VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

El dióxido de circonio prémium.
Estética excepcional con
tecnología multigradiente.

CAD/CAM

VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Tecnología multigradiente. Multitalento. Múltiples propiedades.

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT es un dióxido de circonio prémium de última generación que combina una resistencia a la flexión máxima con un gradiente cromático y de translucidez natural.
Los usuarios ya no tienen que decidirse entre diferentes materiales. Ahora se puede cubrir todo el abanico de aplicaciones para maximizar la eficiencia y la flexibilidad.

Restauración de dientes posteriores monolítica y restauraciones implantosoportadas de hasta 14 piezas

Restauraciones de dientes anteriores y posteriores monolíticas

Restauración de dientes anteriores monolítica

Las ventajas

Tecnología multigradiente.

La tecnología multigradiente se traduce en una transición cromática armonizada y en un equilibrio entre resistencia a la flexión y translucidez, con PERFECT MATCH con la guía de colores VITA.

Multitalento.

Este multitalento estético y altamente resistente es la opción idónea para numerosas indicaciones, que incluyen puentes implantosoportados de hasta 14 piezas.

Múltiples propiedades.

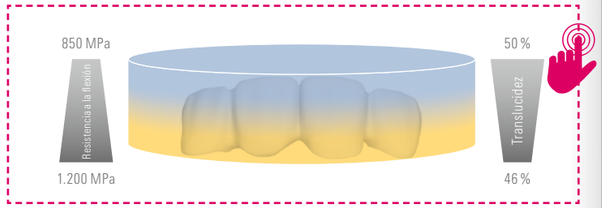
El innovador material garantiza una sinterización sin tensiones, una elevada precisión de ajuste y una extraordinaria estabilidad de los ángulos.

Tecnología multigradiente.

Tecnología multigradiente

La nueva generación de material aúna lo mejor de dos materias primas de dióxido de circonio, que tras la sinterización se diferencian en cuanto a resistencia y propiedades estéticas.

Para obtener una coincidencia cromática óptima, recomendamos posicionar la restauración debajo del borde superior (borde incisal).

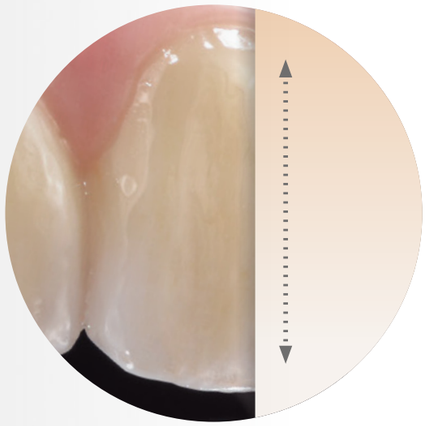


Máxima estabilidad en la zona de la dentina y del cuello
4Y-TZP
1200 MPa
Translucidez del 46 %

Zona incisal altamente translúcida
5Y-TZP
850 MPa
Translucidez del 50 %

Estética natural

Gracias a la tecnología multigradiente sin escalonamiento, no son visibles capas desde cervical hacia incisal.



PERFECT MATCH

La exclusiva tecnología de colores de VITA posibilita un PERFECT MATCH con la guía de colores VITA. Disponible en 16 colores VITA classical A1-D4 y tres colores de blanqueamiento (0M1, 0M2, 0M3).

Imagen: Equipo de Highfield.Design. Augsburgo (Alemania)

Múltiples propiedades.

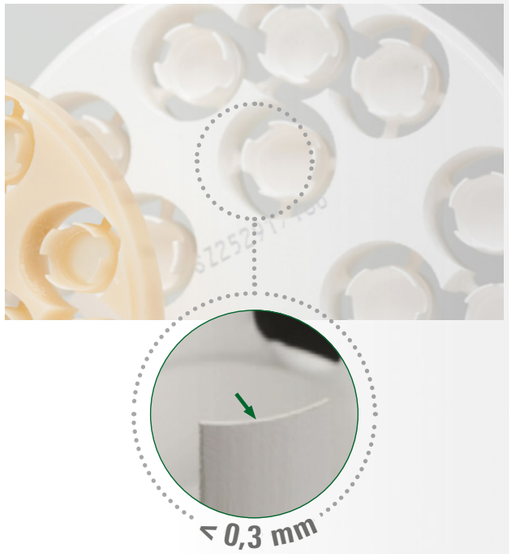
Eficiencia

Mediante el programa de sinterización YZ Speed se pueden sinterizar restauraciones de hasta 14 piezas sin merma de la estética ni de la resistencia.

