

Vita Enamic es un **material híbrido** que combina las ventajas de los **materiales cerámicos** con los **composites** para CAD/CAM. Está compuesto por una matriz cerámica sinterizada con poros llenos de material polimérico, siendo el **componente cerámico el 86%** del peso y el **polimérico el 14%** restante. Esta combinación ofrece una **menor tendencia a la rotura frágil** en comparación con la cerámica pura.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	2.1 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDAD	30 GPa
MÓDULO DE WEIBULL	20
DUREZA	2.5 GPa
SOLUBILIDAD EN AGUA	$\leq 1.2 \mu\text{g}/\text{mm}^3$

### COMPOSICIÓN

SiO <sub>2</sub>	58 - 53 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20 - 23 %
Na <sub>2</sub> O	9 - 11 %
K <sub>2</sub> O	4 - 6 %
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.5 - 2 %
ZrO <sub>2</sub>	< 1 %
CaO	< 1 %

\*Nota: El material representa el 86 % del peso y el 75 % del volumen.

### GROSORES MÍNIMOS

- Coronas anteriores:
  - Pared incisal - **1.0 mm**
  - Pared circular - **0.8 mm**
- Coronas posteriores:
  - Zona fosas - **1.0 mm**
  - Pared circular - **0.8 mm**

### INDICADO PARA

- Coronas y dientes anteriores y posteriores implantosoportadas
- Coronas y dientes anteriores y posteriores cementadas
- Inlays/ Onlays y Venners

### COLORES

