

VITA ENAMIC®

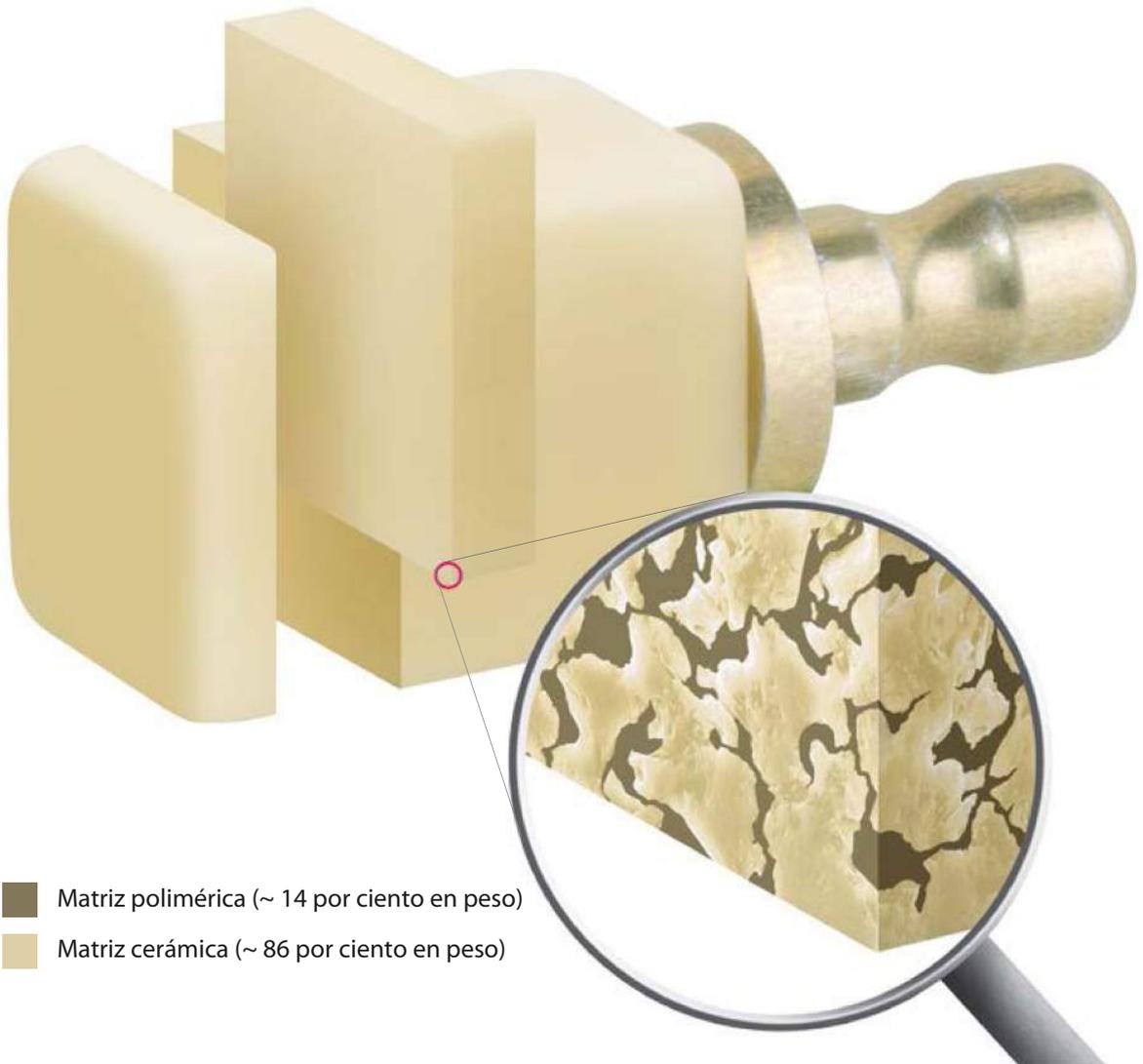
Información de producto



VITA shade, VITA made. **VITA**

La fórmula del éxito **En**: resistencia + elasticidad = fiabilidad²

VITA ENAMIC® La primera cerámica CAD/CAM híbrida



- Matriz polimérica (~ 14 por ciento en peso)
- Matriz cerámica (~ 86 por ciento en peso)



Descripción del producto

VITA ENAMIC es la primera cerámica híbrida dental con matriz dual en todo el mundo. En este material dental se refuerza la dominante estructura de red cerámica con una estructura de red polimérica, compendentrándose perfectamente entre si ambas estructuras de red. Por consiguiente, VITA ENAMIC es un material compuesto dental que combina las características positivas de la cerámica y del composite.

