

Le hemos leído el pensamiento



**RelyX™ Fiber Post**

*Poste de Fibra* &

**RelyX™ Unicem**

*Cemento de resina universal autoadhesivo*

## RelyX™ Fiber Post

- Su elasticidad, similar a la de la dentina natural, se traduce en un riesgo menor de fractura radicular que con postes rígidos de metal o cerámica.
- Los postes de fibras eliminan el riesgo de corrosión que puede aparecer en el caso del metal.
- Mayor resistencia a la fatiga que otros postes de fibras de la competencia.
- Radioopaco.

## Cánula de alargamiento RelyX™ Unicem Aplicap

- Ayuda a eliminar la presencia de espacios en el cemento.
- Aplicación sencilla del cemento RelyX™ Unicem.

## Cemento RelyX™ Unicem

- Menos trabajo de preparación – sin necesidad de grabar ni aplicar primer o adhesivo.
- Sin necesidad de aplicar primer o silano sobre los postes al usarlos en combinación con el cemento RelyX™ Unicem.

# RelyX™ Fiber Post está diseñado para que la obtención de resultados clínicos excelentes sea más sencilla de alcanzar

El cemento universal autoadhesivo RelyX™ Unicem de 3M ESPE es resistente, estético y ha demostrado su eficacia clínica en prácticamente todas las indicaciones de cementado.\*

Ahora, Ud. puede obtener el mismo rendimiento fiable con RelyX Fiber Post. Es resistente, fácil de usar y ayuda a garantizar la estabilidad de las restauraciones – especialmente en dientes en los que se ha producido una pérdida significativa de sustancia dentaria.

Muchos dentistas valoran la mejora estética que aporta un poste radicular de fibra. Pero a lo mejor no han cambiado a los postes de fibra por tener dudas respecto a su resistencia y a la dificultad de los protocolos de cementado necesarios al utilizar cementos de resina con aplicación en múltiples pasos. Con el cemento RelyX™ Unicem, no es necesario realizar un grabado ácido y aplicar un primer y un adhesivo sobre el diente – ni tampoco aplicar un primer o silano al poste. Así Ud. ahorra pasos y tiempo.

## La cánula de alargamiento de RelyX™ Unicem Aplicap™ de 3M ESPE hace que sea más rápido, sencillo y fiable.

Esta cánula especial está diseñada para llegar al interior del conducto radicular, por lo que Ud. puede aplicar cemento en el conducto desde el fondo hacia la parte superior.

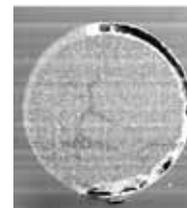
El mantener la cánula inmersa en el cemento durante el relleno reduce en gran medida la probabilidad de atrapar aire o dejar espacios que puedan comprometer la resistencia de la adhesión. La cánula hace que todo el procedimiento sea más rápido, sencillo y fiable.



## Reducir la presencia de burbujas con la cánula de alargamiento.



Imágenes obtenidas con microscopio electrónico de barrido (SEM) de un conducto radicular simulado relleno con el cemento de resina universal autoadhesivo RelyX™ Unicem usando la nueva cánula de alargamiento RelyX™ Unicem Aplicap™.



Cemento de resina aplicado con un método convencional, añadiendo el cemento al poste antes de su inserción. Se observan burbujas, que pueden comprometer la resistencia adhesiva. Son visibles como zonas oscuras en la imagen superior.

[Fuente: Naumann M., Watzke R., Universidad de Berlín, Charité]

La cánula de alargamiento entra en el interior del conducto radicular para relleno con cemento desde la parte apical hasta el extremo coronal. Esto prácticamente elimina los espacios que pueden comprometer la resistencia de la adhesión.

\*Para carillas, utilice el cemento RelyX™ Veneer de 3M ESPE.

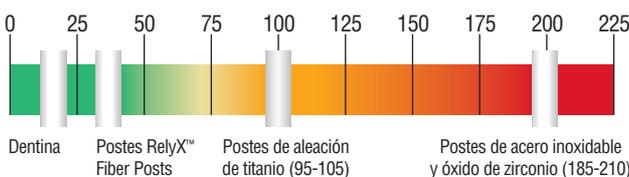
# El poste radicular RelyX™ Fiber Post de 3M ESPE ha demostrado su eficacia en una prueba tras otra

## ¿Por qué cambiar de los postes metálicos a los de fibras?

Los estudios clínicos, representados en el gráfico inferior, confirman la mayor similitud entre la elasticidad de RelyX Fiber Post y la de la dentina humana en comparación con la de los postes metálicos o cerámicos – lo que significa un riesgo mucho menor de fractura radicular debido al “efecto cuña”.

