



COMPONEER® BRILLIANT

Carillas directas de composite

Restauración innovadora e increíblemente sencilla
de los dientes anteriores

COMPONEER® BRILLIANT

El nuevo sistema
de carillas directas
de composite.

Restauración innovadora e increíblemente sencilla de los dientes anteriores

COMPONEER BRILLIANT son carillas prefabricadas y polimerizadas de composite nanohíbrido que combinan las ventajas de las restauraciones directas de composite con los beneficios de las carillas elaboradas por el laboratorio. Brindan un sofisticado sistema que permite realizar restauraciones de dientes anteriores con gran facilidad gracias a las carillas de composite prefabricadas.





Con las carillas premoldeadas de composite COMPONEER BRILLIANT, disponibles en distintos tamaños, tanto las restauraciones individuales como completas del sector anterior se realizan con facilidad y eficacia. Invertir largas horas en el diseño de las formas anatómicas y de las superficies, ya no es necesario. COMPONEER BRILLIANT puede adaptarse en todo momento como un composite a cada situación.

Sonrisa para llevar.

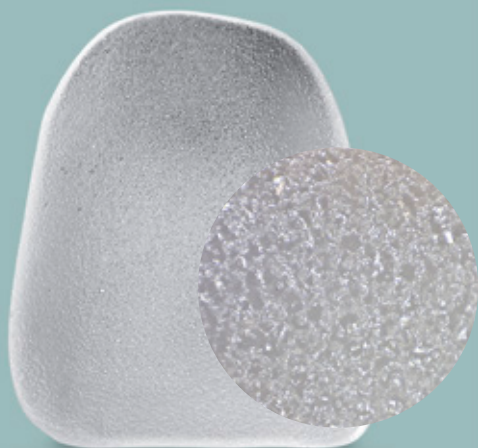
Gracias a COMPONEER BRILLIANT, pueden realizarse eficaces restauraciones estéticas de alta calidad en el sector anterior en una única sesión. Hasta la fecha, el odontólogo solo podía elegir entre la restauración de composite de modelado directo y la trabajosa técnica de carillas indirectas. Con el sistema de carillas directas de composite, la gama de tratamientos actual añade una interesante opción y se abren nuevas perspectivas económicas para el profesional y sus pacientes. Los pacientes consiguen una sonrisa natural y estética en tan solo una sesión, su "sonrisa para llevar".

Ventajas para el odontólogo:

- Aplicación sencilla y eficaz
- Solo es necesaria una única sesión
- Restauraciones de calidad con un excelente resultado estético
- No es necesario tomar una impresión y pasar por el laboratorio
- Las mejores opciones de personalización (color, acentuación de la forma y estructura)
- Económico para el odontólogo y el paciente gracias a su excelente resultado y eficacia
- Gran valor agregado: la solución para muchos pacientes, con un tratamiento menos complejo para el odontólogo

Buenos argumentos para los pacientes:

- Dientes bonitos tras una única consulta
- Tratamiento mínimamente invasivo de la sustancia dental
- Menos molestias causadas por el tratamiento
- Solución personalizable
- Gran calidad de superficies y márgenes
- Más económico que las soluciones indirectas



Novedosa superficie interior con estructura microrretentiva para una unión duradera (24 mpa, véase el estudio "One Coat Bond SL" de la página 7).

COMPONEER BRILLIANT - Datos técnicos:

Módulo de flexión	9.000 MPa
Resistencia a la flexión	127 MPa
Absorción de agua	16 µg/mm ³
Hidrosolubilidad	0,9 µg/mm ³
Radiopacidad	2 mm Al
Dureza Vickers	73 kg/mm ²
Resistencia a la compresión	392 MPa
Tamaño de partícula menor	20 nm
Tamaño medio de partícula relleno	0,6 µm
Contenido de relleno por peso	80 %
Contenido de relleno por volumen	65 %
Densidad	2,0 g/cm ³

(Fuente: mediciones internas)



A partir de un grosor de carilla de 0,3 mm. De esta forma es posible realizar una preparación mínimamente invasiva.

Tan sofisticado que hasta nuestros creadores sonríen con orgullo.

Un producto sencillo. Una excelente solución. Un sofisticado sistema. COMPONEER BRILLIANT, carillas directas de composite, conforman una nueva categoría de carillas. Se fabrican de manera industrial con un composite nanohíbrido de alto relleno, que garantiza una excelente homogeneidad y estabilidad de las carillas de esmalte. El grosor extremadamente delgado de las carillas, a partir de 0,3 mm, permite realizar una preparación que respeta la sustancia dental. Gracias a la superficie brillante y de aspecto natural, la restauración consigue un aspecto vital.

