

INFINIDENT

SOLUTIONS



VITA YZ[®] T / HT

L'ossido di zirconio rinforzato con ittrio di VITA Zahnfabrik

CTE (20 – 500 °C)*

$10.5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

RESISTENZA ALLA FLESSIONE*

1.200 MPa



INDICAZIONI

Strutture fino a 16 unità (con un massimo di due elementi intermedi), anatomiche complete (HT) o strutture ridotte per rivestimento (T / HT).

VANTAGGI DEL MATERIALE

- + Alta capacità di carico funzionale
- + Aspetto estetico gradevole e biocompatibilità
- + Pre-colorato per ottenere una qualità cromatica uniforme

RIFERIMENTI

Ulteriore lavorazione con tutti i comuni materiali di rivestimento per ceramiche in zirconia. Con restauri completamente anatomici è possibile scegliere tra l'individualizzazione mediante semplice lucidatura e / o cottura di glasura con la pittura. Si prega di osservare le istruzioni di lavorazione del rispettivo produttore.

COMPOSIZIONE*

	t	ht
ZrO ₂	90.9 – 94.5 %	90.4 – 94.5 %
Y ₂ O ₃	4.0 – 6.0 %	4.0 – 6.0 %
HfO ₂	1.5 – 2.5 %	1.5 – 2.5 %
Al ₂ O ₃	0.0 – 0.3 %	0.0 – 0.3 %
Altro	<1.0 %	<1.0 %

* Caratteristiche tipiche del materiale.
Si applicano le informazioni pubblicate del rispettivo produttore di materiali.