

# BEAUTIFIL II LS

COMPOSITE DE OBTURACIÓN  
Contracción reducida, excelente pulido



PRG  
Technology  
Giomer



# Máxima estética

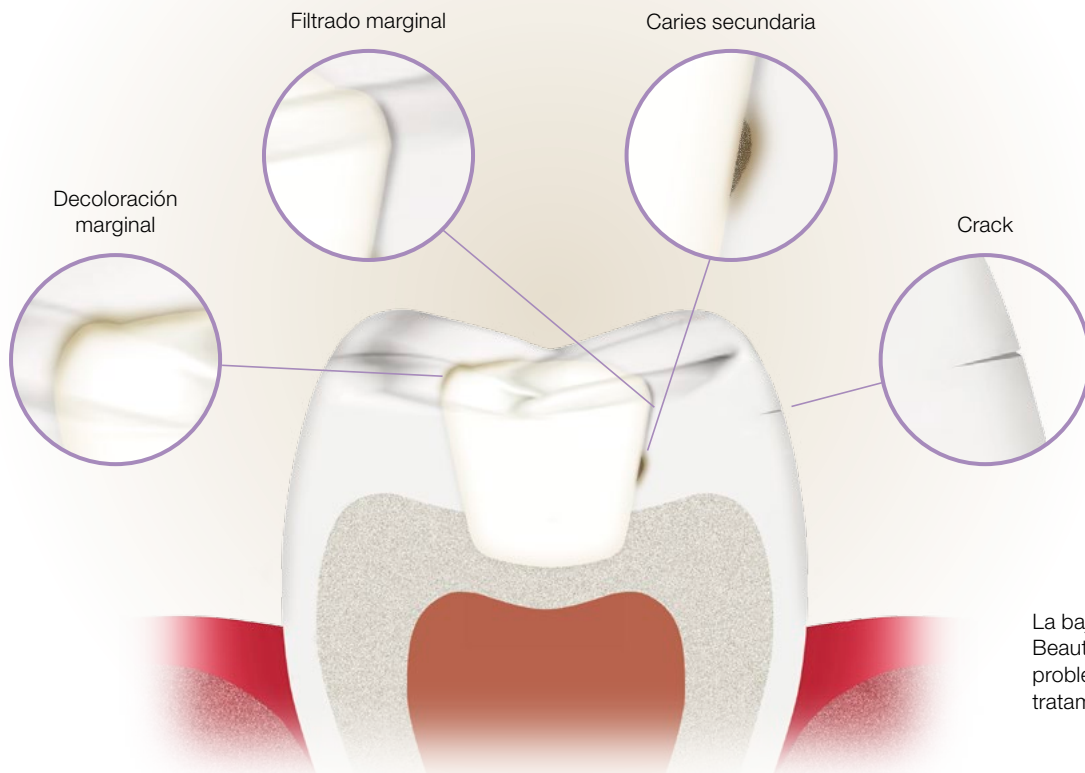
Estabilidad y estética superiores, combinadas con una contracción y estrés de contracción reducidos: Beautifil II LS (Low Shrinkage / contracción baja), el sistema de composite en pasta desarrollado basándose en el conocido Beautifil II, proporciona a los odontólogos una mínima contracción y máxima estética. La característica mas destacable de este composite universal fotopolimerizable para restauraciones anteriores y posteriores es su

contracción de polimerización única de 0,85 % del volumen. Beautifil II LS proporciona un excelente pulido y un mimetismo natural con la sustancia dental. Además, su tecnología de relleno S-PRG ayuda a proteger efectivamente al esmalte y la dentina del ataque de los ácidos y de las bacterias cariogénicas – para un tratamiento restaurador inmejorable, altamente estético, estable a largo plazo y que previene la caries.



## Invirtiendo menos tiempo y esfuerzo

Gracias a la consistencia firme y no pegajosa, éste material se puede trabajar manteniendo su estabilidad en el color de manera fácil y rápida adaptándolo a la estructura dental. Beautifil II LS permite a los dentistas realizar restauraciones superiores con funcionalidad y estética duraderas. Se presenta en jeringas de uso sencillo con tapones “one-touch” o puntas.

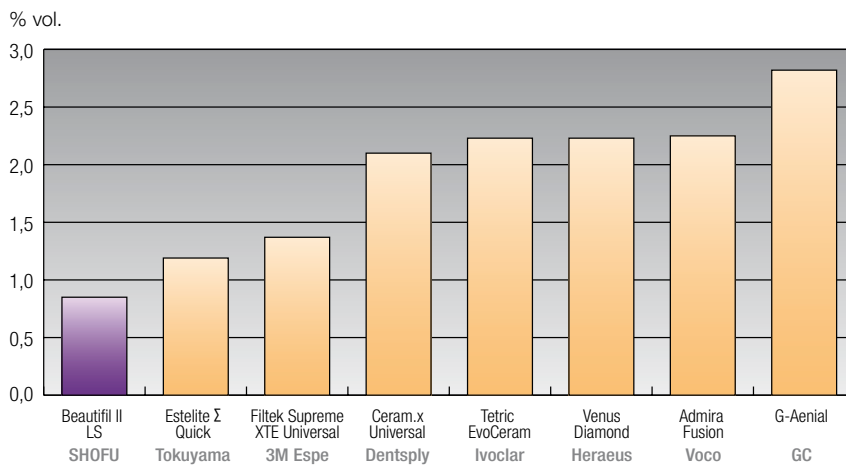


La baja contracción de Beautifil II LS minimiza los problemas principales del tratamiento restaurador.

