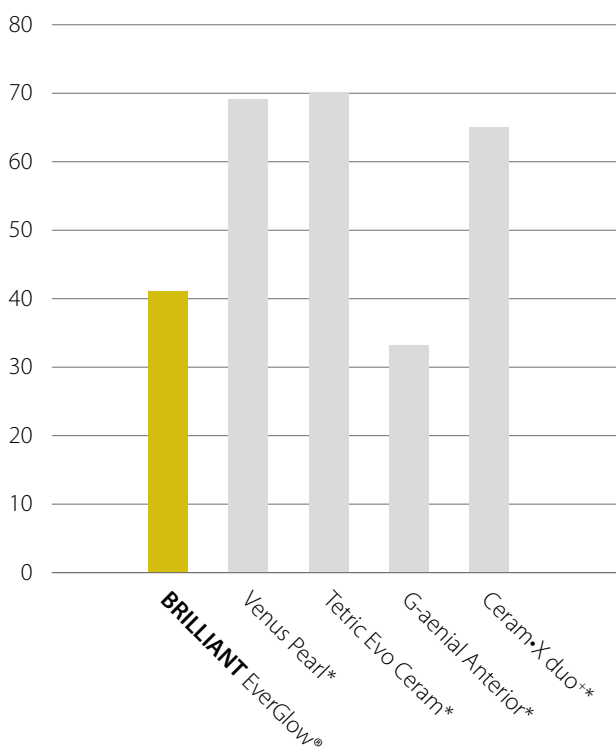


Sistema de carillas directas de composite COMPONEER

EXCELENTE HUMECTABILIDAD SOBRE LA SUPERFICIE DENTAL PREPARADA

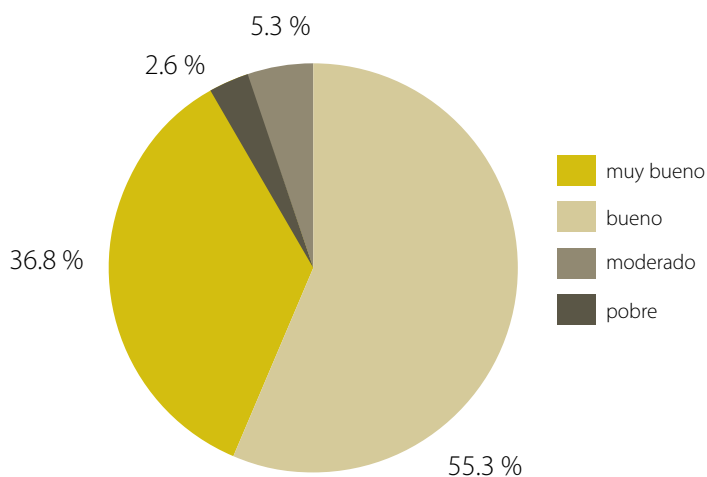
ADHERENCIA AL INSTRUMENTO ¹

Medido en Newtons



Gracias a su excelente humectabilidad, BRILLIANT EverGlow ofrece una unión excelente a las superficies dentales con adhesivo sin pegarse al instrumento. Esto también lo ha confirmado una encuesta internacional realizada entre los evaluadores. Más del 90 % de los participantes valoraron la humectabilidad como «muy buena» o «buena».