La novedosa superficie microrretentiva incrementa la penetración del adhesivo asegurando una fijación duradera. No es necesario acondicionar la carilla de forma especial. Todo ello hace de COMPONEER BRILLIANT un hito de la tecnología de carillas. Su sofisticado abanico de instrumentos y su completo material informativo para odontólogos y pacientes completan la gama. El profesional puede crear rápidamente restauraciones estéticas y naturales de forma eficaz y económica.

Maxilar	FDI ₁	13	12	11	21	22	23
	US ₂	6	7	8	9	10	11



Maxilar	FDI ₁	14	24
	US ₂	5	12



Mandíbula	FDI ₁	43	42	41	31	32	33
	US ₂	27	26	25	24	23	22



Para más información de medidas y estudios, por favor ingrese a www.componeerbrilliant.info
 FDI₁ Notación de dos dígitos FDI a cargo de la Federación Dental Internacional
 US₂ Sistema de numeración de EE.UU. (Universal)



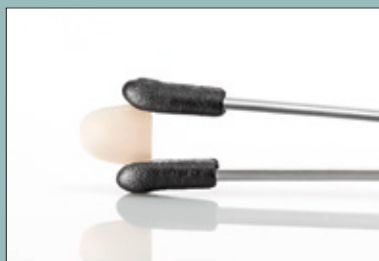
BRILLIANT NG y BRILLIANT FLOW

El color del nanocomposite universal se adapta a la perfección a COMPONEER BRILLIANT. La facilidad de selección del color, su excelente capacidad de modelado y su alta fotorresistencia operativa convierten a este composite en el socio ideal para la fijación de carillas. BRILLIANT FLOW, fluido, es ideal para la corrección de precisión antes del último pulido.



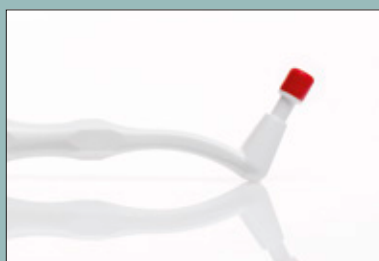
One Coat Bond SL

Este Total Etch Bond es un adhesivo monocomponente fotopolimerizable. Resulta el adhesivo ideal ya que COMPONEER BRILLIANT se adhiere fundamentalmente al esmalte. Debido a su excelente penetración, solo una capa de aplicación sobre COMPONEER BRILLIANT y sobre la estructura dental es suficiente. Adhesión fuerte y permanente conforman la base de márgenes invisibles y estética perfecta de largo plazo.



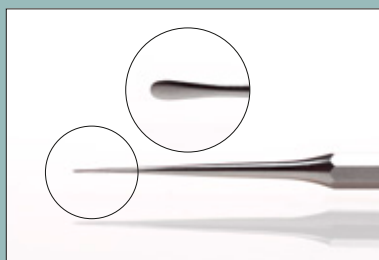
COMPONEER Pinza Holder

El Holder es una pinza de sujeción especial que facilita sustancialmente las correcciones de forma de COMPONEER BRILLIANT y la aplicación del adhesivo. Las Holder Caps intercambiables (caperuzas de protección negras) protegen el COMPONEER BRILLIANT.



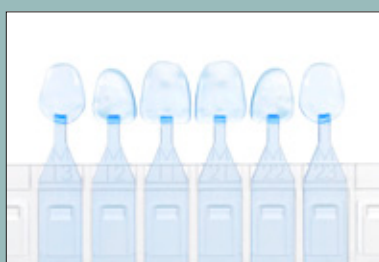
COMPONEER Posicionador Placer

Un instrumento práctico para personas prácticas: con el posicionador Placer las carillas se orientan y colocan de forma segura y sin deslizamientos.



COMPONEER Instrumento de modelado MBC

El extremo recto es especialmente excepcional, ya que permite la rotación libre durante el trabajo. El extremo de la espátula es muy delgado y afilado para poder cortar y retirar los excesos de composite.



