

BEAUTIFIL Flow Plus

MATERIAL DE RESTAURACIÓN HÍBRIDO INYECTABLE PARA DIENTES ANTERIORES Y POSTERIORES



Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

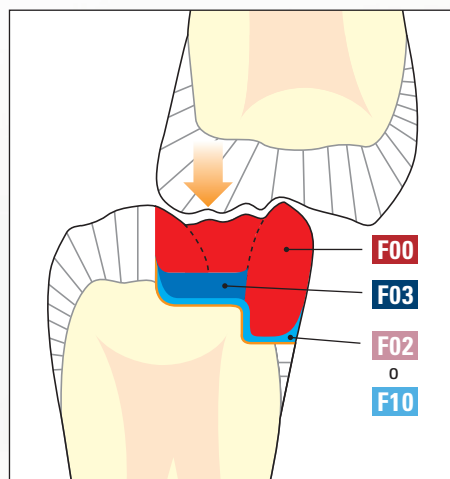


FUERZA DE UN HÍBRIDO...

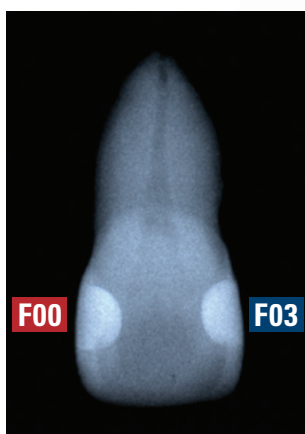
Las características distintivas del sistema de restauración BEAUTIFIL II son sus propiedades de transmisión difusa de la luz que son parecidas al esmalte y dentina, su extraordinaria manejabilidad y la capacidad de la tecnología patentada del relleno para liberar y recambiar flúor.

BEAUTIFIL Flow Plus es el siguiente peldaño en la evolución de los materiales de restauración, combinando la colocación de un composite fluido y la fuerza, durabilidad, y estética de los composites híbridos.

BEAUTIFIL Flow Plus está aprobado para todas las clases – incluyendo la superficie oclusal y márgenes proximales. Con propiedades de manejo mejoradas que permiten una aplicación inyectada, para crear restauraciones posteriores que nunca han sido tan fáciles. Además, la habilidad del BEAUTIFIL Flow Plus para liberar y recambiar flúor y su resistencia a la colonización bacteriana lo hacen ideal en la prevención de caries secundaria.

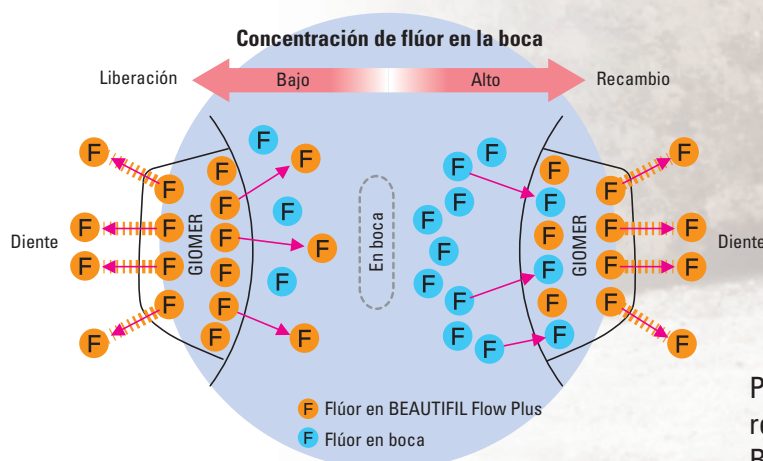


Presión Oclusal



Los beneficios extra para usted

- Restauraciones de Clase I a Clase V
- Se puede usar en oclusal
- Aplicación inyectable fácil
- Propiedades camaleónicas con estética natural
- Liberación y recambio de flúor sostenido
- Radiopacidad excelente