HUMECTABILIDAD SOBRE EL ADHESIVO ¹



LA CLAVE PARA UNAS RESTAURACIONES BRILLANTES



DESCARGAR COLECCIÓN DE ESTUDIOS



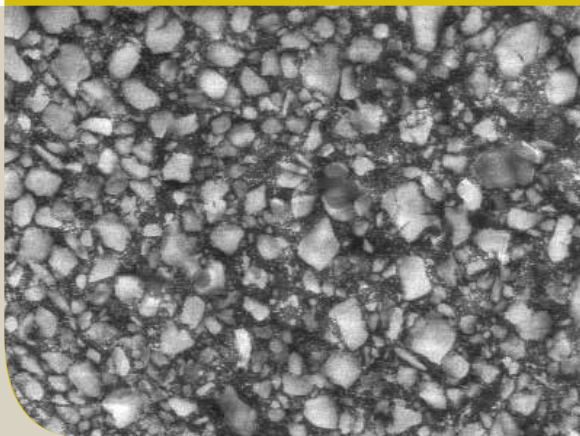
everglow.coltene.com

TECNOLOGÍA DE RELLENO DE BRILLIANT EVERGLOW

La tecnología de relleno de BRILLIANT EverGlow se ha diseñado para proporcionar la combinación perfecta de estética duradera, comodidad en la manipulación y resistencia mecánica. El relleno de vidrio submicrónico permite un excelente pulido y una gran conservación del brillo. Los demás rellenos prepolidimerizados, que tienen la misma composición que el composite sin fraguar, disminuyen la reducción del volumen y mejoran las propiedades de modelado del composite. Las superficies del relleno reciben un tratamiento especial para garantizar la resistencia del compuesto dentro de la matriz de la resina. Estas características aportan las condiciones previas idóneas para conseguir el excelente pulido y la gran conservación del brillo de BRILLIANT EverGlow. El resultado es un composite de última generación que permite lograr unas restauraciones «brillantes».

SENCILLAMENTE IMPRESIONANTE

Imagen SEM de BRILLIANT EverGlow

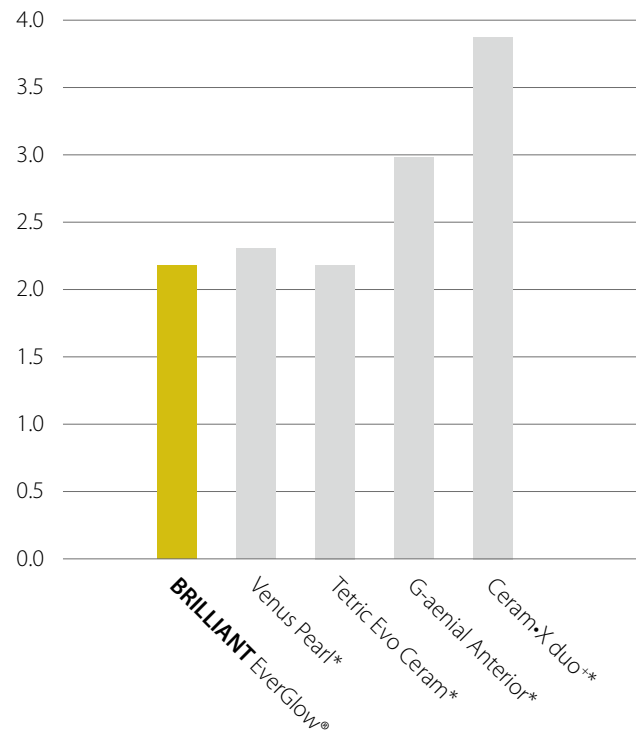


DESCUBRA MÁS

Descubra más sobre los datos técnicos y los resultados de las mediciones comparados con los de la competencia en la guía de productos.

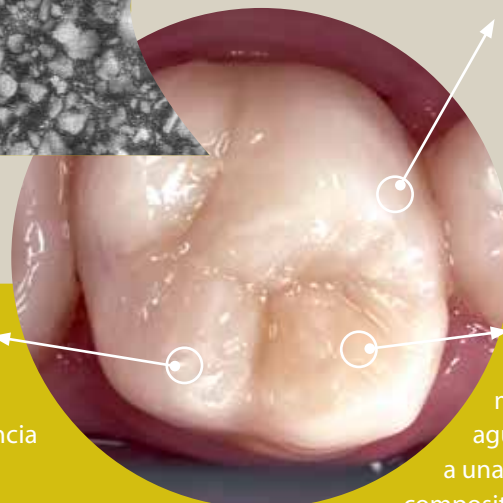
ABRASIÓN MÍNIMA ¹

Comparado con otros composites convencionales, los valores de abrasión de BRILLIANT EverGlow son significativamente inferiores.



ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Ideal para las restauraciones de los dientes posteriores por su alta resistencia a las fuerzas masticatorias.