COMPONEER Guía de contornos Contour Guide

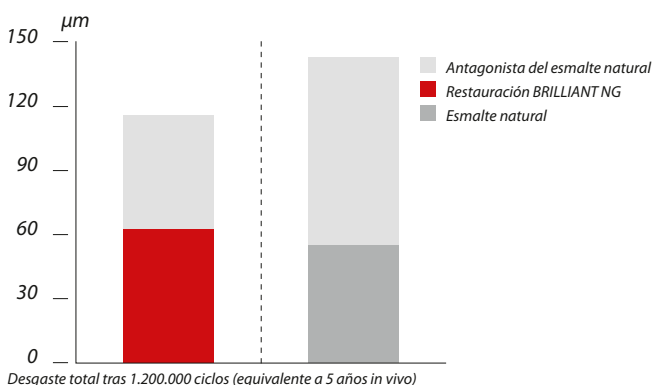
Con las exclusivas Contour Guides, de color azulado transparente, puede visualizar con precisión la coincidencia de contornos y elegir de esta manera la forma exacta de la carilla. En total hay 36 formas individuales disponibles, 6 por cada tamaño.

Tres motivos para sonreír. Tres veces fiable.

BRILLIANT NG

Resistencia a la abrasión optimizada

La resistencia a la abrasión de BRILLIANT NG es comparable a la del esmalte natural, cuida los antagonistas.

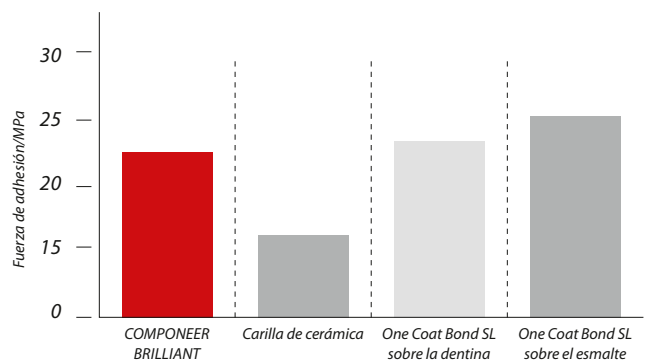


(Fuente: documentación interna)

One Coat Bond SL

Gran valor de adhesión

One Coat Bond SL solo requiere un paso de aplicación y permite una adhesión perfecta. COMPONEER BRILLIANT, en combinación con One Coat Bond SL presenta una extraordinaria fuerza de adhesión tanto al composite como al esmalte y la dentina. Así se garantiza una adhesión fiable y duradera de las restauraciones. La fuerza de adhesión de COMPONEER BRILLIANT es claramente más alta que la de las carillas cerámicas gracias a su superficie especial microrretentiva.

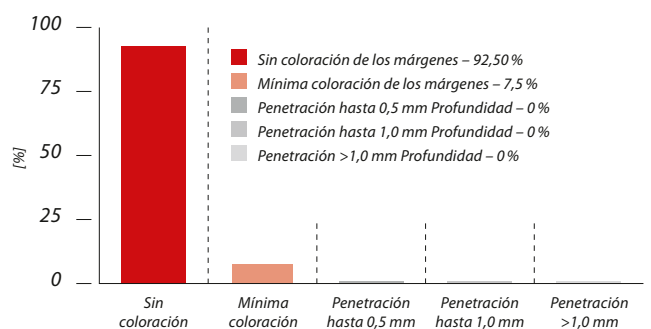


(Fuente: documentación interna)

COMPONEER® BRILLIANT

Sellado marginal a la penetración del tinte

La impermeabilidad de los márgenes tras variables cargas mecánicas y térmicas es extraordinariamente buena. El 92,5 % de las muestras no indican penetración del tinte, y solo el 7,5 % indican apenas una coloración mínima del margen. De esta manera el 100 % de las muestras no presentaron coloración del margen o en un grado mínimo, lo que representa un resultado sumamente positivo. La retención adhesiva también demostró ser resistente a la carga. No se produjeron pérdidas de retención.



(Fuente: documentación interna)

Una sonrisa para todas las situaciones.

Ya se trate de prolongaciones del borde incisal, ocultar decoloraciones dentales masivas o cerrar un diastema, con ayuda de COMPONEER BRILLIANT pueden realizarse correcciones estéticas de forma rápida y sencilla. De esta forma se cubre el vacío entre la laboriosa técnica de composite directo a mano alzada y la costosa e invasiva técnica de carillas indirectas. Por supuesto, las fracturas dentales, malformaciones o malas posiciones anatómicas pueden restaurarse de forma elegante y duradera con la técnica de carillas de composite directas. En las reconstrucciones extensas, la presentación simétrica de los dientes contralaterales se puede realizar de forma eficaz.