50 minutos

Seguridad

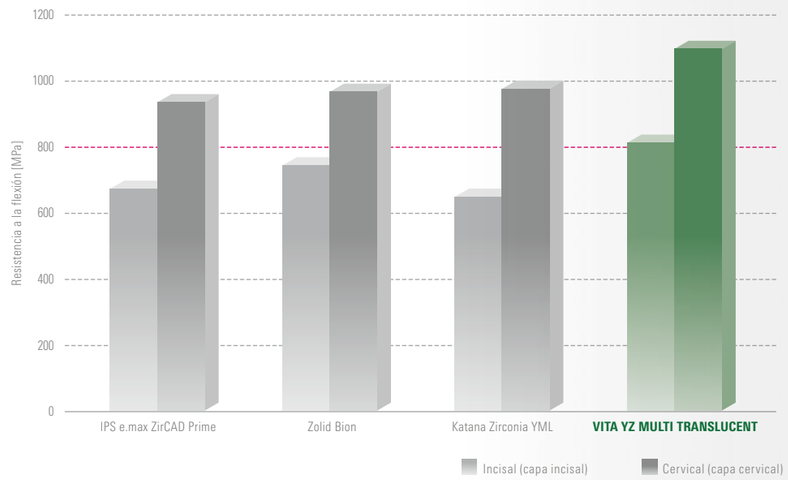
La gran estabilidad dimensional y de ángulos del material posibilita una precisión y exactitud de ajuste óptimas.



Resultados sólidos

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT proporciona valores de resistencia a la flexión elevados, que se sitúan muy por encima de la norma establecida.*

Gracias a su elevada resistencia, los conectores de puentes pueden situarse también en la zona incisal de la pieza en bruto.



* Análisis interno, Dpto. de I+D de VITA.

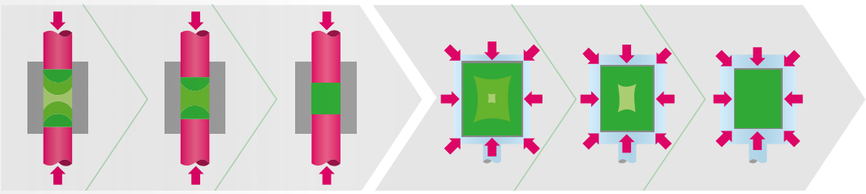
Tecnologías de fabricación innovadoras.

Fabricación y estándares de calidad

Hoy en día, muchas empresas ofrecen una gran cantidad de piezas en bruto de dióxido de circonio. A primera vista, estas piezas en bruto pueden parecer similares en cuanto a estética y háptica, pero su examen más detenido revela diferencias sustanciales en la calidad del material. Las piezas en bruto de dióxido de circonio de VITA Zahnfabrik son sometidas en primer lugar a un proceso de prensado uniaxial para obtener su forma básica. A continuación, son objeto de una poscompactación isostática en un recipiente de alta presión para alcanzar una densidad homogénea, un requisito clave para lograr un comportamiento de sinterización uniforme. El proceso de presinterización, es decir, el proceso de cocción industrial, se ajusta de forma precisa al material.

Paso 1:
Proceso de prensado uniaxial bilateral

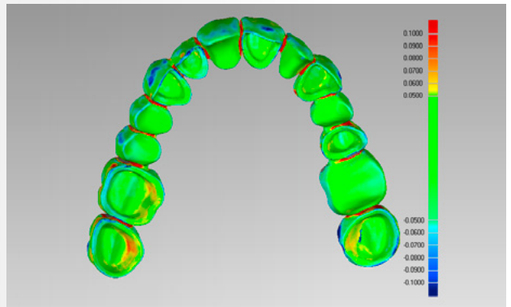
Paso 2:
Proceso de prensado isostático



Representación esquemática del proceso de prensado para fabricar piezas en bruto de dióxido de circonio VITA YZ SOLUTIONS

Materia prima con calidad prémium

VITA YZ está basado íntegramente en polvo de dióxido de circonio estabilizado con óxido de itrio del proveedor Tosoh (Tosoh Corp., Japón). La contracción armonizada de las materias primas empleadas garantiza una sinterización sin tensiones. También si se utiliza la sinterización de alta velocidad, garantiza un ajuste preciso, incluso en caso de puentes de gran envergadura.



