

Veelzijdig, sterk en hoogwaardig
multilayer-zirkoniumdioxide!

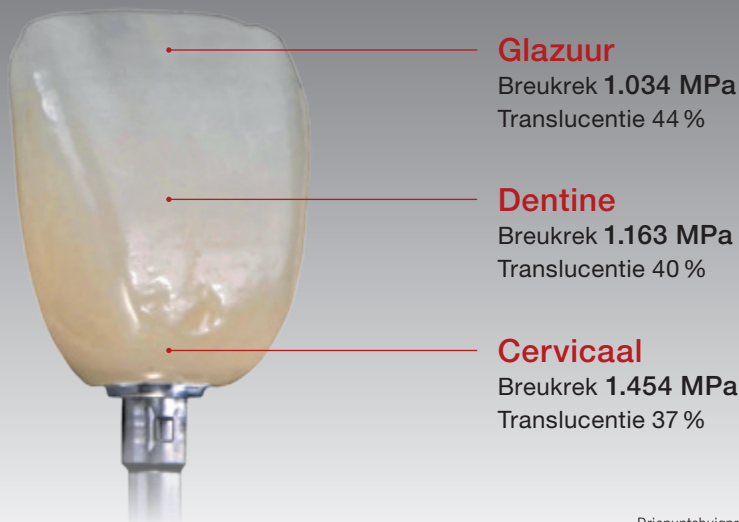


SHOFU Disk ZR Lucent Supra

Multilayer-zirkoniumdioxide voor elke uitdaging

SHOFU Disk ZR Lucent Supra is een hoogwaardige, meerlaagse schijf van verschillende, zeer sterke zirkoniumdioxiden. De translucentie neemt geleidelijk toe van tandhals tot glazuur en de breukrek is zeer hoog in alle zones. Daardoor is dit materiaal een eerste klas oplossing voor elke klinische uitdaging. Monolithisch, gedeeltelijk opgebakken of volledig opgebakken: SHOFU Disk ZR Lucent Supra is heer en meester in elke casus.

Bovendien is het geschikt voor heel veel indicaties, tot aan de 14-delige brug met twee verbonden pontics in het front en de zijdelingse delen. ZR Lucent Supra heeft een nog hogere lichtreflectie in het cervicale gebied dan ZR Lucent. Daardoor creëert het een natuurlijk aanzien zonder compromissen. Dat is vooral handig als er veel gemaskeerd moet worden, zoals bij verkleurde stompen en implantaten.



Driepuntsbuigproef (DIN-ISO 6872), translucentie (JIS R3106:1998, kleur A2)

Perfect tot in het detail: inkleuren of esthetisch verbeteren



Indien gewenst kunnen monolithische restauraties van SHOFU Disk ZR Lucent Supra met VINTAGE Art Universal porseleinkleuren en glazuurmassa's esthetisch verbeterd en verzegeld worden. Bij een gereduceerd frame kan de anatomische vorm met behulp van de Vintage ZR dentine- en glazuurmassa's esthetisch worden verbeterd.