Proceso de liberación y recambio de flúor desde BEAUTIFIL Flow Plus

... COLOCACIÓN COMO UN FLUIDO

Caso 1 – Restauración de una cavidad de clase I



Antes



Después de la obturación

Fotografías cortesía del Dr. Ken Kobayashi

Caso 2 – Sustitución de un inlay de oro



Antes



Después de la obturación
















Fotografías cortesía del Dr. Naotake Akimoto, Universidad de Ibaraki, Japón

Estética natural con pulido excelente

















El amplio rango de tonos permite ofrecer a sus pacientes un sistema rico en flúor, seguro en toda su superficie con aspecto estético. Los tonos básicos han sido optimizados para presentar un efecto camaleónico ya que se armonizan con las estructuras dentales de alrededor.

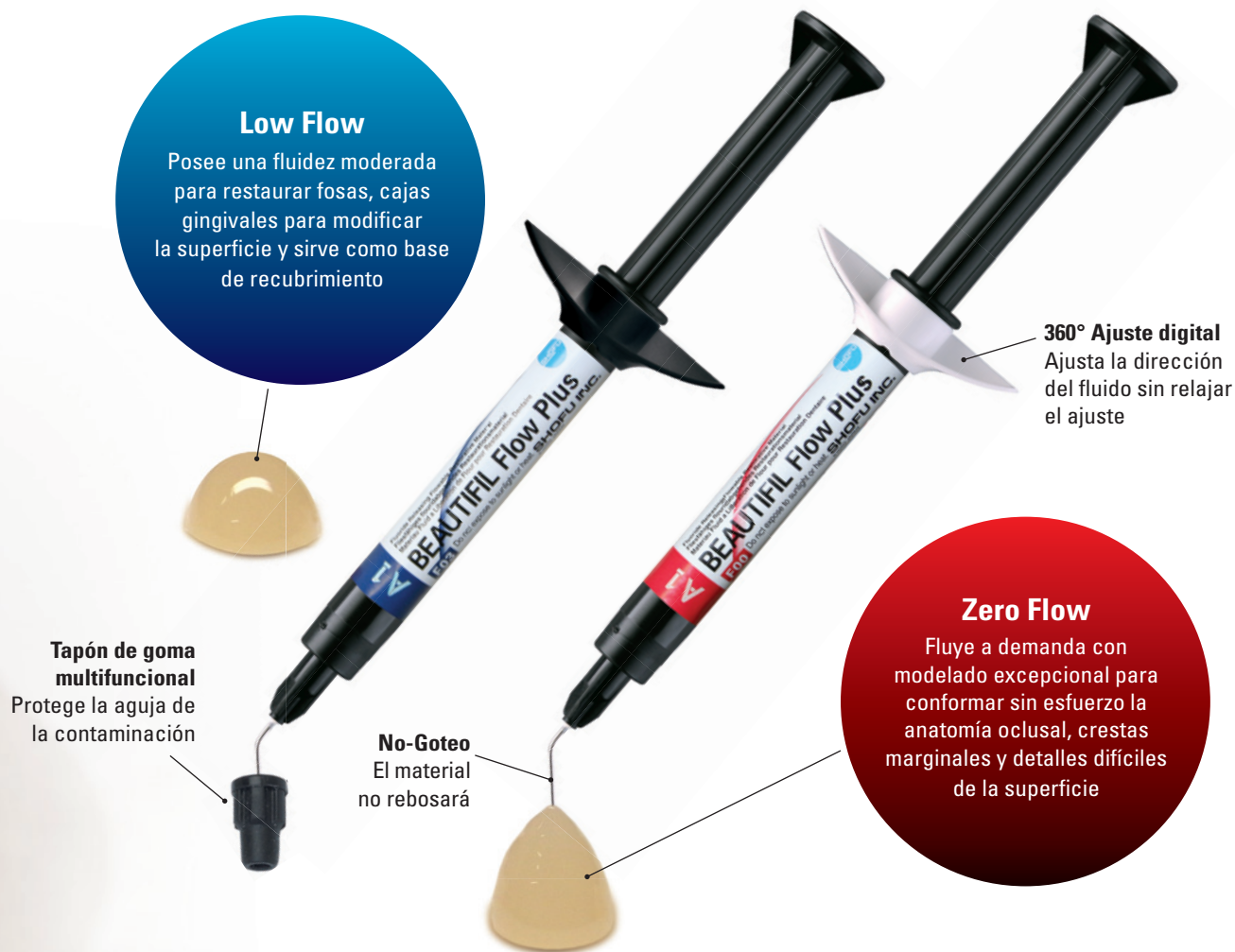
El balance único en la distribución de la resina y el relleno asegura un pulido excelente que se mantiene en el tiempo dando un aspecto de esmalte pulido.