Vista vestibular de un puente sinterizado

Fabricado en Alemania

Desarrollado por ingenieros alemanes en colaboración con protésicos dentales experimentados de todo el mundo. Nuestros procesos de fabricación acreditados, que obedecen a los estándares de calidad alemanes para la producción y el diseño, garantizan una calidad elevada y constante. Certificado conforme a EN ISO 13485.

La gama Gradiente de dióxido de circonio.

	VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT	**VITA YZ®** XT Multicolor	**VITA YZ®** ST Multicolor
Resistencia a la flexión **Translucidez** **Proporción de itrio**	cervical: 1200 MPa, incisal: 850 MPa cervical 46 %, incisal: 50 % cervical: 4Y-TZP, incisal: 5Y-TZP	850 MPa 50 % 5Y-TZP	1200 MPa 46 % 4Y-TZP
Sinterización de alta velocidad	50 min.	-	en menos de 60 min
Indicaciones			
Geometrías	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
Alturas	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22 mm	14, 18, 22, 25 mm
Colores	Todos los colores VITA classical A1-D4, tres colores de blanqueamiento (0M1, 0M2, 0M3)	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2	Todos los colores VITA classical A1-D4 Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2
Nivel de estética	*****	****	****
Indicaciones	*****	**	****
Tecnología	Tecnología multigradiente*	Tecnología de gradiente cromático**	Tecnología de gradiente cromático**

● recomendado ○ posible × no es posible

* Transiciones cromáticas armoniosas sin escalonamiento y gradiente de translucidez natural desde el cuello hasta la zona incisal altamente translúcida.

** Transiciones cromáticas fluidas desde el cuello hasta la zona incisal translúcida.

La gama Color de dióxido de circonio.

	VITA YZ® XT Color		VITA YZ® ST Color		VITA YZ® HT Color	
Resistencia a la flexión **Translucidez** **Proporción de itrio**	850 MPa 50 % 5Y-TZP		1200 MPa 46 % 4Y-TZP		1350 MPa 42 % 3Y-TZP	
Sinterización de alta velocidad	-		en menos de 60 min		en 80 min	
Indicaciones		●		●		●
		●		●		●
		●		●		●
		●		●		●
		×		●		●
		○		●		●
		○		●		●
		×		●		●
		×		●		●
		○		○		●
		○		○		●
		×		○		●
		○		○		●
		○		○		●
		×		○		●
Geometrías	Ø 98,4 mm		Ø 98,4 mm		Ø 98,4 mm	
Alturas	14, 18, 20, 25 mm		14, 18, 22, 25 mm		14, 18, 22, 25 mm	
Colores	Colores VITA classical A1-D4		Colores VITA classical A1-D4 Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 2M1, 3M1 (disponible en las alturas 14,18 mm)		Colores VITA classical A1-D4: A1, A2, A3 Colores VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2, 2M2, 3M2	

● recomendado ○ posible × no es posible

Los productos arriba mencionados están todos disponibles en "White".

Soluciones óptimas en el proceso.

Determinación del color

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE o guías de colores VITA

CAD/CAM

VITA YZ ZIRCONIA

Recubrimiento

Cerámica de recubrimiento, p. ej. VITA LUMEX AC

Caracterización

Maquillajes/materiales de glaseado VITA AKZENT Plus

Proceso de cocción

VITA VACUMAT 6100 M

Pulido

VITA CERAMICS Polishing Set /
VITA Polish Cera Paste

Fijación

VITA ADIVA Solutions

Estaremos encantados de ayudarle.

Línea directa de apoyo a las ventas

Tel. +49 7761 562-884
Fax +49 7761 562-299
De 8:00 a 17:00 h CET
info@vita-zahnfabrik.com

Línea directa de asistencia técnica

Tel. +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
De 8:00 a 17:00 h CET
info@vita-zahnfabrik.com

Nota importante

Nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte por daños derivados de la utilización del producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de este folleto de producto: 12.24

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado CE 0124:
VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Los productos/sistemas de otros fabricantes mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes.

MD

Referencias

Análisis internos, Dpto. de I+D de VITA:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Departamento de Investigación y Desarrollo
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen (Alemania)
Dra. Berit Gödiker, directora de proyectos de I+D de VITA,
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Datos de ensayo detallados:
Véase la documentación científico-técnica
VITA YZ MULTI TRANSLUCENT
Descarga desde www.vita-zahnfabrik.com

Para más información sobre VITA YZ MULTI TRANSLUCENT, simplemente escanee el código QR.
https://hs.vita-zahnfabrik.com/es/VITA-YZ-MULTI-TRANSLUCENT

VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on Social Media!

10829SP_1224_V02