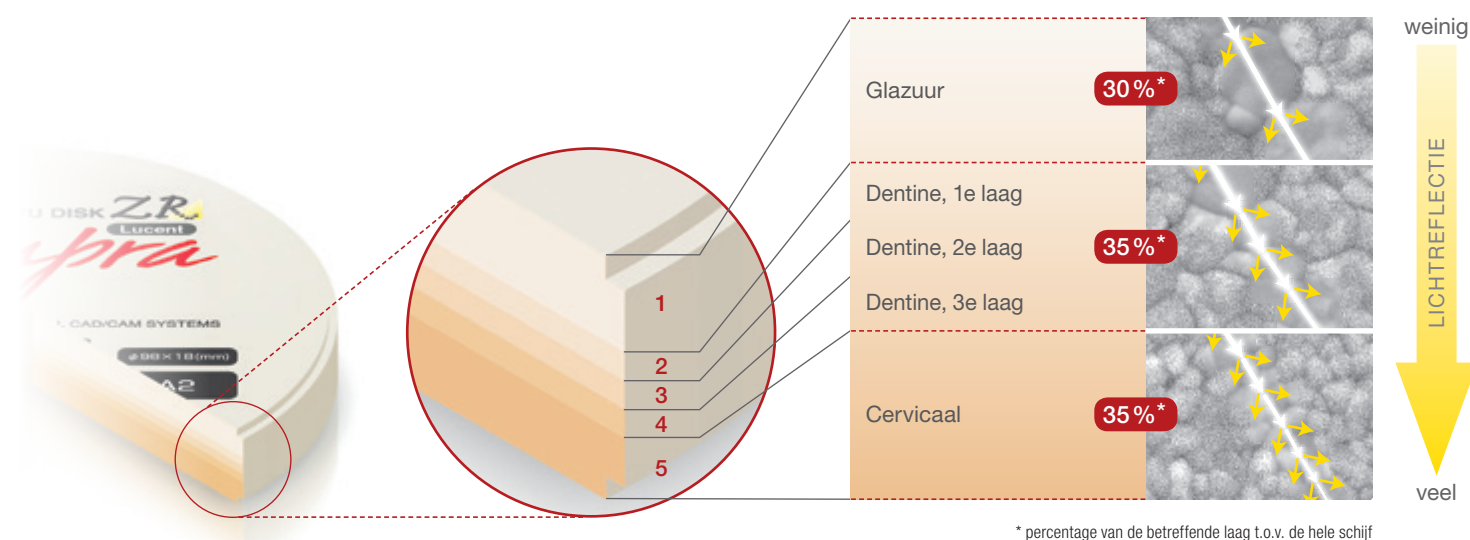
Foto's: Jun Iwata, tandarts (DDS, PhD) / Restauratie: Shinya Kuramoto, gecertificeerd tandtechnicus (CDT) Iwata Dental Office, Japan

Voordelen en indicaties

- Geschikt voor heel veel indicaties, tot aan 14-delige bruggen met twee pontics
- Compatibel met alle gangbare CAD/CAM-systemen
- Inkleur-, cut-back- en opbaktechniek met Vintage ZR mogelijk
- Zachte overgangen van kleur en translucentie
- Bijzonder hoogwaardige esthetiek, vergelijkbaar met lithiumdisilicaat
- Natuurlijke uitstraling zonder compromissen, vooral bij implantaten

Lichter, schitterender, natuurlijker

De afzonderlijke lagen van de SHOFU Disk ZR Lucent Supra hebben korrels van verschillende grootte. Hierdoor zijn de natuurlijk ogende translucentie en de hoge sterkte mooi in balans. Hoe groter de partikels, hoe meer licht ze doorlaten en hoe minder licht ze breken of reflecteren. Hoe kleiner de partikels, hoe meer ze reflecteren en het licht verstrooien. Het resultaat is een natuurlijke, intensieve lichtreflectie in het cervicale gebied die naar incisaal afneemt. Daardoor ogen de restauraties veel lichter, stralender en natuurlijker dan gewone translucente multilayer-zirkonumdioxiden.



Meer zekerheid, ook bij grote constructies

De hoge breukrek van SHOFU Disk ZR Lucent Supra van meer dan 1.000 MPa over de hele hoogte van de schijf biedt niet alleen optische voordelen. Het zorgt ook voor meer zekerheid bij zeer grote restauraties. Het maakt dus niet uit waar in de schijf u de restauratie uitfreest.

Technische gegevens

Diameter	98 mm met groef		
Hoogten	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm		
Kleuren	Pure White, W0, W2, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C1, C3, D2		
Breukrek, gesinterd (DIN-ISO 6872:2015)	Glazuur:	(30%)	1.034 MPa
	Dentine:	(35%)	1.163 MPa
	Cervicaal:	(35%)	1.454 MPa
Hardheid volgens Vickers, ongesinterd (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Glazuur:	HV 45	
	Cervicaal:	HV 65	
Sintertemperatuur	1.450 °C		
Transluentie (kleur A2 / 0,5 mm dikte)	Glazuur:	44%	
	Dentine:	40%	
	Cervicaal:	37%	

Bestelinformatie

Disk	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

De schijven SHOFU ZR Lucent en ZR Lucent Supra zijn het resultaat van een hoogwaardig, gecertificeerd productieproces en gemaakt van zeer zuiver zirkonumdioxidepoeder van kwaliteitsproducent TOSOH uit Japan.



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

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.