

¡Dióxido de zirconio premium  
multicapa multipotente!

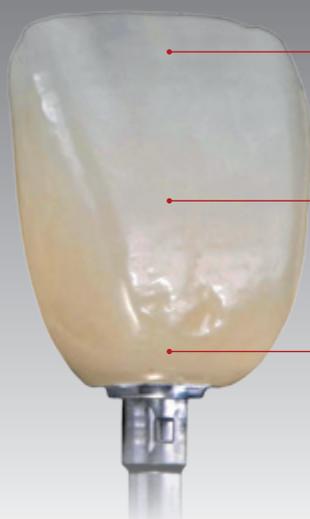


# SHOFU Disk ZR Lucent Supra

## El dióxido de zirconio multicapa para cualquier reto clínico

SHOFU Disk ZR Lucent Supra combina distintas variantes de dióxido de zirconio de alta resistencia en un material multicapa de altísimo rendimiento. Los grados de translucidez crecientes desde la zona del cuello hasta la zona del esmalte y la extraordinaria resistencia a la flexión en todas las zonas lo convierten en una solución de primera calidad para cualquier reto clínico. Ya se trate de restauraciones monolíticas, o parcial o totalmente recubiertas, el disco SHOFU Disk ZR Lucent Supra siempre convence.

Además, abarca una amplia gama de indicaciones, inclusive puentes de hasta 14 unidades con dos pónicos conectados en el sector anterior y posterior. Gracias a la mayor reflexión de la luz en la zona cervical en comparación con ZR Lucent, ZR Lucent Supra también ofrece un aspecto vital sin concesiones, especialmente en casos con mayor necesidad de enmascaramiento, como sobre muñones oscuros o implantes.



### Esmalte

Resistencia a la flexión **1.034 MPa**  
44% de translucidez

### Dentina

Resistencia a la flexión **1.163 MPa**  
40% de translucidez

### Zona cervical

Resistencia a la flexión **1.454 MPa**  
37% de translucidez

Ensayo de flexión en 3 puntos (DIN-ISO 6872), translucidez (JIS R3106:1998, color A2)

## Perfección hasta en el último detalle: maquillaje u optimización estética



Las restauraciones monolíticas realizadas con el disco SHOFU Disk ZR Lucent Supra se pueden optimizar estéticamente y sellar con maquillajes y masas de glaseado Vintage Art Universal, según sea necesario. Si desea perfeccionar estéticamente una estructura reducida, complete la forma anatómica con la ayuda de las masas de dentina y esmalte Vintage ZR.



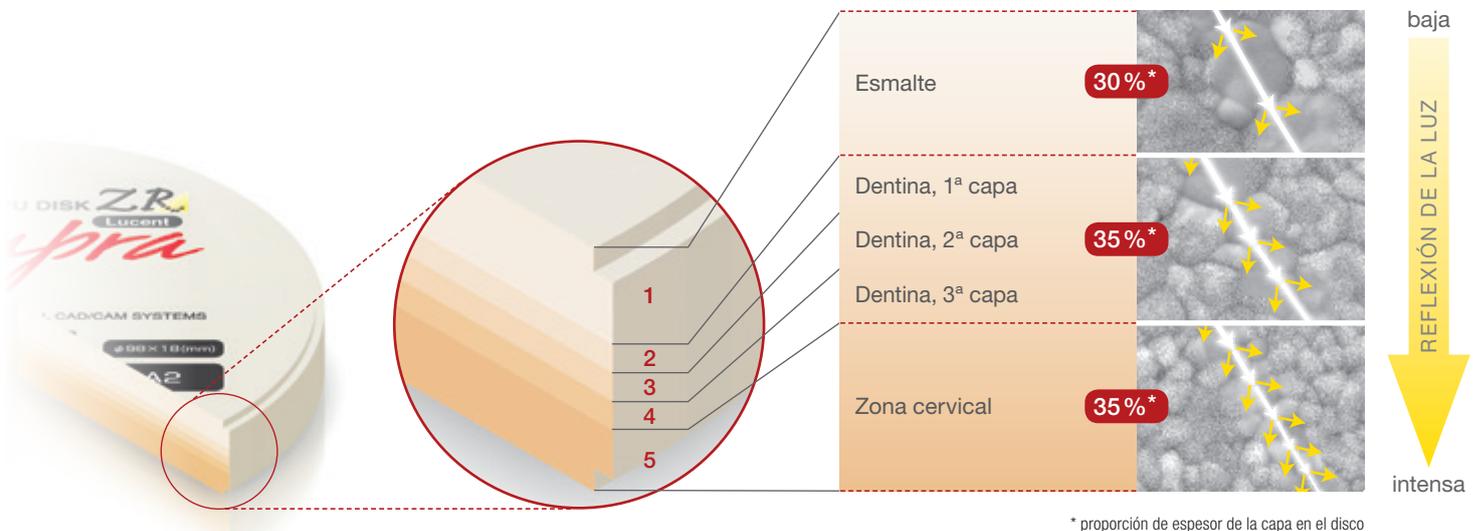
Fotos: Jun Iwata DDS, PhD / Restauración: Shinya Kuramoto, CDT  
Iwata Dental Office, Japón

