

SHOFU DISK
ZR
Lucent

Altamente traslucente, estetico e stabile!



SHOFU Disk ZR Lucent

Scopri la differenza

SHOFU Disk ZR Lucent è un ossido di zirconio 5Y-PSZ altamente traslucente per la realizzazione di restauri estetici nel settore anteriore e posteriore.

I dischi da fresare presinterizzati sono disponibili in una variante monostrato e in diverse varianti a più strati. Grazie alle buone caratteristiche di fresabilità e ad un diametro di 98,5 mm sono compatibili con tutti i comuni sistemi CAD/CAM. La loro eccezionale resistenza superiore a 1.000 MPa, combinata ad una maggiore trasmissione della luce (simile a quella del disilicato di litio), permette un impiego per più indicazioni.

Per completare il lavoro si può utilizzare la tecnica di pittura e glasura con i supercolori Vintage Art Universal oppure una stratificazione sottile con la tecnica Cut-back con la ceramica Vintage ZR.



L'elevata traslucenza e l'armonico andamento cromatico dei dischi Multilayer garantiscono, anche solo con la tecnica di pittura, una perfetta corrispondenza con il modello naturale.

Sul dente 21 è stata cementata una faccetta monolitica in SHOFU Disk ZR Lucent realizzata con la tecnica di pittura e glasura dal ceramista Nick Mekias, Atene, Grecia.



Lucent

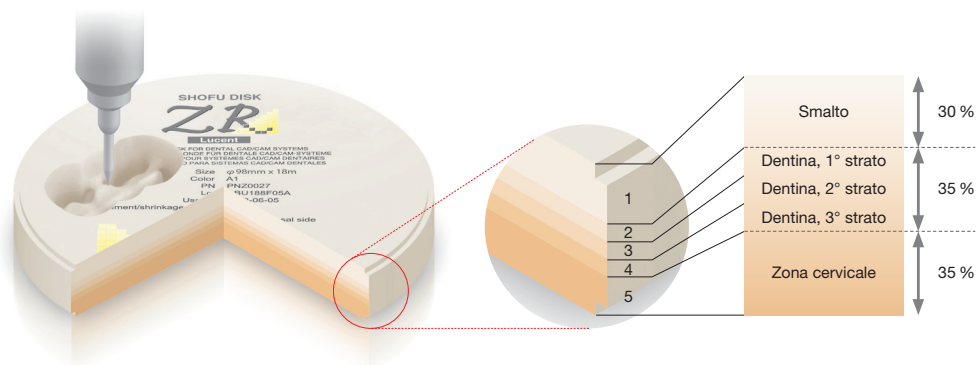
DISK FOR DENTAL CAD/CAM SYSTEMS
DISQUE POUR DENTALE CAD/CAM-SYSTEME
DISC FOR DENTAL CAD/CAM SYSTEMS

Vantaggi e indicazioni

- Ossido di zirconio Multilayer altamente traslucente con una resistenza alla flessione superiore a 1.000 MPa
- Trasparenza come quella del disilicato di litio
- Per corone e ponti fino a 6 unità nel settore anteriore
- Per corone e ponti fino a 3 unità nel settore posteriore
- Andamento cromatico naturale: dalla zona incisale a quella cervicale

3-5-1: Tre colori in cinque strati in un disco

La distribuzione cromatica nei dischi a cinque strati permette di avere un passaggio armonioso, simile a quello del dente naturale, dallo smalto (uno strato, 30 %) alla dentina (tre strati, 35 %) fino all'area cervicale (uno strato, 35 %).



A seconda della posizione del restauro progettato è possibile riprodurre, con un solo disco, diversi colori di un gruppo cromatico senza dispendio di tempo per infiltrare il materiale.

I dischi SHOFU Disk ZR Lucent sono composti per il 100 % di polvere pregiata TOSOH. Con uno speciale processo di produzione questo materiale monolitico riesce ad ottenere una straordinaria resistenza alla flessione, superiore a 1000 MPa, nonostante la sua elevata traslucenza.

Dati tecnici

Diametro	98,5 mm con bordo
Spessori	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm
Colori	Monolayer: Trans Multilayer: A1, A2, A3, A3,5, B1, C1, D2
Resistenza alla flessione, materiale sinterizzato (MPa)	1.019 MPa (DIN ISO 6872:2015)
Coefficiente di dilatazione termica	$10,2 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25 °C - 500 °C)
Durezza Vickers, materiale non sinterizzato (HV 02)	45 HV (DIN ISO 6507:2005)
Temperatura di sinterizzazione	1.450 °C
Traslucenza (spessore 1 mm)	Monolayer Translucent 37 % Multilayer Incisal 34 % Multilayer Cervical 31 %

Informazioni per gli ordini

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



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
EC REP SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, 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.