

## Composición química

Componentes	3D Pro
ZrO <sub>2</sub> +HfO <sub>2</sub> +Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥99%
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.5%-10%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<0.15%
Otros óxidos	<0.5%

## Características físicas

Tamaño	Especificación	Color
OD98	12 mm 16 mm 20 mm	en colores Vita
OD95	12 mm 16 mm 20 mm	
AG92*75	12 mm 16 mm 20 mm	

## Características físicas

Propiedades	3D Pro
Densidad antes de sinterizar (g.cm <sup>-3</sup> )	3.15±0.05
Densidad después de sinterizar (g.cm <sup>-3</sup> )	6.07±0.02
Coficiente de dilatación CTE(25-500°C)(Ky <sup>-1</sup> )	10.5±0.5
Resistencia a la flexión después de sinterizar (Mpa)	> 650
Contenido de fase monoclinica de superficie de envejecimiento acelerado	< 15%
Transmisión de luz	< 49%
Solubilidad química después de sinterizar (µg.cm <sup>-2</sup> )	< 100
Citotoxicidad	0
Radiactividad (Bq.g <sup>-1</sup> )	< 0.1
Temperatura de sinterizar(°C)	1500-1550

10 años dedicados a zirconio

