



Charisma® Diamond - Composite universal con nueva matriz TCD y tecnología que une la más alta estética con una mayor resistencia a la flexión y menor contracción.



Charisma® Diamond One - Composite para posteriores con tecnología "Adaptative Light Matching" para cubrir todos los tonos con una sola jeringa.



Charisma® Classic - Composite universal con tecnología patentada Microglass® II para resultados estéticos extraordinarios usando solo una opacidad.



Charisma® Smart - Composite universal para restauraciones cotidianas efectivas y convenientes.



Charisma® Opal Flow - El composite fluido para todas las aplicaciones.



GLUMA® Bond Universal - La gota todo en uno.

- ✓ Alta estética y, a la vez, alta resistencia a la flexión con baja contracción.
- ✓ Tecnología "Adaptative Light Matching" para simplificar su portafolio de jeringas en dientes posteriores.
- ✓ Completo portafolio para satisfacer todas sus necesidades.

**Calidad alemana en
composites y adhesivo**

Salud bucal en las mejores manos.



Disponibles en:

OrtoTek
puntodental

Av. Providencia 2653 Loc.38
Providencia - Santiago
Ventas: +56 9 5008 4291
www.ortotek.cl

Whatsapp ventas



HASTA
6 CUOTAS
SIN INTERÉS



CHARISMA®

Diamond

Alta estética y, a la vez, alta resistencia a la flexión con baja contracción.

Después de años de investigación, Kulzer se enorgullece de tener en su gama de composites a Charisma® Diamond la máxima dimensión de belleza natural. Expandiendo las fronteras de estética, calidad y desempeño, Charisma® Diamond permite lograr restauraciones con aspecto perfectamente natural.

Descubre la técnica de estratificación de Charisma® Diamond con sus ventajas estéticas, gracias a su extraordinario efecto de adaptación de color. Con sus 3 distintas opacidades puede replicarse la anatomía y apariencia de los dientes naturales de manera perfecta.

Charisma® Diamond cuenta con una contracción y un estrés por contracción mínimos. Además, posee una alta resistencia y una dureza superficial optimizada. Su composición química permite lograr un pulido de alto brillo y duradero, de manera fácil y rápida. Charisma® Diamond cuenta con 21 tonos distintos que otorgan un amplio rango para poder satisfacer las necesidades estéticas de cada caso con una técnica de estratificación específica.



Dentina opaca. Replica la opacidad de la dentina.

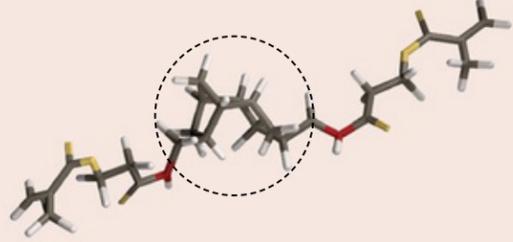
Tono universal. Con una translucidez media. Puede usarse como única capa o en combinación con los demás.

Incisal opalescente. Con efectos intrínsecos de opalescencia para obtener resultados de alta estética.

Incisal traslúcido. Alta translucidez para el terminado perfecto.

Charisma® Diamond se adapta automáticamente al color de la sustancia dentaria adyacente, resultando en restauraciones con aspecto 100% natural.

Triclodcano - Monómero reticulante especial para baja concentración



Núcleo rígido. Prevención de movimientos de vibración para lograr una mayor densidad de moléculas, resultando en menor contracción.

Cadenas laterales. Tamaño optimizado para una elasticidad mejorada y un estrés de contracción mínimo, resultando en una reducción de brechas marginales.

Estructura de uretano. Mayor reactividad resultando en una mejor tasa de conversión de enlaces dobles, causando así aumentos en el desempeño mecánico y la biocompatibilidad.

CHARISMA®

Diamond ONE

Tecnología "Adaptative Light Matching" para simplificar su portafolio de jeringas en dientes posteriores.



Charisma® Diamond ONE se funde perfectamente con la dentición circundante, independientemente del color del diente, permitiendo que las restauraciones simplemente desaparezcan. Esto ofrece una nueva solución de un solo color para la mayoría de los casos cotidianos.

Asombroso ajuste adaptativo de luz. Charisma® Diamond ONE determina el color de la restauración absorbiendo las ondas de luz que se reflejan en la estructura dental circundante.

Extremadamente duradera - Exclusiva matriz TCD con sistema de relleno nano-híbrido optimizado

Charisma® Diamond ONE se beneficia de la combinación única de alta resistencia y bajo estrés de contracción de Charisma® Diamond, que ha sido bien documentada y probada en estudios clínicos.

¿Por qué es tan notable?