## Ventajas e indicaciones

- Múltiples indicaciones, puentes de hasta 14 unidades con dos púnticos
- Compatible con todos los sistemas CAD/CAM de uso corriente
- Posibilidad de aplicación de técnicas de maquillaje, reducción (cut-back) y recubrimiento con Vintage ZR
- Gradientes de color y translucidez sin transiciones visibles
- Estética de alta gama comparable a la del disilicato de litio
- Aspecto vital sin concesiones, especialmente en implantes

## Más brillante, más luminoso, más vivo

La relación equilibrada entre translucidez natural y resistencia elevada es el resultado del uso de diferentes tamaños de partículas de los distintos niveles de capa. Cuanto más grandes son las partículas, más luz transmiten y menos luz refractan o reflejan. Cuanto más finas son las partículas, más reflejan y dispersan la luz. Así se consigue una reflexión de la luz vital e intensa en la zona cervical altamente resistente, que va decreciendo hacia incisal. Esto hace que las restauraciones parezcan notablemente más brillantes, más luminosas y más naturales que las realizadas con las zirconias multicapa convencionales.



## Más seguridad, incluso en grandes restauraciones

Además de sus ventajas ópticas, la alta resistencia a la flexión de SHOFU Disk ZR Lucent Supra, de más de 1.000 MPa en toda la altura del disco, ofrece más seguridad en las restauraciones de gran tamaño. De esta forma, tiene libertad para elegir la posición de anidación o «nesting» en el disco.

## Datos técnicos

Diámetro	98 mm con ranura		
Alturas de disco	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm		
Colores	Pure White, W0, W2, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C1, C3, D2		
Resistencia a la flexión, sinterizado (DIN-ISO 6872:2015)	Esmalte:	(30%)	1.034 MPa
	Dentina:	(35%)	1.163 MPa
	Zona cervical:	(35%)	1.454 MPa
Dureza Vickers, sin sinterizar (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Esmalte:	HV 45	
	Zona cervical:	HV 65	
Temperatura de sinterización	1.450 °C		
Translucidez (color A2 / espesor de 0,5 mm)	Esmalte:	44 %	
	Dentina:	40 %	
	Zona cervical:	37 %	

## Información de pedidos

Disco	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm
Pure White	Z0156	Z0168	Z0180	Z0192	Z0204
W0	Z0157	Z0169	Z0181	Z0193	Z0205
W2	Z0158	Z0170	Z0182	Z0194	Z0206
A1	Z0159	Z0171	Z0183	Z0195	Z0207
A2	Z0160	Z0172	Z0184	Z0196	Z0208
A3	Z0161	Z0173	Z0185	Z0197	Z0209
A3,5	Z0162	Z0174	Z0186	Z0198	Z0210
B1	Z0163	Z0175	Z0187	Z0199	Z0211
B3	Z0164	Z0176	Z0188	Z0200	Z0212
C1	Z0165	Z0177	Z0189	Z0201	Z0213
C3	Z0166	Z0178	Z0190	Z0202	Z0214
D2	Z0167	Z0179	Z0191	Z0203	Z0215



### 100% TOSOH

Los discos de fresado SHOFU ZR Lucent y ZR Lucent Supra son el resultado de un proceso de fabricación complejo y certificado que utiliza polvo de dióxido de zirconio de alta pureza del fabricante de alta calidad TOSOH (Japón).



**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.