

RESINA NANOHÍBRIDA EVOLUX® HYBRID MULTICAPA DE BLUEDENT



**PRODUCTO DE ALTO NIVEL
ESTÉTICO**

COMPOSICIÓN

- Compuesto de Nanotecnología (Cerámica y Polímero)
- Nano partículas de Vidrio Inorgánico
- Matriz de resina polimérica
- Bis acrílico TEGMA Crosslink
- Pigmentos



CARACTERÍSTICAS

- Pocos pasos: fresado, pulido, maquillado (opcional) y cementado.
- Disponible para todo tipo de restauraciones.
- Alta Translucidez
- Alto nivel estético.

ESPECIFICACIONES

Tipo	Colores disponible	Sistemas disponibles
Multicapa	A1, A2, A3, A3,5, A4, B0, B1, B2, C1, C2, D2	Zirkonzahn, Amann Girrbach, Cerec y Sistemas Abiertos.

PRUEBAS MECÁNICAS

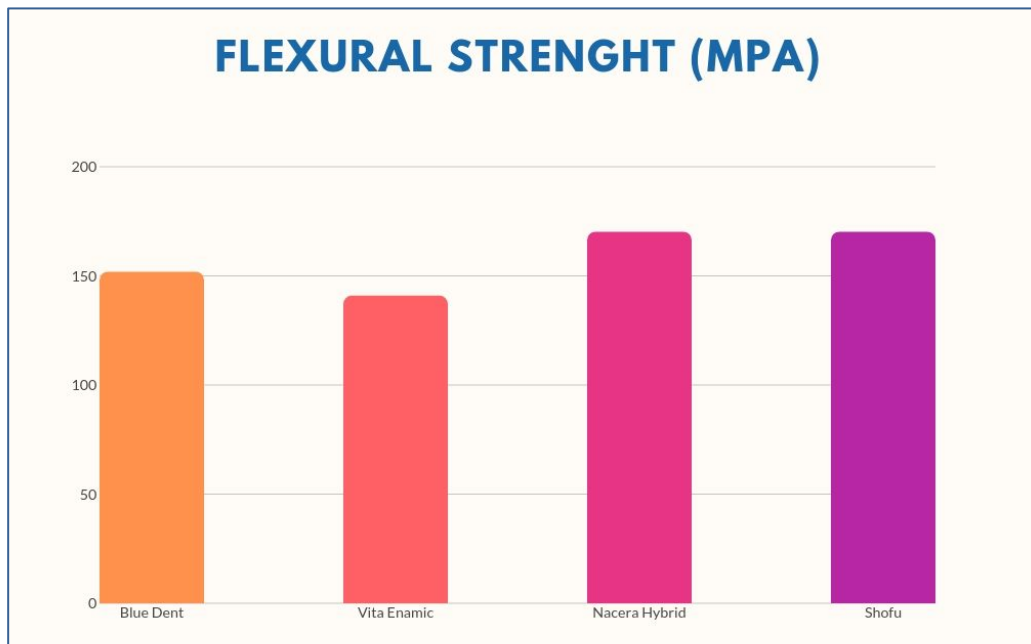
Elasticidad	> 10 GPa
Absorción de agua ISO 10447	< 22 g/mm ³
Solubilidad del agua	> 0,65 g/mm ³
Resistencia a la flexión ISO 6872	> 167 MPA
Módulo de flexión ISO 6872	>10,000 MPA