## Mínima contracción y estrés de contracción

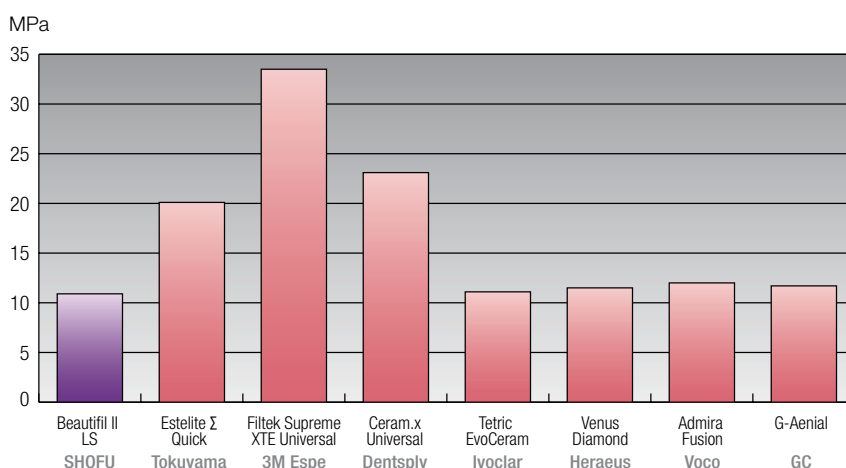
La contracción de polimerización es un parámetro universal para el éxito o el fracaso de las restauraciones directas de composite. Los composites modernos, con baja contracción como Beautifil II LS ayudan a prevenir el microfiltrado y la decoloración marginal. Cuando se usa junto sistemas de adhesión fiables, permite a los dentistas realizar restauraciones estéticas y duraderas.

### Contracción de polimerización\* según la norma ISO 17304:2013 (E)



Este diagrama muestra la contracción de polimerización de Beautifil II LS comparada con productos de la competencia. Beautifil II LS muestra un valor de solo el 0,85 % del volumen, la contracción volumétrica más baja de todos los materiales estudiados.

### Estrés de contracción\*



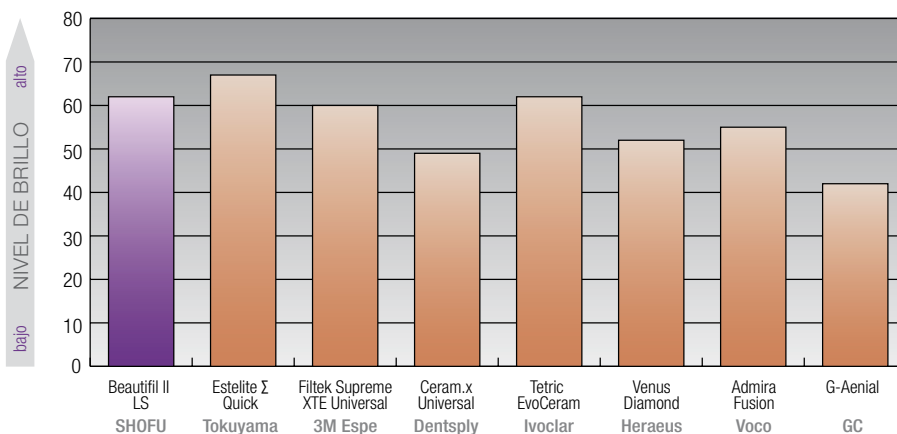
El estrés de contracción de Beautifil II LS es también extraordinario: muestra el valor más bajo (10,9 MPa) de todos los composites probados.



## Reflexión natural de la luz y retención del brillo

Este composite universal radiopaco mejora enormemente la estética. El uso de rellenos vítreos multifuncionales y rellenos de composite pre-polymerizados proporciona una gran resistencia a la abrasión, una dureza de la superficie que no daña al antagonista y una óptima resistencia a la compresión. Además, permite una reflexión natural de la luz, que facilita la imitación del diente natural y crea un efecto camaleón perfectamente equilibrado tanto en dentina como en esmalte. Gracias a esta estructura de relleno, las restauraciones pueden ser pulidas rápidamente a brillo.