Indicaciones clínicas

Tratamiento de caries

1. Caries cervicales e interdentales extensas, decoloración del esmalte y pequeñas malposiciones.
2. Caries tratadas y parte frontal armonizada con COMPONEER BRILLIANT



Optimización de antiguas restauraciones

1. Extensas restauraciones antiguas e insuficientes
2. Función rehabilitada con COMPONEER BRILLIANT



Atrición, abrasión, erosión

1. Dientes anteriores abrasionados y quebrados por la mordida cruzada y con una restauración antigua
2. Dientes funcionales y estéticos con mordida normal creados con COMPONEER BRILLIANT



Fractura dental

1. Incisivo central con pérdida 1/3 por fractura
2. Modelado simplificado y construcción con COMPONEER BRILLIANT



Indicaciones estéticas/cosméticas

Prolongación del borde incisal

1. Borde incisal ligeramente acortado con malposición moderada
2. Proporciones dentales reconstruidas y alineados con COMPONEER BRILLIANT



Mal posición dental

1. Malposición marcada con apiñamiento
2. Corrección axial y nuevo posicionamiento mediante COMPONEER BRILLIANT



Corrección cosmética

1. Pigmentación intrínseca amarillenta no blanqueable y dientes demasiado cortos
2. Dientes clareados con COMPONEER BRILLIANT



Decoloración

1. Decoloración extensa del esmalte y la dentina, lesiones cervicales
2. Función y estética rehabilitadas con COMPONEER BRILLIANT



Defectos anatómicos

1. Forma desigual, diente ovoide, diastema y malposición
2. Alineación de los dientes entre sí y con el labio mediante COMPONEER BRILLIANT



Diastema

1. Diastema y incisivos centrales demasiado largos
2. Cierre del diastema y nuevo establecimiento de proporciones con COMPONEER BRILLIANT



COMPONEER® BRILLIANT

Tan fácil de utilizar,
que lo hará sonreír.

Beneficios para el paciente y el odontólogo

Tanto si se trata de un único diente o de una rehabilitación total, COMPONEER BRILLIANT es un concepto fácil y seguro que cubre una amplia gama de indicaciones. El paciente se beneficia de una terapia de restauración directa duradera y el odontólogo encuentra nuevas y eficaces formas de tratamiento.

Casos clínicos de estudio

1. Frentes de composite antiguos con bordes insuficientes



2. Remoción del composite antiguo y grabado de las piezas dentales



1. 11 con fracturas en el esmalte, desmineralizaciones y restauración antigua de composite



2. Preparación mínimamente invasiva



3. Dientes alineados con COMPONEER BRILLIANT en relación al labio superior e inferior



4. Simetría contralateral de COMPONEER BRILLIANT, pero con características individuales personalizables.



3. A pesar de su marcada estructura superficial, el brillo es óptimo



4. Óptima adaptación marginal con un grosor de capa mínimo

Características para la manipulación clínica

COMPONEER BRILLIANT es un sistema completo muy sofisticado. Todas las herramientas auxiliares han sido especialmente desarrolladas y adaptadas de forma que su aplicación sea fácil y segura.

1. Situación inicial: dientes decolorados, caries extensa, malposición, alineación axial incorrecta.



2. Antes de aislar, se escoge el color del esmalte y la dentina con las guías de color, de ser posible con una lámpara de luz natural.



3. Mediante la azulada y transparente guía de contorno se selecciona el COMPONEER BRILLIANT adecuado.



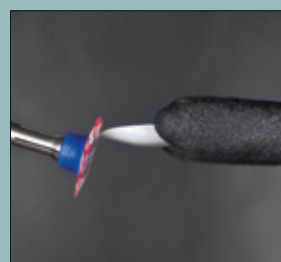
4. La técnica de adhesión con dique de goma facilita la visibilidad del trabajo.



5. Antes de abrir el COMPONEER BRILLIANT empaquetado, se comprueba una vez más la forma tras la preparación.



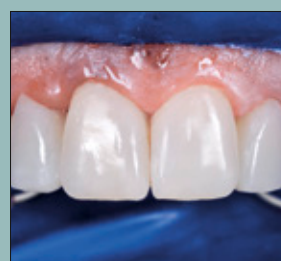
6. El COMPONEER BRILLIANT se retoca cuidadosamente hasta alcanzar una adaptación precisa.



