

Dischi in zirconio multi layer per la produzione di protesi dentali

Caratteristiche

- » Adatto per corona a contorno completo e ponte
- » Gradiente multi layer a 16 colori (da A1 a D4)



ART.SNZSHTML

Indicazioni	SHTML
Corona	√
3-4 unità Ponte	√
Ponte Cantilever (escluso pazienti con bruxismo)	√
Inlay Bridge (escluso pazienti con bruxismo)	√
Ponte Cantilever (escluso pazienti con bruxismo)	√
Ponte Cantilever	√

Composizione Chimica	SHTML
Polvere di zirconia al nanometro	> 98 %
Fe ₂ O ₃	< 0.3 %
Pr ₂ O ₃	< 0.2 %
Er ₂ O ₃	< 1.0 %
Altri Ossidi	< 0.2 %

Performance Disco	SHTML
Densità Post Sinterizzazione (g/cm ³)	6.08±0.01
CTE Post Sinterizzazione (25-200°C)	(10.5±1.0)×10 ⁻⁶ K ⁻¹
3-punti Resistenza alla flessione Post sinterizzazione (Mpa)	> 1200 (Av.)
Contenuto della fase monoclinica di superficie di invecchiamento accelerato	< 15%
Solubilità chimica Post sinterizzazione (ug/cm ²)	< 100
Test citotossico	Level 0
Radioattività Post sinterizzazione (Bq/g)	< 0.1
Temperatura di sinterizzazione	1500°C