Esta innovadora cerámica híbrida garantiza por primera vez, además de una especial elasticidad, también una enorme capacidad de carga tras la unión adhesiva. Por consiguiente, es idónea para coronas posteriores y permite grosores de pared reducidos en restauraciones mínimamente invasivas.

Asimismo, VITA ENAMIC convence por su máxima fiabilidad y por unos resultados de fresado precisos, de ángulos estables y, por lo tanto, fieles al detalle. Por último, este material híbrido de color dental presenta unas propiedades de la máxima similitud con el diente natural. Además, permite conseguir un juego cromático natural gracias a su excelente conductividad de la luz.

VITA ENAMIC® Ventajas del producto



Enorme capacidad de carga:

VITA ENAMIC tiene una enorme capacidad de carga tras la unión con la sustancia dental remanente y garantiza una distribución óptima de las fuerzas masticatorias. La matriz polimérica absorbe las cargas intraorales de forma excelente.



Fig. 1: En la matriz dual de la cerámica híbrida, las fuerzas masticatorias se distribuyen de forma óptima.

Fig. 2: La matriz polimérica proporciona una función de tampón integrada.



Elevada fiabilidad:

Gracias a su especial estructura de matriz dual, la cerámica híbrida VITA ENAMIC es un material de la máxima fiabilidad, ya que integra una función antifisuras.

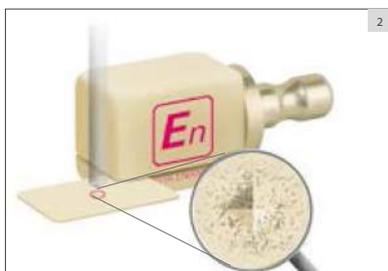


Fig. 1: Ensayo de Vickers con cerámica de silicatos: las fisuras se propagan debido a la fragilidad del material.

Fig. 2: Ensayo de Vickers con VITA ENAMIC: la matriz polimérica detiene la propagación de las fisuras, proporcionando así una mayor fiabilidad.

VITA ENAMIC® Ventajas del producto



Tratamiento conservador de la sustancia dental:

VITA ENAMIC garantiza, además de una elevada capacidad de carga, la elasticidad necesaria, permitiendo así restauraciones mínimamente invasivas en las que se puede conservar la sustancia dental sana mediante grosores de pared reducidos.



VITA ENAMIC® Ventajas del producto

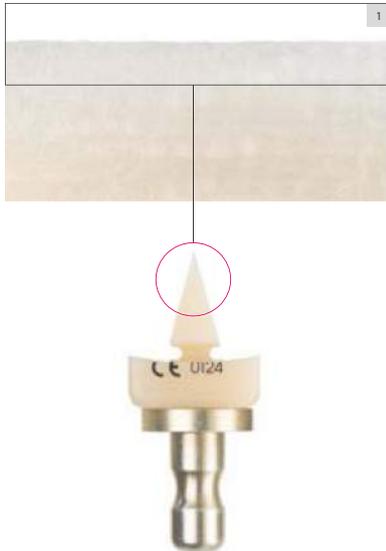


Fig. 1: El material garantiza una elevada estabilidad de los ángulos en el caso de bordes con los extremos finos.

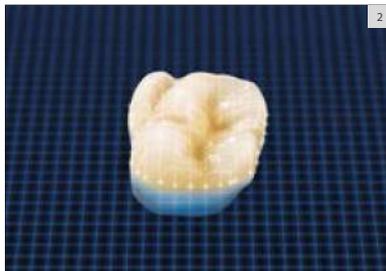


Fig. 2: VITA ENAMIC proporciona unos resultados fieles a los detalles.



