

# Oxford Zircore NANO

## Presentación de Oxford Zircore NANO.



## Núcleo premium reforzado con núcleo de circonio y compuesto de post-cementación

Oxford Zircore NANO es un material compuesto radiopaco de doble curado para la acumulación de núcleos y el cementación posterior. Oxford Zircore NANO contiene nano-sílice, nano-zirconia y fluoruro de nano-calcio con excelentes propiedades mecánicas y físicas que permiten una preparación precisa de la corona y una fácil cementación. Oxford Zircore NANO tiene un tiempo de fraguado corto y excelentes propiedades tixotrópicas. El fluoruro de nano-calcio de Oxford Zircore NANO ayuda a prevenir la caries. Las propiedades de curado doble le permiten al dentista realizar cementaciones y acumulaciones de núcleo donde no se puede garantizar que el fotocurado sea adecuado. Oxford Zircore NANO es compatible con otras resinas o productos compuestos.

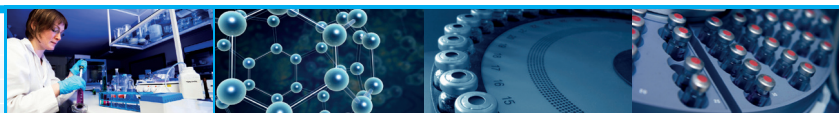
### Características y Beneficios

#### Características

- Contiene flúor y zirconia.
- Cura doble
- De confianza
- Versátil
- Tixotropiac, pero fluido
- Dispensación automática de jeringas

#### Beneficios

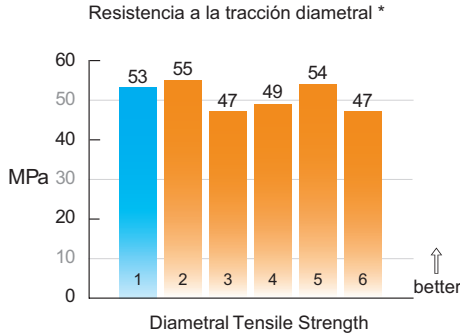
- Muy alta resistencia a la flexión y a la compresión.
- "Cortes como la dentina"
- Alta resistencia tanto en modo ligero como autocurado
- Fácil diagnóstico radiográfico.
- Curado seguro en todas las áreas.
- Ahorra tiempo
- Alta resistencia mecánica también cuando se usa en el modo de autocurado (por ejemplo, áreas oscuras en el conducto radicular)
- Se puede usar como material central o post cemento
- Fácil de construir y esculpir núcleos
- Buen flujo para uso como cemento
- Mezcla libre de vacíos
- Mayor visibilidad en la cavidad bucal.
- Aplicación fácil



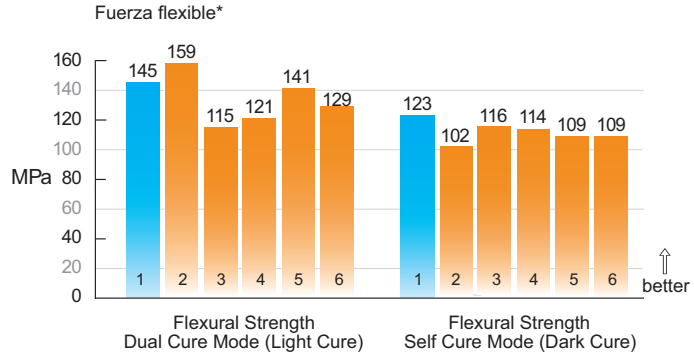
# Oxford Zircore NANO

## Oxford Zircore NANO tiene propiedades físicas superiores

### Oxford Zircore NANO es fuerte



### Oxford Zircore NANO en modo fotopolimerizable y autocurado



- OxZ (1) - Oxford Zircore NANO
- Reb (2) - Rebilda (VOCO)
- FC2 (3) - FluoroCore 2+ (Dentsply)
- MCF (4) - MultiCore Flow (Ivoclar Vivadent)
- LCD (5) - LuxaCore Dual Automix (DMG)
- LCZ (6) - LuxaCore Z Dual Automix (DMG)

\*Datos disponibles a pedido Fuente: Oxford Scientific R&D 2019

## Datos Físicos

- Tiempo de curado con luz 20 segundos
- Profundidad de curado 2,5 - 5 mm (según oscuridad de sombra)
- Tiempo de autocurado 3 min, 30 seg.
- Dureza Barcol 70
- Módulo elástico (LC – SC) 7400 - 5400 MPa
- Resistencia a la flexión 145 MPa
- Resistencia a la compresión 320 MPa
- Resistencia a la tracción diametral 53 MPa

## Información sobre pedidos

**Oxford Zircore NANO, compuesto de doble núcleo de curado y compuesto de post-cementación que contiene fluoruro y zirconia**

Número de pieza	Artículo	Shade	Contenido
12-001A2	Oxford Zircore NANO	Shade A2 (= Universal)	
12-001A3	Oxford Zircore NANO	Shade A3	
12-001BA2	Oxford Zircore NANO	Shade: A2	5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP
12-001Blue	Oxford Zircore NANO	Shade: Blue	5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP
12-013A2	Oxford Zircore NANO	Shade: A2	2 x 5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP
12-013Blue	Oxford Zircore NANO	Shade: Blue	2 x 5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP
12-002A2	Oxford Zircore NANO	Shade: A2	4 x 5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP
12-002Blue	Oxford Zircore NANO	Shade: Blue	4 x 5 ml (9g) Minimix 1:1, 5 x Mix TIP (O), 5 x Endo TIP

Error y omisiones excluidos. Los productos de Oxford Scientific solo deben ser utilizados por dentistas y para su uso previsto. Lea estas instrucciones de uso detenidamente.

Space for you

 Oxford Scientific

Made in Germany by First Scientific Dental Materials GmbH