

VITA SUPRINITY®

Información de producto



Toma del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

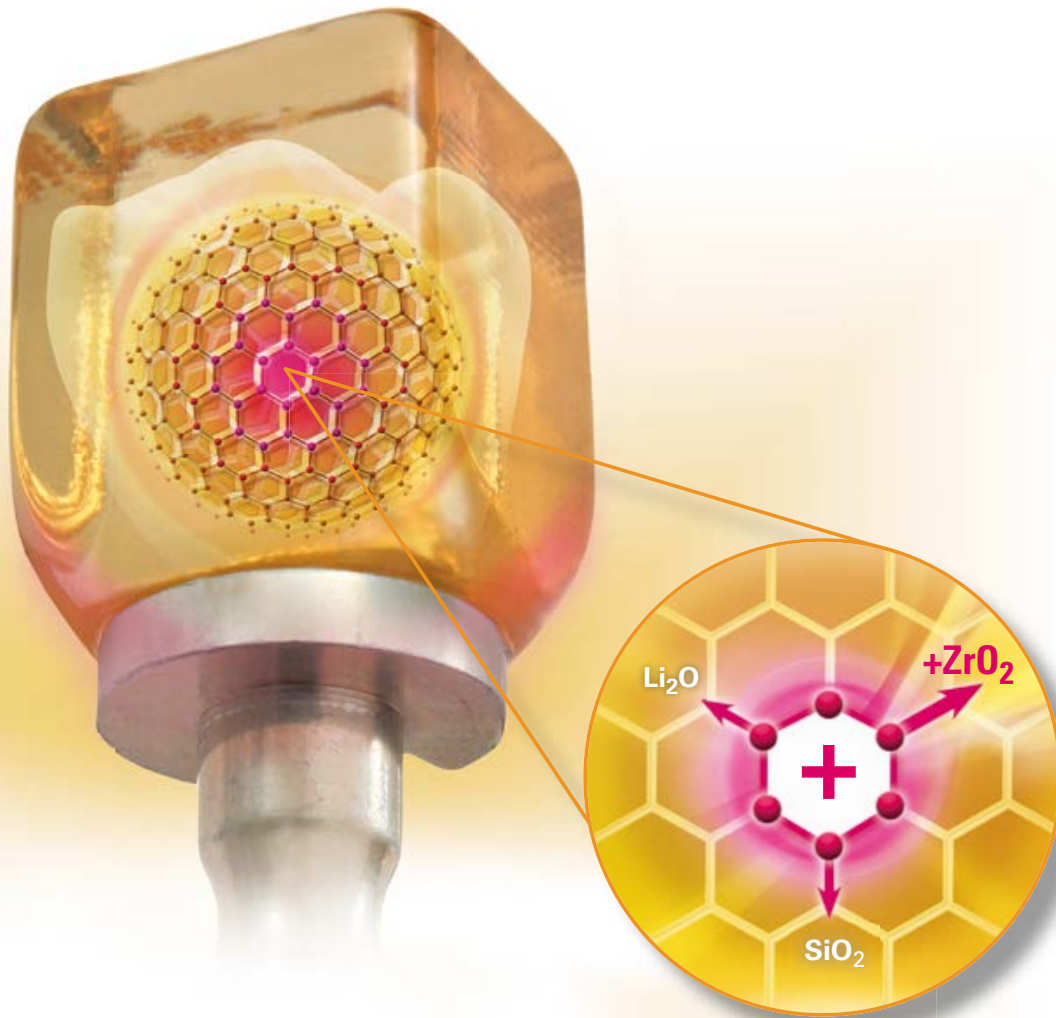
Versión 11.13

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SUPRINITY
VITA SUPRINITY Polishing Set
VITA AKZENT Plus
VITA VM 11

VITA SUPRINITY® – Una cerámica vítrea revolucionaria.



La nueva generación de cerámica vítrea:
VITA SUPRINITY.

Descripción del producto

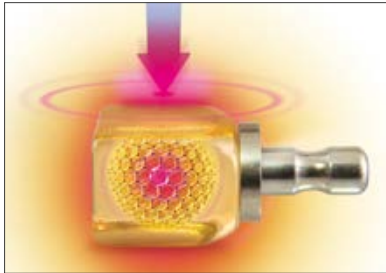
Con VITA SUPRINITY, la empresa VITA Zahnfabrik ofrece un producto de una nueva generación de materiales de cerámica vítrea. En un proceso innovador, la cerámica vítrea se enriquece con dióxido de circonio (un 10 % en peso, aprox.). Nace así la primera cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS)*.

