

SHOFU DISK
ZR
Lucent

¡Altamente translúcido,
altamente estético y altamente estable!



SHOFU Disk ZR Lucent

Descubra la diferencia

SHOFU Disk ZR Lucent es una zirconia 5Y-PSZ de alta translucidez para la confección de restauraciones estéticas en la región anterior y posterior.

Los discos de fresado presinterizados están disponibles en una variante monocapa y diferentes variantes multicapa. Gracias a su buena fresabilidad y a su diámetro de 98 mm, son compatibles con todos los sistemas CAD/CAM de uso habitual. Su excepcional resistencia, de más de 1.000 MPa, aunada con una alta transmisión de la luz (similar a la del disilicato de litio) permite su aplicación en una multitud de indicaciones.

Para el acabado se puede utilizar la técnica de maquillaje y glaseado con tintes Vintage Art Universal o la estratificación refinada según la técnica de cut-back con cerámicas Vintage ZR.



Diente 21 con una carilla de SHOFU Disk ZR Lucent monolítica maquillada y glaseada. (fabricada por el experto en cerámica dental Nick Mekias de Atenas (Grecia))

Gracias a su marcada translucidez y al armonioso gradiente de color de los bloques multicapa, se puede conseguir una igualación perfecta del modelo natural desde el proceso de maquillaje.

SHOFU DISK

ZR

Lucent

DISK FOR DENTAL CAD/CAM SYSTEMS

φ98×18(mm)

A1

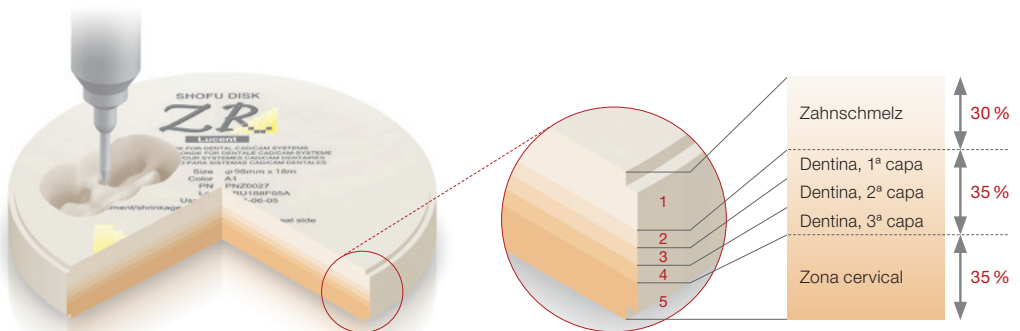
MADE IN JAPAN

Ventajas e indicaciones

- Zirconia multicapa con una resistencia a la flexión de más de 1.000 MPa
- Translucidez equivalente a la del disilicato de litio
- Para coronas y puentes anteriores de hasta 6 unidades
- Para coronas y puentes posteriores de hasta 3 unidades
- Gradiente de color refinado y natural, desde incisal a cervical

3-5-1: Tres colores en cinco capas en un solo bloque

La distribución continua del color en los discos de cinco capas consigue una fusión armoniosa e idéntica a la natural, desde el esmalte (una capa, 30 %), pasando por la dentina (tres capas, 35 %) y hasta la zona cervical (una capa, 35 %).



Dependiendo de la posición vertical de la restauración planificada, se pueden reproducir varios tonos de un grupo de tonos con solo un bloque, sin necesidad de realizar un teñido laborioso.

SHOFU Disk ZR Lucent está compuesto en un 100 % de polvo TOSOH de alta calidad. Gracias a su proceso de fabricación especial, este material monolítico alcanza una resistencia a la flexión extraordinaria de más de 1.000 MPa a pesar de su alta translucidez.

Datos técnicos

Diámetro	98 mm con ranura
Alturas de disco	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm
Colores	Monocapa: Trans Multicapa: A1, A2, A3, A3,5, B1, C1, D2
Resistencia a la flexión, sinterizado	1.019 MPa (DIN-ISO 6872:2015)
Coefficiente de expansión térmica	10,2 x10 ⁻⁶ K ⁻¹ (25 °C - 500 °C)
Dureza Vickers, sin sinterizar (HV 0,2)	HV 45 (DIN-ISO 6507:2005)
Temperatura de sinterización	1.450 °C
Translucidez (espesor de 1 mm)	Monocapa Traslúcida 37 % Multicapa Incisal 34 % Multicapa Cervical 31 %

Información de pedidos

Dis	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm
Trans (Monocapa)	Z0100	Z0022	Z0112	Z0026	Z0030
A1 (Multicapa)	Z0101	Z0023	Z0113	Z0027	Z0031
A2 (Multicapa)	Z0102	Z0024	Z0114	Z0028	Z0032
A3 (Multicapa)	Z0103	Z0025	Z0115	Z0029	Z0033
A3,5 (Multicapa)	Z0104	Z0108	Z0116	Z0120	Z0124
B1 (Multicapa)	Z0105	Z0109	Z0117	Z0121	Z0125
C1 (Multicapa)	Z0106	Z0110	Z0118	Z0122	Z0126
D2 (Multicapa)	Z0107	Z0111	Z0119	Z0123	Z0127