Restauraciones precisas y fieles al detalle:

Tras el proceso de fresado, la cerámica híbrida VITA ENAMIC muestra una excelente estabilidad de los ángulos, sobre todo en caso de bordes con los extremos finos- y permite conseguir una morfología detallada y un resultado final de ajuste preciso.

Elaboración rápida y económica:

Las excelentes propiedades de fresado de VITA ENAMIC garantizan que el acabado de la restauración pueda realizarse ahorrando tiempo y con un desgaste mínimo del instrumental de fresado. Además, la cerámica híbrida ya tiene su resistencia final, de modo que puede colocarse en la boca inmediatamente después del fresado.



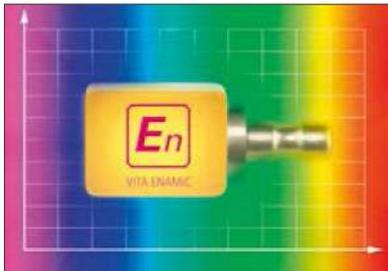
VITA ENAMIC® Ventajas del producto



- Esmalte dental: comportamiento de abrasión similar al del esmalte
- Dentina: flexibilidad similar (módulo de elasticidad)
- Pulpa

Propiedades similares al diente natural:

VITA ENAMIC ofrece un comportamiento de abrasión similar al del esmalte dental natural, de modo que no daña los antagonistas. Al mismo tiempo, el módulo de elasticidad de la cerámica híbrida es similar al de la dentina natural; gracias a estas propiedades, las restauraciones confeccionadas a partir de VITA ENAMIC se integran perfectamente en la sustancia dental natural.



Resultados naturales y de color dental:

VITA ENAMIC es un material de color dental que presenta una excelente conductividad de la luz. Esto permite una integración perfecta de las restauraciones de VITA ENAMIC en la sustancia dental remanente y proporciona un juego cromático natural.



VITA ENAMIC® Indicaciones, geometrías, colores



Indicaciones:

VITA ENAMIC es adecuado para las restauraciones de dientes individuales clásicas (inlays, onlays, carillas y coronas) y, especialmente, para restauraciones mínimamente invasivas, para coronas con una elevada carga por las fuerzas masticatorias (zona de los molares) y para restauraciones estéticas con carillas.

Geometrías:

VITA ENAMIC está disponible en las geometrías EM-14 (12 x 14 x 18 mm) y EM-10 (8 x 10 x 15 mm)*.

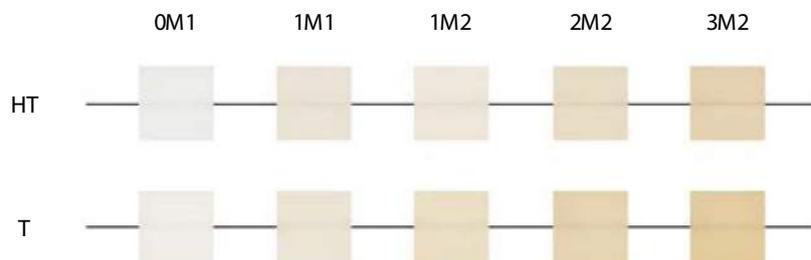
*) La geometría EM-10 solo está disponible en el grado de translucidez HT.

Colores:

VITA ENAMIC está disponible en los grados de translucidez HT (HT = high translucent) y T (T = translucent), y cada grado está disponible en cinco colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2 y 3M2.

Indicaciones principales de high translucent (HT): inlays/onlays, carillas, coronas parciales y completas.

Indicaciones principales de translucent (T): para enmascarar muñones decolorados, sobre todo en coronas.





PORCELAB
LABORATORIO DENTAL

PORCELAB Laboratorio Dental
Pastora No. 24 Col. La Pastora, Querétaro, Qro.
Tels.: 01 (442) 223 21 39 / 213 59 64
www.porcelab.com · porcalab@prodigy.com
[f facebook.com/porcelab](https://www.facebook.com/porcelab)