- Restauraciones de larga duración:** La matriz de TCD y el sistema optimizado de relleno nano-híbrido hacen que Charisma® Diamond sea muy resistente a las fuerzas de masticación. Esto minimiza las fracturas de las restauraciones, que son, junto con las caries secundarias, las principales razones de los fracasos de las restauraciones de composite.
- Biocompatibilidad garantizada:** Gracias a la utilización de nuestra matriz de TCD, Charisma® Diamond ONE está totalmente libre de Bis-GMA y de monómeros relacionados con el BPA.

Completo portafolio para satisfacer todas sus necesidades.

Charisma® Classic - Los beneficios del Microglass® II

Los composites convencionales contienen a menudo dióxido de silicio (SiO₂) altamente disperso. Esto, por lo general, conduce a una variación de refracción extremadamente alta y una apariencia lechosa de la restauración. Es por eso que una buena adaptación de color y un aspecto natural son difíciles de lograr con esos materiales.

Charisma® Classic contiene aproximadamente 61% de material de relleno con vidrio de fluoruro de bario y aluminio. La tecnología de relleno Microglass® II no necesita ningún SiO₂ pirogénico adicional, y por lo tanto, ofrece un brillo cromático intrínseco y mejora la adaptación de color. Todos los índices de refracción de nuestra matriz y del sistema de relleno se han alineado de manera óptima. Los pigmentos de color garantizan un brillo cromático muy intenso



Composite con relleno convencional

Relleno con diferentes índices de refracción
Menor adaptación al color

Rellenos de dióxido de silicio con variaciones extremadamente altas en los índices de refracción
Apariencia lechosa de la restauración. NO se obtienen colores opacos intensos

Pigmentos de color
Menor intensidad de color

Charisma® Classic relleno de Microglass® II

Relleno con índices de refracción alineados
Mayor adaptación al color hasta en un 56%

Sin relleno de dióxido de silicio
Rango de color sencillo que permite colores opacos intensos

Pigmentos de color
Color intenso brillante

Charisma® Smart - ¿Restauraciones naturales? ¡Fácilmente!

Charisma® Smart le brinda una manera inteligente de realizar restauraciones cotidianas con aspecto natural. Es un composite universal para elaborar restauraciones efectivas y sin complicaciones. Desarrollamos este material radio opaco, foto polimerizable para cumplir con sus necesidades de modelado de composite.

Este material es fácil de manejar y sus tonos vitales le permiten utilizar la técnica de estratificación de un sólo tono para obtener restauraciones naturales de manera consistente. Esto se logra gracias a la calidad y confiabilidad que nace de nuestra extensa experiencia de muchos años en tecnología de composites.



Los beneficios de su tecnología estabilizadora de color y su fácil pulido hacen la vida cotidiana más sencilla:

- Previene que las restauraciones se pigmenten a largo plazo.
 - Garantiza restauraciones naturales con mínimo esfuerzo.
- No solamente es fácil realizar las restauraciones naturales y duraderas de manera eficiente. Simplemente es inteligente beneficiarse de las ventajas de Charisma® Smart.

Charisma® Opal Flow - El composite fluido para todas las aplicaciones.

Excelentes propiedades de manejo: Charisma Opal Flow crea una superficie uniforme y lisa en las zonas de la cavidad que son de difícil acceso. Esta es la base perfecta para composites con mayor viscosidad como los de la familia Charisma. El diseño de la jeringa Charisma Opal Flow asegura que el material pueda aplicarse fácilmente y de una forma confiable. Se obtienen resultados altamente estéticos en sólo unos pasos. El material mantiene su forma y posición después de la aplicación. Sólo fluye cuando se aplica con un instrumento gracias a sus características tixotrópicas. Eso hace que sea la mejor opción para muchas indicaciones.

Diagnóstico seguro: El relleno de composite se distingue fácilmente de la estructura residual del diente en radiografías debido a sus excelentes propiedades de radio-opacidad. Charisma Opal Flow le asegura un diagnóstico óptimo y fiable.

Restauraciones naturalmente perfectas y duraderas: Charisma Opal Flow se distingue por una combinación única de alta resistencia a la flexión y baja contracción. Esto hace que la obturación sea más resistente y duradera. El sistema compacto con sus 7 colores puede combinarse con todos los materiales compuestos a base de acrilato disponibles comercialmente.



Indicaciones:

- Sellado de fisuras
- Obturaciones Clase V
- Como base de cavidades Clase I y II
- Obturaciones de invasión mínima Clase III
- Obturaciones de invasión mínima Clase I y II en áreas no sujetas a fuerzas masticatorias
- Pequeñas reparaciones de restauraciones directas e indirectas en combinación con un adhesivo apropiado.

