



Translucidité, esthétisme, fiabilité



SHOFU Disk ZR Lucent

Découvrez la différence

Le disque SHOFU Disk ZR Lucent est en zircone (5Y-PSZ) hautement translucide pour la fabrication de restaurations esthétiques antérieures et postérieures.

Les disques pré-frittés sont disponibles en mono et multicouche. Ils sont compatibles avec tous les systèmes CAD/CAM courants grâce à leur facilité d'usinage et leur diamètre de 98 mm. Ils associent une résistance à la flexion exceptionnelle de plus de 1.000 MPa à une transmission lumineuse élevée (semblable à celle du disilicate de lithium) ; vous pouvez ainsi les utiliser dans une large gamme d'applications.

Complétez vos restaurations en teintant et en glaçant avec les colorants Vintage Art Universal ou en stratifiant à minima de la céramique Vintage ZR entechnique cut-back.



La 21 a reçu une facette monolithique SHOFU Disk ZR Lucent teintée et glacée.
(fabriquée par le laboratoire Nick Mekias, Athènes / Grèce)

La haute translucidité et le mélange harmonieux des teintes du disque multicouche vous permettent d'adapter parfaitement vos restaurations à la dentition naturelle, uniquement à l'aide de colorants.

SHOFU DISK

ZR

Lucent

DISK FOR DENTAL CAD/CAM SYSTEMS

Incisal/Occlusal side

φ98×18(mm)

SHOFU

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

SHOFU PTE. LTD.

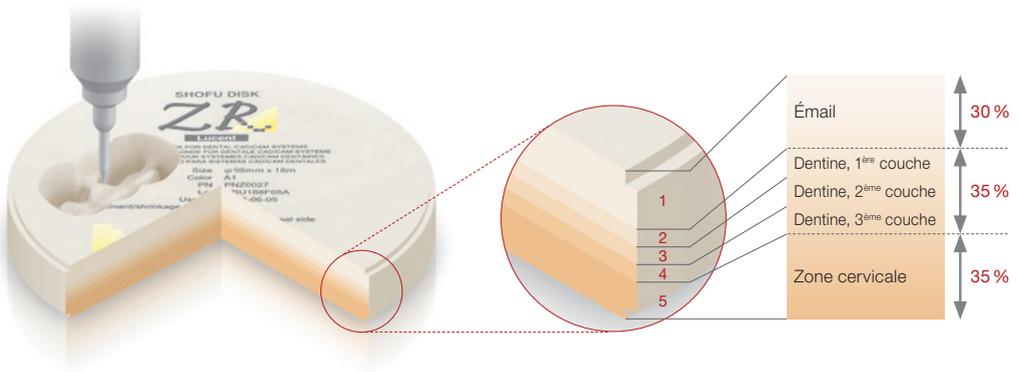
1-1-1 Higashi Yamato, Yamato City, Osaka Prefecture, Japan

Avantages et indications

- Disques en zircono dotés d'une résistance à la flexion supérieure à 1.000 MPa
- Translucidité du disilicate de lithium
- Convient aux couronnes et bridges antérieurs (jusqu'à 6 éléments)
- Convient aux couronnes et bridges postérieurs (jusqu'à 3 éléments)
- Association naturelle et harmonieuse des teintes – de l'incisal au cervical

3-5-1: Trois teintes en cinq couches dans un seul disque

La transition en douceur des teintes dans les disques à cinq couches crée un mélange harmonieux et vivant partant de l'émail (30 %) puis la dentine (trois couches, 35 %) et finissant en zone cervicale (35 %).



Vous pouvez reproduire un grand nombre de nuances d'un groupe de teintes en fonction de la dimension verticale de la restauration prévue, à l'aide d'un seul disque, sans aucune coloration complexe.

Le disque SHOFU Disk ZR Lucent est uniquement constitué de poudre TOSOH de haute qualité. Grâce à un procédé de fabrication spécial, ce matériau monolithique présente, malgré sa haute translucidité, une résistance à la flexion exceptionnelle de plus de 1.000 MPa.

Caractéristiques techniques

Diamètre	98 mm avec congé
Épaisseurs	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm
Teintes	Monocouche: Trans Multicouche: A1, A2, A3, A3,5, B1, C1, D2
Résistance à la flexion, fritté	1.019 MPa (DIN-ISO 6872:2015)
Coefficient d'expansion thermique	10,2 x10 ⁻⁶ K ⁻¹ (25 °C - 500 °C)
Dureté Vickers, non fritté (HV 0,2)	HV 45 (DIN-ISO 6507:2005)
Température de frittage	1.450 °C
Translucidité (épaisseur 1 mm)	Monocouche Translucide 37 % Multicouche Incisal 34 % Multicouche Cervical 31 %

Pour commander

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