Esta nueva cerámica vítrea se caracteriza por una microestructura de grano fino y especialmente homogénea que aporta una excelente calidad al material, garantizando así una capacidad de carga siempre alta y fiabilidad a largo plazo. Además, el material también posee unas extraordinarias propiedades de manipulación, como la facilidad de desbastado y de pulido.

Asimismo, gracias a la excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY, la nueva cerámica vítrea permite conseguir resultados estéticos muy atractivos. VITA SUPRINITY permite un uso versátil, gracias a un amplio abanico de indicaciones que abarca desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraestructuras implantosoportadas.

*) Esta clase de material es un desarrollo conjunto de VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH y el Instituto Fraunhofer para la Investigación de Silicatos (ISC).

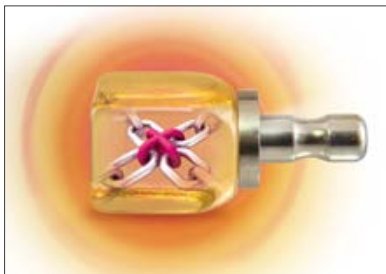
VITA SUPRINITY® Ventajas del producto



La nueva generación de cerámica vítrea proporciona una capacidad de carga muy elevada.

Excelente capacidad de carga:

VITA SUPRINITY proporciona una elevada seguridad y garantiza el éxito clínico a largo plazo gracias a su excelente capacidad de carga mecánica.



Un plus de fiabilidad gracias a la matriz de cerámica vítrea reforzada con dióxido de circonio.

Máxima fiabilidad:

VITA SUPRINITY garantiza una larga duración de las restauraciones y un máximo de fiabilidad, tal y como demuestran los resultados de ensayos de carga continua y la determinación del módulo de Weibull.



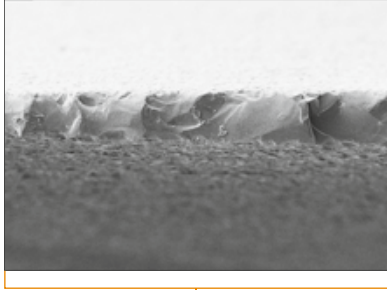
Facilidad de manipulación.

Facilidad de manipulación:

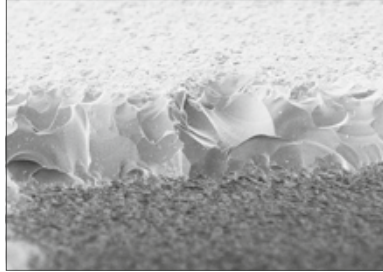
La nueva cerámica vítrea es muy estable durante la cocción, por lo que puede cristalizarse sin pasta de cocción auxiliar. Además, el material permite un acabado manual muy sencillo y es sumamente fácil de pulir. Tras el pulido, la superficie de VITA SUPRINITY es de una excelente calidad.

VITA SUPRINITY® Ventajas del producto

Vista desde arriba de una cuña de 30°:
VITA SUPRINITY, 200 aumentos



Vista desde arriba de una cuña de 30°:
cerámica de disilicato de litio, 200 aumentos

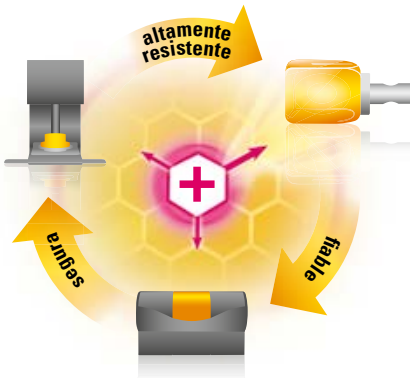


Fuente de las imágenes: VITA I+D



Precisión optimizada:

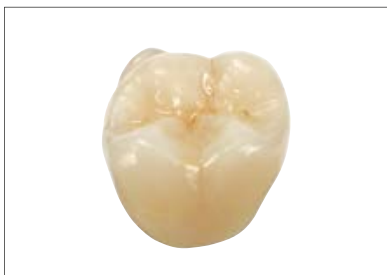
Tras el proceso de fresado con el sistema MC XL de Sirona, VITA SUPRINITY presenta una mejor estabilidad de los ángulos en comparación con la cerámica de disilicato de litio. De este modo, el resultado final ofrece un ajuste preciso.