7. Con el instrumento de modelado MBC, se distribuye el composite sobre el diente. Con ayuda del posicionador, se coloca el COMPONEER BRILLIANT en su posición final evitando el stress de aplicación.



8. Control final de la perfección de los márgenes antes de retirar el dique de goma.



9. Situación al cabo de dos semanas.



PRESENTACIONES DEL SISTEMA	Jeringas
COMPONEER BRILLIANT PREMIUM System Kit 60 COMPONEER BRILLIANT: cada juego superior: 11, 12, 13, 21, 22, 23 cada juego inferior: 31, 32, 33, 41, 42, 43 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior S - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior M - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior L - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior S - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior M - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior L - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Set inferior S - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set inferior M - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set inferior S - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Set inferior M - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Kit de materiales*	6001 4224
COMPONEER BRILLIANT BASIC System-Kit 24 COMPONEER BRILLIANT: cada juego superior: 11, 12, 13, 21, 22, 23 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior M - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior L - Esmalte Transparent 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior M - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Set superior L - Esmalte Bleach 1 COMPONEER BRILLIANT Kit de materiales*	6001 4225

*** COMPONEER BRILLIANT Kit de materiales - contenido:**

5ml One Coat Bond SL, 2,5ml Etchant Gel S, 4 jeringas BRILLIANT NG (Esmalte A1/B1, Esmalte A2/B2, Esmalte Bleach, Transparent), 1 BRILLIANT Flow (2,3g), 1 Guía de Colores COMPONEER BRILLIANT

1 Instrumento de modelado MBC, 1 Pinza Holder, 10 Protectores Holder,
1 Posicionador Placer, 2 Placer Adaptadores posicionador,
10 Topes posicionador, 1 mango negro para pinceles, 50 pinceles,
COMPONEER Guía de Contornos 5 tamaños, 1 de cada tamaño
Comprepol Plus, Copas, 2311RA/Puntas, 2303RA
Composhine Plus, Copas, 2411RA/ Puntas, 2403RA



KITS Y REPOSICIONES COMPONEER BRILLIANT		Esmalte Bleach	Esmalte Transparent
COMPONEER BRILLIANT Juego superior S , 6 carillas 11, 12, 13, 21, 22, 23		6001 4131	6001 4132
COMPONEER BRILLIANT Reposición superior S , 2 carillas	11	6001 4133	6001 4139
	12	6001 4134	6001 4140
	13	6001 4135	6001 4141
	21	6001 4136	6001 4142
	22	6001 4137	6001 4143
	23	6001 4138	6001 4144
COMPONEER BRILLIANT Juego superior M , 6 carillas: 11, 12, 13, 21, 22, 23		6001 4145	6001 4146
COMPONEER BRILLIANT Reposición superior M , 2 carillas	11	6001 4147	6001 4154
	12	6001 4149	6001 4155
	13	6001 4150	6001 4156
	21	6001 4151	6001 4157
	22	6001 4152	6001 4158
	23	6001 4153	6001 4159
COMPONEER BRILLIANT Juego superior L , 6 carillas: 11, 12, 13, 21, 22, 23		6001 4160	6001 4161
COMPONEER BRILLIANT Reposición superior L , 2 carillas	11	6001 4162	6001 4168
	12	6001 4163	6001 4169
	13	6001 4164	6001 4170
	21	6001 4165	6001 4171
	22	6001 4166	6001 4172
	23	6001 4167	6001 4173
COMPONEER BRILLIANT Juego superior XL , 6 carillas: 11, 12, 13, 21, 22, 23		6001 4175	6001 4176
COMPONEER BRILLIANT Reposición superior XL , 2 carillas	11	6001 4177	6001 4184
	12	6001 4178	6001 4185
	13	6001 4179	6001 4186
	21	6001 4180	6001 4187
	22	6001 4182	6001 4188
	23	6001 4183	6001 4189
COMPONEER BRILLIANT superior Premolar S , 2 carillas	14/24	6001 4402	6001 4405
COMPONEER BRILLIANT superior Premolar L , 2 carillas	14/24	6001 4404	60014406
COMPONEER BRILLIANT Juego inferior S , 6 carillas: 31, 32, 33, 41, 42, 43		6001 4190	6001 4191
COMPONEER BRILLIANT Reposición inferior S , 2 carillas	31	6001 4192	6001 4198
	32	6001 4193	6001 4199
	33	6001 4194	6001 4200
	41	6001 4195	6001 4202
	42	6001 4196	6001 4203
	43	6001 4197	6001 4204
COMPONEER BRILLIANT Juego inferior M , 6 carillas: 31, 32, 33, 41, 42, 43		6001 4205	6001 4206
COMPONEER BRILLIANT Reposición inferior M , 2 carillas	31	6001 4207	6001 4213
	32	6001 4208	6001 4215
	33	6001 4209	6001 4216
	41	6001 4210	6001 4217
	42	6001 4211	6001 4218
	43	6001 4212	6001 4219