BAJA ABSORCIÓN DE AGUA

La composición optimizada del monómero hace que la absorción de agua sea muy baja, lo que contribuye a una excelente estabilidad del color del composite durante todo su periodo de uso.

¹ Fuente: datos internos | * no es una marca registrada de COLTENE

BRILLIANT EVERGLOW FLOW

EL COMPLEMENTO IDEAL

BRILLIANT EverGlow Flow es un composite híbrido submicrónico disponible también en consistencia fluida. Aparte de las propiedades estéticas del material, se dedicó especial atención a que las propiedades de manipulación fueran óptimas.



«FLUYE, PERO NO GOTEA.»

Dr. med. dent. Christoph G. Hüskens, Suiza

MUY ESTABLE Y A LA VEZ MUY FLUIDO

Con BRILLIANT EverGlow Flow, una excelente estabilidad y una buena fluidez ya no son una contradicción. BRILLIANT EverGlow Flow consigue combinar estas propiedades en un único material que lo hace extremadamente versátil.

Con su gran estabilidad y sus perfectas propiedades tixotrópicas, BRILLIANT EverGlow Flow se puede aplicar con absoluta precisión de manera fácil y controlada.

«La tixotropía es perfecta, lo cual es muy importante. Excelente aplicación sin manchas ni goteos. El material se puede mover hasta el lugar adecuado y se queda en su sitio lo suficiente como para tener tiempo de aplicar la luz de polimerización.»

Dr. med. dent. Ralph Schönemann, Alemania



Estabilidad inicial



Mientras que el comportamiento de fluidez controlada facilita el trabajo sin distracciones, la baja viscosidad del material ofrece

una buena humectación que, por ejemplo, es importante en el caso del relleno de cavidades y de las obturaciones pequeñas.



CONCEPTO DE TONO FLEXIBLE Y SENCILLO QUE INCLUYE UNA TONALIDAD OPACA



Como parte de la línea BRILLIANT EverGlow, BRILLIANT EverGlow Flow utiliza el mismo concepto de tono que el composite universal. La gama de productos claramente estructurada incluye un total de ocho tonos. Además de seis tonos universales y un tono translúcido, y otro opaco.

Las áreas más oscuras y las desviaciones cromáticas pueden interferir en el resultado estético final de una restauración y es posible que necesiten una capa opaca. El tono Opaque A2 se desarrolló para satisfacer esta necesidad creando la base de una restauración estética con un tono armonioso de la forma más sencilla posible.

EL SOCIO PERFECTO PARA EL COMPOSITE UNIVERSAL BRILLIANT EVERGLOW

BRILLIANT EverGlow Flow tiene todas las características de calidad del concepto de tonos y la tecnología de relleno de BRILLIANT EverGlow, como la capacidad de pulido y la conservación del brillo. Como resultado, BRILLIANT EverGlow Flow ofrece resultados estéticos convincentes y es la pareja perfecta del composite universal BRILLIANT EverGlow.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

BRILLIANT EverGlow

BRILLIANT EverGlow Kits	Tonos opacos			Tonos universales							Tonos translúcidos	
	Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A3 (OA3)	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Kits de prueba												
60019720 4 jeringas de 3 g						1	1	1				1
60019721 32 tips de 0,2 g						8	8	8				8
Kits para el sector anterior												
60019724 4 jeringas de 3 g				1	1						1	1
60019725 32 tips de 0,2 g				8	8						8	8
Kits del sistema												
60019722 9 jeringas de 3 g				1	1	1	1	1	1	1	1	1
60019723 60 tips de 0,2 g				5	8	8	8	8	5	5	5	8
Kits estándar												
60019726 9 jeringas de 3 g		1	1		1	1	2	1	1			1
60019727 60 tips de 0,2 g		5	5		5	10	12	10	5			8

Kit de accesorios: instrucciones de uso, bloque de mezcla, guía de tonos

REPOSICIONES

BRILLIANT EverGlow Reposiciones de tips (20 x 0,2 g)

