

INFINIDENT
SOLUTIONS



IPS e.max[®] ZirCAD Prime

L'ossido di zirconio con il nuovo sofisticato gradient technology (GT)

WAK (25 – 500 °C)*

$10,5 \pm 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

RESISTENZA ALLA FLESSIONE*

a 1.200 MPa (3Y-TZP)



INDICAZIONI

- + Corone interamente anatomiche
- + Ponti interamente anatomici da tre o più elementi nella zona dei denti anteriori e posteriori
- + Corone e strutture di ponti da 3 o più elementi

VANTAGGI DEL MATERIALE

- + Estetica di alto livello paragonabile alle vetro ceramiche come il disilicato di litio
- + Tutte le indicazioni
- + Miglior raggiungimento estetico grazie all'innovativo gradient technology

RIFERIMENTI

IPS e.max® ZirCAD Prime è sinonimo di massima qualità ed estetica - paragonabile alle ceramiche di vetro come il disilicato di litio. Questo è reso possibile dalla cosiddetta gradient technology, una tecnologia di processo innovativa utilizzata nella produzione del materiale. Il sofisticato processo di produzione consente la combinazione ottimale dei due materiali 3Y-TZP (ossido di zirconio ad alta resistenza) e 5Y-TZP (ossido di zirconio ad alta traslucenza), rendendo possibile le notevoli caratteristiche del materiale. Per i restauri forniti da INFINIDENT è possibile applicare ogni tecnica di lavorazione: colorazione, cut-back e rivestimento estetico. IPS e.max® ZirCAD Prime è compatibile con il sistema IPS e.max®. Si prega di osservare le istruzioni di elaborazione del rispettivo produttore.

COMPOSIZIONE*

Biossido di zirconio (ZrO ₂)	88,0 – 95,5 %
Ossido di ittrio (III) (Y ₂ O ₃)	> 4,5 % – ≤ 7,0 %
Diossido di afnio (HfO ₂)	≤ 5,0 %
Ossido di alluminio (Al ₂ O ₃)	≤ 1,0 %
altri ossidi	≤ 1,5 %

e.max® è un marchio registrato di Ivoclar Vivadent.