6001 1110

6001 1105

6001 1107



COMPOSITES Y ADHESIVOS		
One Coat Bond SL, 5 ml	7430	
Etchant Gel S, 2,5ml	7373	
REPOSICIÓN BRILLIANT NG	Jeringas (cada jeringa contiene 4,0 g; paquete de 1 jeringa)	
	Dentina	Esmalte
A1/B1	8951 NG	8960 NG
A2/B2	8952 NG	8961 NG
A3/D3	8953 NG	8962 NG
A3.5/B3	8954 NG	8963 NG
A4/C4	8955 NG	8976 NG
C2/C3	8956 NG	8964 NG
Bleach	8957 NG	8974 NG
Transparent	8968 NG	
Guía de Colores COMPONEER™ BRILLIANT, 1 ud.	6001 4084	
BRILLIANT FLOW (1 jeringa/2,3 g cada una)		
A1/B1	7100	
A2/B2	7101	
A3/D3	7102	
A3.5/B3	7103	
A4/M5	7104	
Super White	7105	
Transparent	7106	
FLOW Puntas, 1 paquete/20 uds.	8469	
INSTRUMENTOS/ACCESORIOS		
Instrumento de modelado MBC, 1 ud.	6001 1110	
Pinza Holder, 1 ud.	6001 1105	
Protectores Holder, 40 uds.	6001 1106	
Posicionador Placer, 1 ud.	6001 1107	
Adaptadores posicionador 5 uds.	6001 1108	
Topes posicionador, 50 uds.	6001 1109	
mango negro para pinceles 1 ud.	6001 1111	
Pinceles, 500 uds.	6001 1112	
COMPONEER Guía de Contornos 7 tamaños, 1 de cada tamaño	superior pequeña	7000
	superior mediana	7001
	superior grande	7002
	superior extra grande	6001 4011
	superior premolar	6001 4401
	inferior pequeña	7003
	inferior mediana	7004
Copas Comprepol Plus, 2311RA, 5 uds.	230 295AA	
Copas Composhine Plus, 2411RA, 5 uds.	230 303AA	
Puntas Comprepol Plus, 2303RA, 5 uds.	230 293AA	
Puntas Composhine Plus, 2403RA, 5 uds.	230 301AA	
SwissFlex Kit	250 095AA	

Todo lo que necesita para un comienzo exitoso.

El Kit COMPONEER BRILLIANT Pida su sonrisa al momento

Todo lo necesario para la aplicación de COMPONEER BRILLIANT está incluido en el System Kit COMPONEER BRILLIANT.



The COMPONEER BRILLIANT Carillas directas de composite

- Guía de Contornos
- One Coat Bond SL
- Jeringas BRILLIANT NG en tonos Esmalte A1/B1, Esmalte A2/B2, Transparent y Esmalte Bleach
- BRILLANT Flow con puntas de aplicación
- Diversos pulidores
- Accesorios
- COMPONEER™ Pinza Holder
- COMPONEER™ Posicionador Placer
- Instrumento de modelado MBC

Elementos de comunicación COMPONEER BRILLIANT

DVD 6001 4357
Folleto para los pacientes 6001 4421





Dr. Mario Besek, experto en Odontología Estética, Swiss Dental Center, Zúrich.

"El nuevo sistema de carillas COMPONEER BRILLIANT para la restauración de dientes anteriores amplía las opciones de tratamiento combinando las ventajas de la restauración de composite mínimamente invasiva con la técnica de carillas realizadas en el laboratorio. Este sistema de vanguardia abre el camino a nuevas perspectivas económicas para odontólogos y pacientes, que pueden solucionar su problema en tan solo una sesión."

Haga sonreír a sus pacientes.

Con **COMPONEER BRILLIANT** de Coltène/Whaledent.

Si desea asesoramiento sobre COMPONEER BRILLIANT o realizar un pedido, nuestro departamento de ventas está a su disposición en cualquier momento.

Visítenos en www.COMPONEERBRILLIANT.info