- 60019746 Opaque Bleach (OBL)
- 60019747 Opaque A1 (OA1)
- 60019748 Opaque A3 (OA3)
- 60019706 Bleach (BL)
- 60019707 A1 / B1
- 60019708 A2 / B2
- 60019709 A3 / D3
- 60019710 A3.5 / B3
- 60019716 C2 / C3
- 60019717 A4 / C4
- 60019718 Translucent (Trans)
- 60019719 Bleach Translucent (BL Trans)



BRILLIANT EverGlow Reposiciones de jeringas (1 x 3 g)

- 60019743 Opaque Bleach (OBL)
- 60019744 Opaque A1 (OA1)
- 60019745 Opaque A3 (OA3)
- 60019697 Bleach (BL)
- 60019698 A1 / B1
- 60019699 A2 / B2
- 60019700 A3 / D3
- 60019701 A3.5 / B3
- 60019702 C2 / C3
- 60019703 A4 / C4
- 60019704 Translucent (Trans)
- 60019705 Bleach Translucent (BL Trans)



ACCESORIOS

- 60021919 Guía de tonos BRILLIANT EverGlow

BRILLIANT EverGlow Flow

Kit de introducción BRILLIANT EverGlow Flow	Opaque A2 (OA2)	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	A4 / C4	Translucent (Trans)
60019760 4 jeringas de 2 g			1	1	1	1		

Kit de accesorios: instrucciones de uso, bloque de mezcla, 40 agujas de aplicación

REPOSICIONES

BRILLIANT EverGlow Flow Reposiciones (1 x 2 g + 10 agujas de aplicación)

60019751	Opaque A2 (OA2)
60019752	Bleach (BL)
60019753	A1 / B1
60019754	A2 / B2
60019755	A3 / D3
60019756	A3.5 / B3
60019757	A4 / C4
60019758	Translucent (Trans)
8469	20 agujas de aplicación standard (Ø 0.8mm)
60022137	20 agujas de aplicación fine (Ø 0.4mm)



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ONE COAT 7 UNIVERSAL

Adhesivo monocomponente fotopolimerizable para técnica de autograbado, grabado total o grabado selectivo.

60019538
Kit de introducción ONE COAT 7 UNIVERSAL

Paint On Color

Siete tintes de color (blanco, rojo, gris, amarillo, marrón, azul y blanco opaco) para su aplicación bajo los materiales translúcidos. También pueden conseguirse tonos y matices personalizados, puesto que los colores se pueden mezclar.

7330
Paint On Color Kit

DIATECH ShapeGuard

Pulidor de silicona para el prepulido (púrpura) y el pulido de alto brillo (azul) de restauraciones de composite. Gracias a sus láminas flexibles, DIATECH ShapeGuard se adapta a la estructura de la superficie.

60019916
Kit de pulido de composite ShapeGuard Plus





«Como líder de opinión de muchas empresas dentales, he tenido la ocasión de trabajar y probar diversos composites. Con BRILLIANT EverGlow, fue un "amor a primera vista". Resulta muy sencillo igualar el color y ocultar las preparaciones marginales a pesar del uso de un número reducido de tonos y conseguir unos resultados predecibles y de alta calidad día a día, tanto desde el punto de vista estético como clínico.»

Dr. Monaldo Saracinelli,
grupo Style Italiano, Italia



«La primera vez que usé Brilliant EverGlow's me quedé impresionada. Su consistencia, capacidad de modelado y su tiempo de trabajo, hacen posible realizar restauraciones con una anatomía rica en detalles. Además, este composite logra mimetizarse a la perfección con el sustrato dental, siendo suficiente uno o dos colores de su gama para poder resolver de manera muy satisfactoria cualquier situación clínica que se nos presente.»

Purificación González Villafranca, España



ENLACE AL VÍDEO DEL PRODUCTO THE BRILLIANT EVERGLOW



everglow.coltene.com



ENLACE A INFORMES DE USUARIOS



everglow.coltene.com



ENLACE A MÁS INFORMACIÓN TÉCNICA



everglow.coltene.com

© 2017 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com

Coltène Iberia S.L.U.
c/Doctor Fleming, 3 - Bajo A
28220 Majadahonda, Madrid / Spain
T +34 91 63 86 492
F +34 91 63 86 279
info.ib@coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.
235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