COMPOSICIÓN QUÍMICA

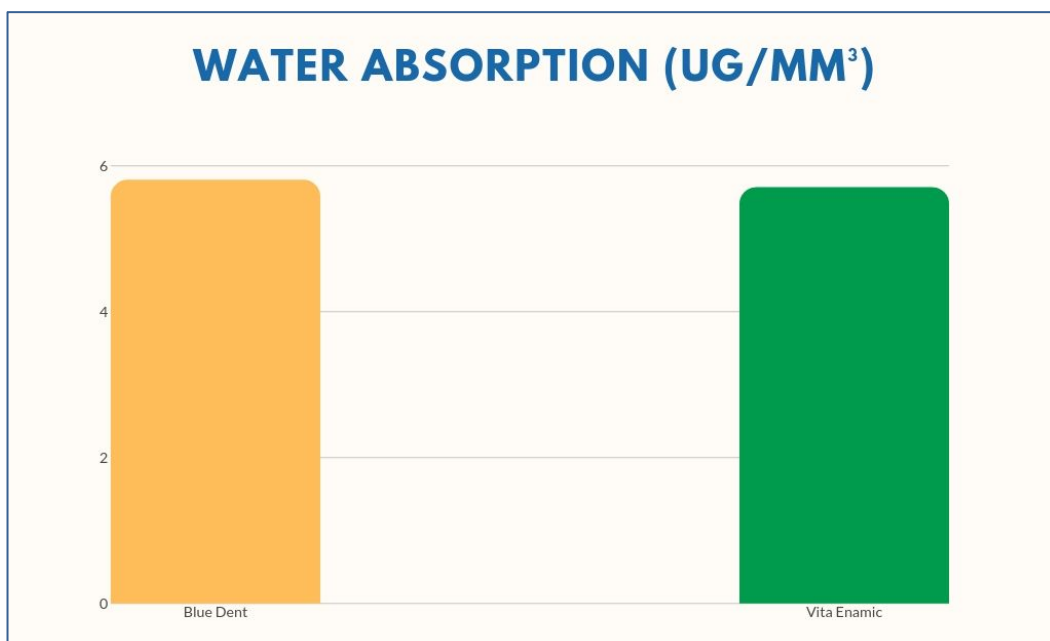
Nano vidrio	100%
Silanizado	45% - 50%
Matriz de Polímero:	
Resina BisAcrílica	38% - 48%
TEGDMA	2% - 5%

PROPIEDADES MECÁNICAS:

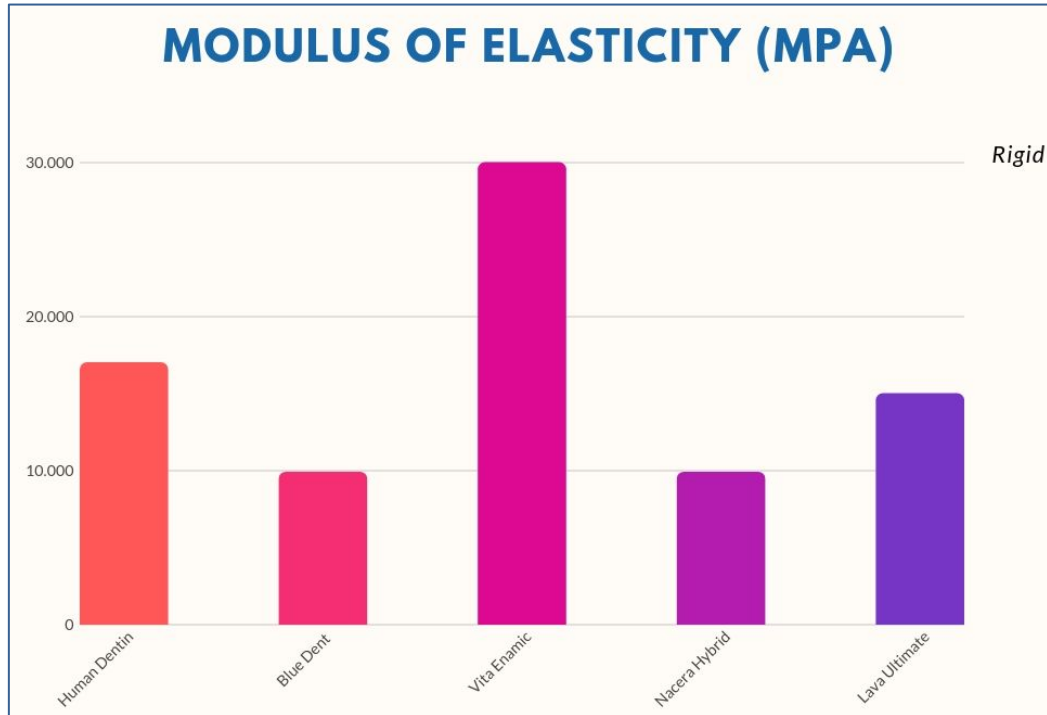
1.- RESISTENCIA FLEXURAL



2.- ABSORCIÓN DE AGUA



3.- MÓDULO DE ELASTICIDAD



CARACTERÍSTICAS:

