

priti®multidisc ZrO₂ monochrom

Extra Translucent (4Y-TZP)

45 % Transluzenz, Biegefestigkeit > 1.150 MPa, nur in weiß

Indikationen

Mit **priti®multidisc ZrO₂ Extra Translucent** fertigen Sie Inlays, Onlays, Veneers, Teilkronen, monolithisch-vollanatomische und teil- oder vollverblendete Kronen und Brücken (**bis 16 Glieder**), sowie individuelle Aufbauten für den Front- und Seitenzahnbereich auf natürlichen Zahnfeilern und Implantaten.

Die Besonderheit liegt in dem ausgewogenen Verhältnis von gleichzeitig vergleichsweise hoher Lichtdurchlässigkeit und Biegefestigkeit. Damit empfiehlt sich das Material vorbehaltlos und flexibel für ein besonders breites Indikationsspektrum.

Geeignet für

alle offenen Fräsmaschinen mit Aufnahme für Rondendurchmesser 98,5 mm.

Höhe	weiß
10 mm	EZRW0010
12 mm	EZRW0012
14 mm	EZRW0014
16 mm	EZRW0016
18 mm	EZRW0018
20 mm	EZRW0020
25 mm	EZRW0025

Material

- ✦ Zirkoniumdioxid Typ II, Klasse 5 nach DIN EN ISO 6872
- ✦ Biegefestigkeit > 1.150 MPa
- ✦ Hohe Transluzenz von 45 %
- ✦ Sehr hohe Ästhetik
- ✦ WAK $10 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$
- ✦ Dünne Wandstärken im Frontzahnbereich 0,4 mm und Seitenzahnbereich 0,6 mm bei Einzelkronen
- ✦ Präzise Ränder und Kanten durch hochverdichtetes Material
- ✦ Verblendung ist mit jeder Keramikmasse möglich, die auf den WAK von ZrO₂ abgestimmt ist
- ✦ Biokompatibel



priti®multidisc ZrO₂ Extra Translucent in weiß, 14-gliedrige Brücke