**Brillo (30 segundos)\*** según la norma ISO 2813:2014



Los rellenos vítreos multifuncionales y los rellenos de composite pre-polymerizados aseguran que Beautifil II LS pueda ser pulido rápidamente a alto brillo, consiguiendo superficies muy suaves con zonas de mínima retención de placa que no pierden con el tiempo ni un ápice de su brillo.

### Restauración con Beautifil II LS



Situación después de eliminar las obturaciones de amalgama

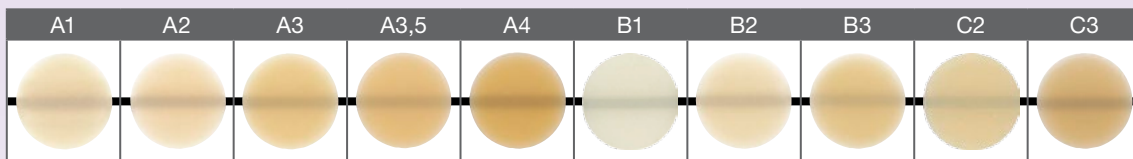


Restauración final de composite

\* Fuente: R&D (Investigación y Desarrollo), SHOFU INC., Japón

## Gama de colores

El sistema de composite Beautifil II LS consiste en diez tonos habituales de diente, dos de dentina opaca, uno de esmalte y uno de blanqueamiento. Permite a los usuarios satisfacer todas las demandas estéticas, tanto en técnicas multicapa como de una capa. La gama de color es idéntica a la de Beautifil II y se caracteriza por una excelente precisión cromática.

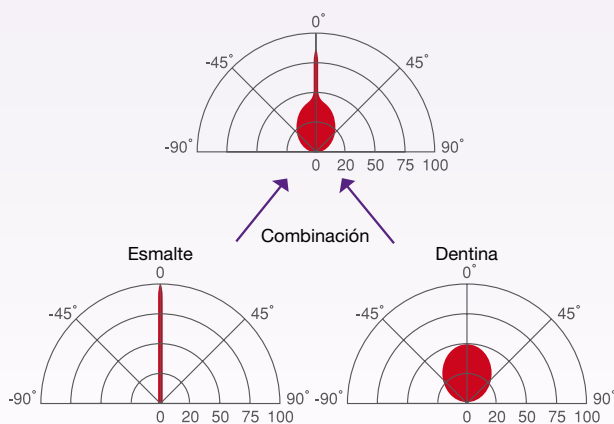


Los tonos A1-C3 se corresponden con los tonos VITA® Classical.



## Características ópticas

Beautifil II LS imita los efectos de transmisión y difusión de la luz del esmalte y de la dentina gracias a su tecnología única de relleno. Esta adaptación perfecta permite a los dentistas crear restauraciones con las características ópticas de los dientes naturales.



## BENEFICIOS

Baja contracción (< 1 %) y bajo estrés de contracción

Excelente pulido y brillo duradero

Alta resistencia a la abrasión y dureza superficial duradera

Transmisión y difusión natural de la luz

Liberación e incorporación mantenida de flúor

Gama de colores idéntica a la de Beautifil II

# Información para pedidos

## BEAUTIFIL II LS - Jeringas y puntas



| Color                | Ref.<br>4 g |
|----------------------|-------------|
| JERINGA              |             |
| A1                   | Y2270       |
| A2                   | Y2271       |
| A3                   | Y2272       |
| A3,5                 | Y2273       |
| A4                   | Y2274       |
| B1                   | Y2275       |
| B2                   | Y2276       |
| B3                   | Y2277       |
| C2                   | Y2278       |
| C3                   | Y2279       |
| A20 (opaco A2)       | Y2280       |
| A30 (opaco A3)       | Y2281       |
| Inc (Incisal)        | Y2282       |
| BW (Bleaching White) | Y2283       |

| Color                | Ref.<br>0,25 g |
|----------------------|----------------|
| PUNTAS, 20 piezas    |                |
| A1                   | Y2284          |
| A2                   | Y2285          |
| A3                   | Y2286          |
| A3,5                 | Y2287          |
| A4                   | Y2288          |
| B1                   | Y2289          |
| B2                   | Y2290          |
| B3                   | Y2291          |
| C2                   | Y2292          |
| C3                   | Y2293          |
| A20 (opaco A2)       | Y2294          |
| A30 (opaco A3)       | Y2295          |
| Inc (Incisal)        | Y2296          |
| BW (Bleaching White) | Y2297          |

## Productos relacionados



**BeautiBond Universal**  
Adhesivo de autograbado



**FL-Bond II**  
Sistema adhesivo autograbante con liberación de flúor de "dos pasos"

\* VITA es una marca registrada de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.



**SHOFU INC.** 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
**SHOFU DENTAL GmbH** An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, [www.shofu.de](http://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.

Official Partner  
  
 Minimally Invasive  
 Cosmetic Dentistry

150805 - 05/2021