F00

A1	A2	A3	A3.5	A4	
					
B1	B2	C2	D2		
					
SA0.5	SA0.50	A10	A20	Inc	BW
					

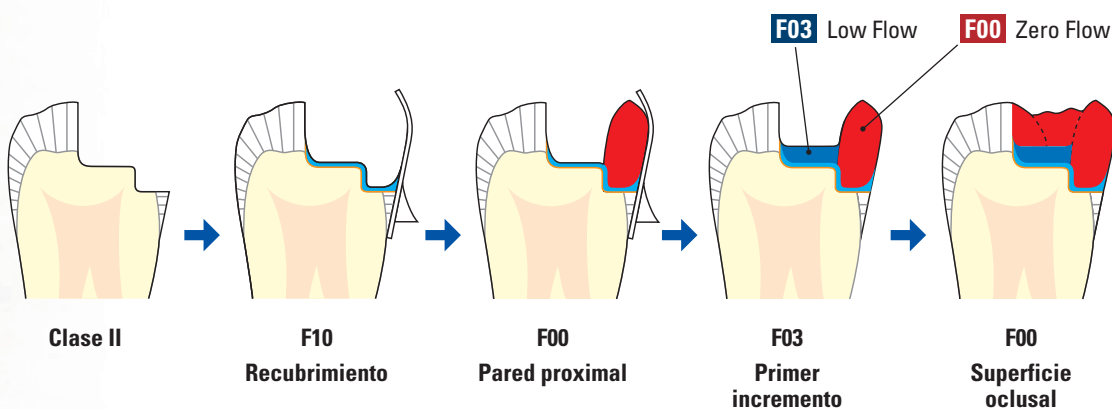
F03

A1	A2	A3	A3.5	A4		
						
B1	B2	C2	D2			
						
SA0.5	A20	A30	Inc	BW	MI	CV
						



Técnica de conos de resina

Se inyectan incrementos cónicos en la cavidad central como si se quisiera premodelar estructuras que soporten cúspides o bordes de cúspides. Estos conos se fotopolimerizan en un paso sin moverse por ellos. Con este proceso directamente aplica y polimeriza virtualmente todas las estructuras importantes de la restauración en un paso sin exponer la capa de unión a una tensión crítica. Es mejor mantener baja la proporción de unión a superficies libres.



Fuerza y durabilidad fiables

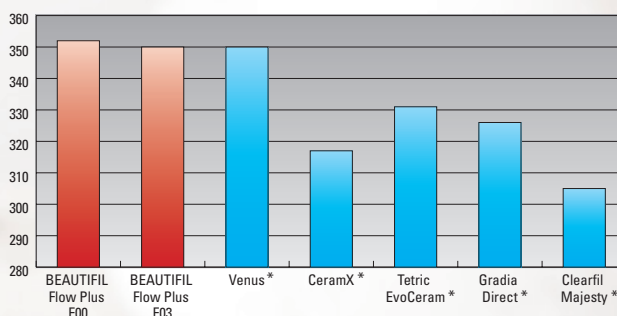
Debido a la habilidad del BEAUTIFIL Flow Plus de soportar presión compresiva, el material se puede usar como un fluido tradicional así como un material de acabado en la superficie oclusal del diente, asegurando unas propiedades físicas bien equilibradas para restauraciones duraderas y estéticas.