Si es necesario un re-tratamiento endodóntico, es tranquilizador saber que los postes RelyX™ Fiber Post pueden ser retirados de forma sencilla sin dañar el diente.

Módulo de elasticidad de la dentina y de materiales para postes (Gpa)

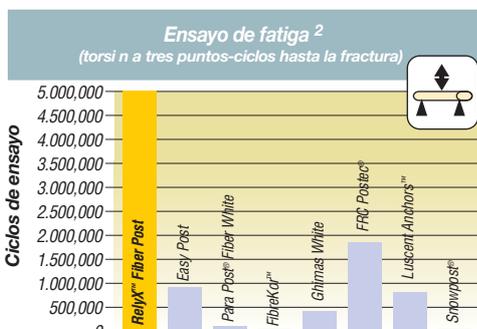


[Fuente: datos internos de 3M ESPE & Materials Science and Engineering, An Introduction, 5th Ed. Wiley]

Los postes RelyX™ Fiber Post y sus fresas están disponibles en tres tamaños y están codificados por colores para asegurar su correcta identificación y evitar errores.



Las fresas y los postes se muestran a tama o real.

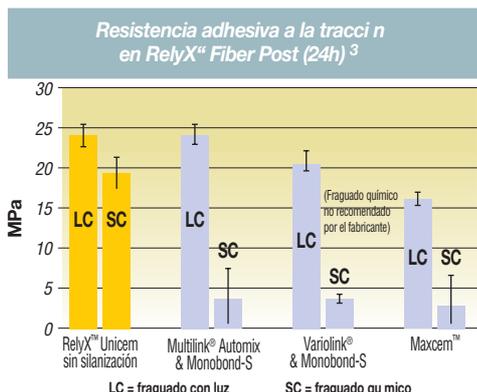


RESULTADO: los postes RelyX™ Fiber Post muestran una excelente resistencia a la fatiga — el ensayo fue detenido tras 5 millones de ciclos sin que hubiera roturas del poste RelyX™ Fiber Post

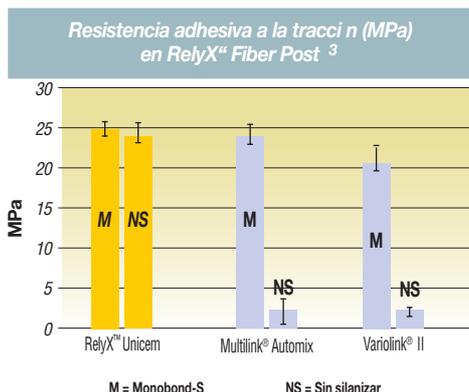
[Fuente: datos internos de 3M ESPE & resultados preliminares de un estudio in-vitro externo (M. Ferrari, Universidad de Siena, Italia)]



RESULTADO: La resistencia al cizallamiento de RelyX™ Fiber Post es igual o superior a la de otras marcas.



RESULTADO: El cemento universal autoadhesivo RelyX™ Unicem produce una adhesión elevada y fiable a RelyX™ Fiber Post en tanto el modo de fotopolimerización como de autopolimerización.



RESULTADO: El cemento universal autoadhesivo RelyX™ Unicem se adhiere de forma segura a RelyX™ Fiber Post sin pretratamiento. Con otros cementos de resina, este no es el caso.

1 Datos internos 3M y Materials Science And Engineering. An Introduction. 5th Ed., Wiley.

2 Datos internos 3M ESPE y resultados preliminares de un estudio in vitro externo (M. Ferrari, Universidad de Siena, Italia)

3 Datos internos 3M ESPE.

Cementos RelyX™. Fáciles de elegir, fáciles de usar.

# Nuestro poste y cemento hacen que sea más resistente. Nuestro sistema hace que sea más sencillo

La combinación RelyX™ Unicem y RelyX™ Fiber Post es una solución más resistente, pero al mismo tiempo más sencilla para el cementado de postes radiculares.

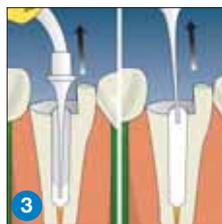


**1** Primero, prepare el conducto para la colocación del poste radicular.

Active la cápsula Aplicap™ del cemento de resina universal autoadhesivo RelyX™ Unicem y mézclela durante 10 segundos en el mezclador de cápsulas RotoMix™ de 3M ESPE – o 15 segundos a velocidad máxima en otras unidades.



