

EMPOWER YOUR DENTAL LAB

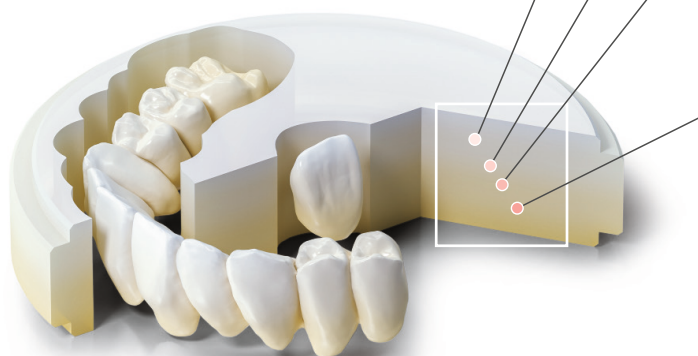
KATANA™ ZIRCONIA YML



VERFÜGBAR AB
01.07.2021

KATANA™ Zirconia YML

Langspannige und komplexe Geometrien erfordern die höchstmögliche Festigkeit, ästhetische monolithische Restaurationen im Schmelzbereich und eine sehr hohe Transluzenz. Lange Zeit musste man sich für eine der beiden Eigenschaften entscheiden. Mit KATANA™ Zirconia YML ändert sich das: Dank seiner hohen Festigkeit im Bodybereich und der natürlichen Transluzenz im Schmelzbereich erfüllt das Material die Voraussetzungen für ein unbegrenztes Indikationsspektrum. Es basiert auf einer neuen Multi-Layer-Technologie mit neu entwickelten, unterschiedliche Yttrium-oxid-Konzentrationen enthaltenden Rohmaterialien, die in eine vierschichtige Farbstruktur integriert wurden. Dadurch bietet KATANA™ Zirconia YML einen nahtlosen Farbsättigungs-, Transluzenz- und Festigkeits-Verlauf, der die einfache Herstellung qualitativ hochwertiger, natürlich erscheinender Restaurationen ermöglicht – monolithische langspannige Brücken inklusive.



Darstellung des Farbverlaufs

Schicht	Biegefestigkeit ¹	Transluzenz ²
Hohe Transluzenz		
Schmelz (35%)	750 MPa	49%
Body 1 (15%)	1.000 MPa	47%
Body 2 (15%)		
Body 3 (35%)	1.100 MPa	45%
Hohe Festigkeit		

(Prozentualer Anteil der einzelnen Schichten im Rohling)

Messbedingungen: Beurteilung nicht eingefärbten Materials (weiß).

1 Gemäß ISO 6872: 2015, Größe des Prüfkörpers: 3 x 4 x 40 mm

2 Gesamt-Lichtdurchlässigkeit, Lichtquelle: D65, Stärke des Prüfkörpers: 1,0 mm

Quelle der Daten: Kuraray Noritake Dental Inc. Der Wert variiert je nach Rahmenbedingungen.

VIELSEITIGE VERWENDBARKEIT

Die Design-Flexibilität ist außergewöhnlich groß – von Veneers bis Ganzkiefer-Versorgungen lassen sich alle Indikationen realisieren. Dabei haben Sie stets die Wahl zwischen monolithischem, Cutback- oder Gerüstdesign und der entsprechenden, auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmten Herstellungsmethode.



ALL-IN-ONE-LÖSUNG

- ✓ Veneers
- ✓ Inlays, Onlays
- ✓ Front- / Seitenzahnbrücken
- ✓ Langspannige Brücke
- ✓ Gerüste



EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

SCHNELLE FERTIGUNG

- ▶ High-Speed-Sintern (innerhalb von 54 Minuten) eröffnet ganz neue Möglichkeiten. Dank kürzerer Wartezeiten prädestiniert für Neuanfertigungen und Eilbestellungen: Restaurationen lassen sich einfach innerhalb eines Tages fertigstellen. Zudem ermöglichen optimierte Sinterzyklen über Nacht auch kürzere Lieferzeiten und eine Erhöhung der Effizienz im eigenen Labor.

EINS FÜR ALLES

- ▶ Aufgrund der hohen Transluzenz und Festigkeit in einem Rohling lässt sich das gesamte Indikationsspektrum abdecken. Das vereinfacht das Lagermanagement erheblich.

ÄSTHETIK LEICHT GEMACHT

- ▶ Die nahtlose Multi-Layer-Technologie sorgt dafür, dass sichtbare Übergangslinien zwischen den Schichten gar nicht erst entstehen. Dadurch kommen die natürliche Farbe und Transluzenz optimal zur Geltung, das ermöglicht ein vereinfachtes, zeitsparendes Finishing.

KONTROLLIERTE SINTERSCHRUMPUNG

- ▶ Eine hohe Passgenauigkeit der Restaurationen nach dem finalen Sinterprozess reduziert das Risiko von Neuanfertigungen. Für Labore bietet das weitere entscheidende Vorteile, da Zeit und Material gespart werden.

PRODUKTSORTIMENT KATANA™ ZIRCONIA YML

ARTIKELNUMMER	FARBE	GRÖSSE	ARTIKELNUMMER	FARBE	GRÖSSE
125-7932EU	A1	14 mm	125-8142EU	B3	14 mm
125-7943EU	A1	18 mm	125-8153EU	B3	18 mm
125-7954EU	A1	22 mm	125-8164EU	B3	22 mm
125-7962EU	A2	14 mm	125-8172EU	C1	14 mm
125-7973EU	A2	18 mm	125-8183EU	C1	18 mm
125-7984EU	A2	22 mm	125-8194EU	C1	22 mm
125-7992EU	A3	14 mm	125-8202EU	C2	14 mm
125-8003EU	A3	18 mm	125-8213EU	C2	18 mm
125-8014EU	A3	22 mm	125-8224EU	C2	22 mm
125-8022EU	A3.5	14 mm	125-8232EU	C3	14 mm
125-8033EU	A3.5	18 mm	125-8243EU	C3	18 mm
125-8044EU	A3.5	22 mm	125-8254EU	C3	22 mm
125-8052EU	A4	14 mm	125-8262EU	D2	14 mm
125-8063EU	A4	18 mm	125-8273EU	D2	18 mm
125-8074EU	A4	22 mm	125-8284EU	D2	22 mm
125-8082EU	B1	14 mm	125-8292EU	D3	14 mm
125-8093EU	B1	18 mm	125-8303EU	D3	18 mm
125-8104EU	B1	22 mm	125-8314EU	D3	22 mm
125-8112EU	B2	14 mm	125-8322EU	NW	14 mm
125-8123EU	B2	18 mm	125-8333EU	NW	18 mm
125-8134EU	B2	22 mm	125-8344EU	NW	22 mm