Comparación del BEAUTIFIL Flow Plus con otras resinas híbridas

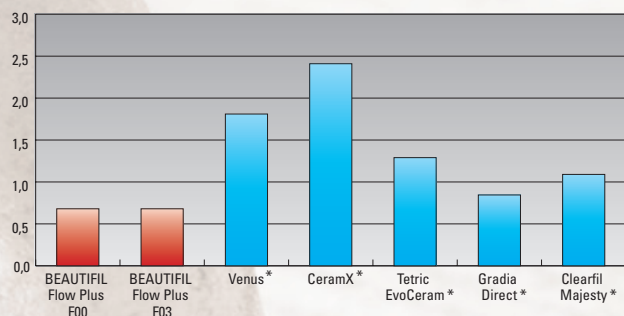
FUERZA DE COMPRESIÓN

La fuerza de compresión del BEAUTIFIL Flow Plus es igual o superior que la de esos composites híbridos líderes e ideal para restauraciones de clase I y II.

Fuerza de compresión en MPa



Desgaste por cepillado en wt%



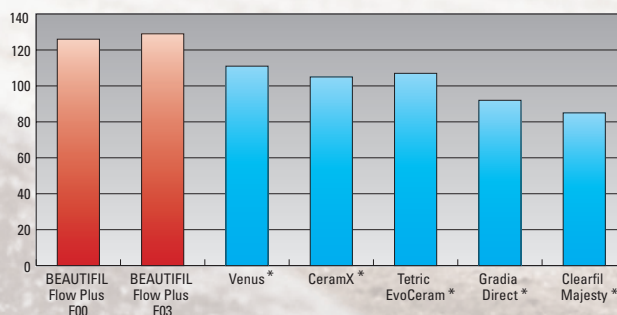
RESISTENCIA AL DESGASTE

Comparado con los composites híbridos líderes durante un estudio in vitro, BEAUTIFIL Flow Plus es considerablemente menos propenso al desgaste del cepillado.

FUERZA DE FLEXIÓN

Debido a la alta fuerza de flexión y la respectiva resistencia a la deformación elástica y plástica BEAUTIFIL Flow Plus es ideal para crear superficies oclusales.

Fuerza de flexión en MPa



* No es una marca registrada de SHOFU INC.

Fuente: I y D (Investigación y Desarrollo), SHOFU INC.

Información de pedidos



BEAUTIFIL Flow Plus F00

Material de restauración inyectable híbrido,
Jeringas con 2,2 gr. cada una en los tonos
SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2,
SA0,50, A10, A20, Incisal, Bleaching White



BEAUTIFIL Flow Plus F03

Material de restauración inyectable híbrido,
Jeringas con 2,2 gr. cada una en los tonos
SA0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2, A20,
A30, Incisal, Bleaching White, Milky, Cervical



BEAUTIFIL Flow F02

Composite fluido con liberación de flúor,
Jeringas con 2 gr. cada una en los tonos
A1, A2, A3, A3,5, A4, A30, G (Gum)



BEAUTIFIL Flow F10

Composite fluido con liberación de flúor,
Jeringas con 2 gr. cada una en los tonos
A1, A2, A3, A3,5, A4, A30, A3T



BEAUTIFIL II

Composite con liberación de flúor,
Jeringas con 4,5 gr. cada una y puntas con 0,25 gr
cada una en los tonos A1, A2, A3, A3,5, A4, B1,
B2, C2, Incisal, Bleaching White, A20, A30



BEAUTIFIL OPAQUER

Composite fluido con liberación de flúor,
altamente opaco
Jeringas con 2 gr. cada una en los tonos
U0 (Universal Opaque) y L0 (Light Opaque)



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
 SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

