

INFINIDENT

SOLUTIONS



HTZI full contour

Hochtransluzentes, voreingefärbtes Zirkonoxid
für höchste ästhetische Ansprüche

WAK (25 – 500 °C)*

$10,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

BIEGEFESTIGKEIT*

1.200 MPa

HTZI full contour



Best.-Nr. 001-2508DE

INDIKATIONEN

- + Kronen- und Brückengerüste im Front- und Seitenzahnbereich bis zu 16 Gliedern (mit maximal zwei Zwischengliedern)
- + Vollanatomie oder Gerüste zur keramischen Verblendung

VORTEILE

- + Voreingefärbter, vollkeramischer Gerüstwerkstoff für höchste ästhetische Ansprüche und ein breites Indikationsspektrum
- + Hohe Festigkeit bei uneingeschränkter Biokompatibilität
- + Vollanatomische Restaurationen für eine schnelle und kostengünstige Versorgung
- + Voreingefärbtes Zirkonoxid gewährleistet höchste Farbsicherheit

HINWEISE

Weiterverarbeitung mit allen üblichen Verblendkeramiken für Zirkonoxid-Keramiken. Bei vollanatomischen Restaurationen haben Sie die Wahl zwischen einer Individualisierung durch einfaches Polieren und/oder dem Glanzbrand mit Bemalung. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitung des jeweiligen Herstellers.

ZUSAMMENSETZUNG*

$ZrO_2 + Y_2O_3 + HfO_2$	>99,0 %
Y_2O_3	4,5–6,0 %
HfO_2	<5,0 %
Al_2O_3	<0,5 %
Andere	<0,5 %

* Typische Werkstoff-Eigenschaften.
Es gelten die veröffentlichten Angaben des jeweiligen Materialherstellers.