- Material Compuesto
- Colores precisos
- Sin burbujas ni porosidades
- Biocompatible
- Fluorescencia
- Alta resistencia flexural
- Excepcional resistencia al desgaste
- Estética realista con opalescencia natural
- Resistencia a la abrasión

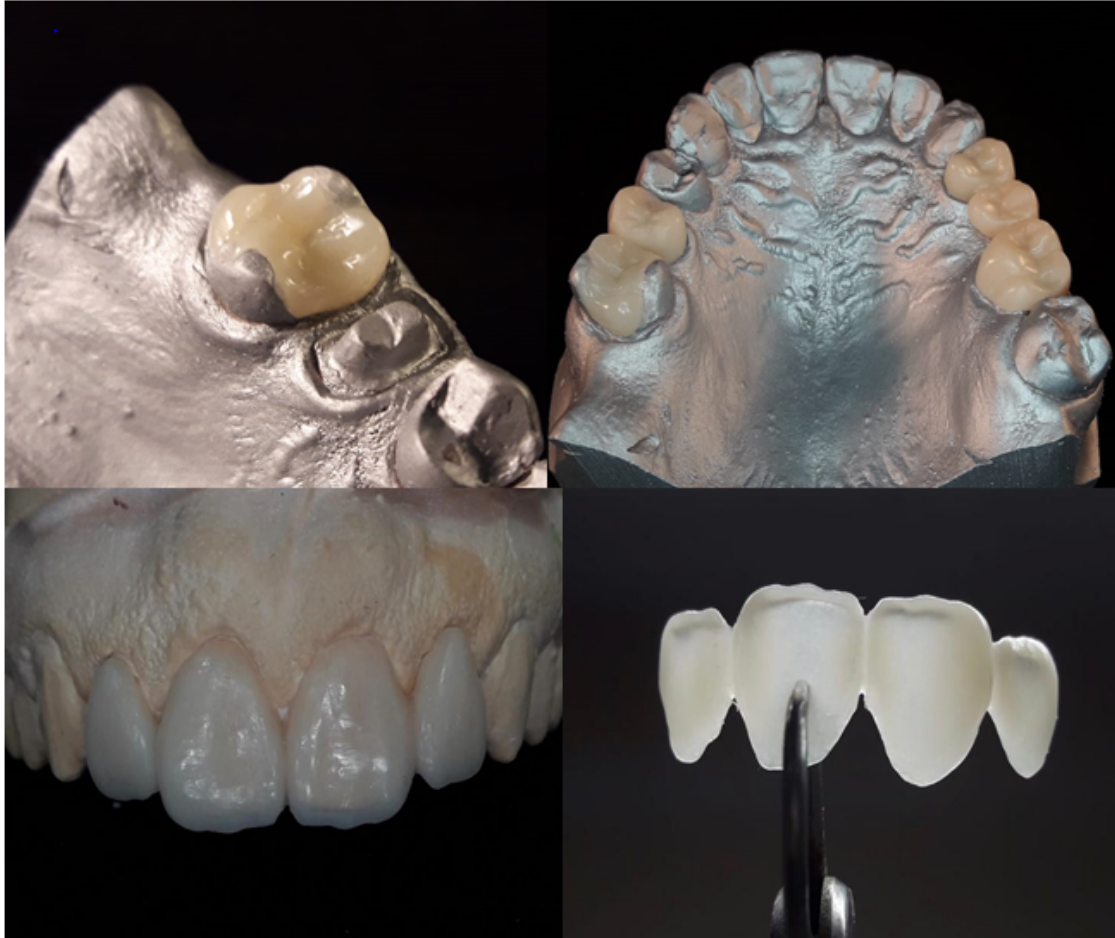
ALMACENAMIENTO:

Mantener alejado de la luz y el calor intensos.

INDICACIONES:

Los bloques Evolux Composite están indicados para:

- Restauración Inlays
- Restauraciones Onlays
- Corona completa para dientes anteriores y posteriores
- Restauración implanto soportadas
- Carillas





ADVERTENCIAS:

IMPORTANTE: Para fresar los bloques en el sistema CAD/CAM sin sistema de irrigación, utilice un máximo de 19.0000 RPM para evitar quemar los bloques e incluso dañar las fresas.

VALIDEZ:

10 años a partir de la fecha de fabricación.