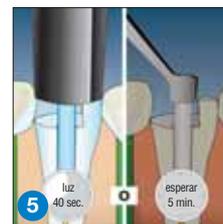
**2** Fije la punta de elongación RelyX™ Unicem Aplicap™ en el aplicador. Compruebe que oye un "click".



**3** Aplique cemento en el conducto radicular, desde apical hacia coronal. Mantenga la punta inmersa en el cemento tanto inicialmente como durante todo el proceso de cementado para evitar el atrapamiento de aire.



**4** Inserte el poste radicular de inmediato. Gírelo ligeramente y aplique una presión moderada para mantenerlo en su posición. Retire los excesos de cemento con una cureta o una sonda antes del fraguado del poste, o polimerice parcialmente durante 2 segundos y retire los excesos de cemento.



**5** Fotopolimerice durante 40 segundos o deje que autopolimerice durante 5 minutos.

## Información para pedidos

Referencia n mero	Información de producto
<b>56860</b>	<b>Estuche de introducción del RelyX™ Fiber Post</b> 5 postes de cada: tamaño 1 (diámetro 1,3 mm), tamaño 2 (diámetro 1,6 mm) y tamaño 3 (diámetro 1,9 mm); 4 fresas: tamaño 1, tamaño 2, tamaño 3 y 20 cánulas de alargamiento; Instrucciones; Guía técnica
Universal;	
<b>Reposiciones de postes RelyX™ Fiber Post</b>	
<b>56861</b>	10 RelyX™ Post del tamaño 1 (diámetro 1,3 mm); 10 cánulas de alargamiento
<b>56862</b>	10 RelyX™ Fiber Post del tamaño 2 (diámetro 1,6 mm); 10 cánulas de alargamiento
<b>56863</b>	10 RelyX™ Fiber Post del tamaño 3 (diámetro 1,9 mm); 10 cánulas de alargamiento
<b>Reposiciones de postes RelyX™ Fiber Post</b>	
<b>56864</b>	1 fresa RelyX Fiber Post – tamaño 1 (diámetro 1,3 mm)
<b>56865</b>	1 fresa RelyX Fiber Post – tamaño 2 (diámetro 1,6 mm)
<b>56866</b>	1 fresa RelyX Fiber Post – tamaño 3 (diámetro 1,9 mm)
<b>56867</b>	1 fresa RelyX Fiber Post – tamaño universal
<b>RelyX™ Fibe Post   RelyX™ Unicem Cement</b>	
<b>56868</b>	<b>Estuche de combinación</b> 5 postes de cada: tamaño 1 (diámetro 1,3 mm), tamaño 2 (diámetro 1,6 mm) y tamaño 3 (diámetro 1,9 mm); 4 fresas: tamaño 1, tamaño 2, tamaño 3 y 20 cánulas de alargamiento; Instrucciones; Guía técnica MÁS estuche de prueba del cemento RelyX Unicem Aplicap, incluyendo 20 cápsulas surtidas; 1 activador/aplicador Aplicap; Instrucciones; Guía técnica.
Universal;	
<b>56829</b>	<b>Estuche de prueba</b> 20 cápsulas Aplicap en colores surtidos (10 - A2 Universal, 6 - Translúcidas, 4 - A3 opaco); 1 activador/aplicador Aplicap; Instrucciones; Guía técnica.
<b>Reposiciones de cemento RelyX™ Unicem Aplicap</b>	
<b>56815</b>	50 cápsulas Aplicap en colores surtidos (24 - A2 Universal, 16 - Translúcido, 10 - A3 opaco)
<b>Cánulas de alargamiento RelyX™ Unicem Aplicap</b>	
<b>77550</b>	10 cánulas de alargamiento para usarse en las cápsulas RelyX™ Unicem Aplicap

3M, ESPE, Aplicap, RelyX y Rotomix son marcas registradas de 3M o 3M ESPE AG.

Brassler Komet ER, Easy Post, Fibiocore, FibreKor, FRC Postec, Ghimas, Luscent Anchors, Maxcem, Multilink, Para Post, Radix, Snowpost y Variolink no son marcas registradas de 3M.

© 3M 2006. Reservados todos los derechos.

**3M**

3M España, S.A.  
3M ESPE Dpto. Productos Dentales

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 • 28027 Madrid  
Tel.: 91 321 63 68 • Fax: 91 321 61 54 • www.3mespe.com/es