Segura y fácil de usar: fresar, cocer y elaborar.

Elevada seguridad del proceso:

VITA SUPRINITY permite una manipulación sumamente segura. Así, por ejemplo, una ligera desviación respecto de la temperatura exigida durante el proceso de cristalización no influye significativamente en la estabilidad de la forma ni en las propiedades mecánicas.



Las restauraciones de VITA SUPRINITY convencen por su juego cromático natural.

Excelente estética:

La excelente translucidez, fluorescencia y opalescencia de VITA SUPRINITY permiten conseguir resultados estéticos muy atractivos con este material. Además, en combinación con la cerámica de recubrimiento VITA VM 11 se puede conseguir una reproducción perfecta del juego cromático natural de los dientes.

VITA SUPRINITY® Indicaciones, variantes, geometrías, colores



Ideal para un amplio abanico de indicaciones.

Gama de indicaciones:

VITA SUPRINITY puede utilizarse para una amplia gama de indicaciones, desde coronas anteriores y posteriores hasta carillas, inlays y onlays, pasando por supraestructuras de implantes.

Variantes:

VITA SUPRINITY es una cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio en estado precristalizado. Con VITA SUPRINITY FC se ofrece también una variante ya cristalizada.

Geometrías:

VITA SUPRINITY está disponible en la geometría LS-14 (18 x 14 x 12 mm).

Gama de colores:

VITA SUPRINITY está disponible en los colores 0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 y D2. Además, todos los colores de bloque están disponibles en dos niveles de translucidez (T = Translucent, HT = High Translucent).



VITA SUPRINITY® Polishing Set (clinical/technical)



Descripción del producto

Los kits de pulido VITA SUPRINITY han sido desarrollados para tratar la superficie de restauraciones confeccionadas con cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS) de forma segura, económica y adecuada a las características del material, pudiendo utilizarse tanto en la clínica como en el laboratorio dental. Los kits incluyen diversos pulidores para el pulido previo y el pulido de alto brillo.

Con estos instrumentos pueden pulirse las superficies oclusales, cúspides, fosas y puntos de contacto de la restauración de forma respetuosa con el material. En el resultado final estos instrumentos de pulido consiguen unas superficies con un excelente nivel de brillo.



Obtención fácil y rápida de superficies con un grado de brillo excelente.

Ventajas

Resultados finales excelentes:

Con estos instrumentos se consiguen unas superficies finales impecables y resistentes a la acumulación de placa. Una rotación exacta, las granulaciones coordinadas y las geometrías individuales de los instrumentos garantizan unos resultados de gran precisión.

Manipulación sencilla y segura:

Los instrumentos permiten un control excelente del rendimiento de pulido, acompañado de un escaso desgaste propio. La buena manipulación y el empleo sin pasta de pulido permiten trabajar de forma rápida y sencilla. Además, los instrumentos del kit clínico pueden esterilizarse, garantizándose así la seguridad.

Tratamiento respetuoso con el material:

Con estos instrumentos desarrollados especialmente para VITA SUPRINITY se garantiza un acabado respetuoso con el material.

Se reduce, por ejemplo, el riesgo de formación de microfisuras.

VITA SUPRINITY® – Caracterización con VITA AKZENT® Plus



Descripción del producto

Con los 19 maquillajes VITA AKZENT Plus, las clínicas y los laboratorios pueden caracterizar cromáticamente todos los materiales cerámicos dentales de forma sencilla y eficiente, independientemente del CET de la restauración. Mediante estos nuevos maquillajes fluorescentes resulta sencillo colorear y barnizar con una capa fina las restauraciones tanto internamente durante la estratificación como superficialmente.

Los maquillajes VITA AKZENT Plus están disponibles en forma de polvo y como pastas listas para usar, adaptándose así a distintos campos de aplicación y preferencias de elaboración. Los materiales Body Stains, de aplicación en capa fina, y Glaze están disponibles también como spray.

Disponible en tres formas de presentación:

POWDER:

Para una flexibilidad sin límites y rentabilidad

PASTE:

Pastas listas para usar, con una consistencia uniforme y pigmentación homogénea

SPRAY:

Maquillajes pulverizables para glasear y barnizar, listos para su uso y fáciles de aplicar



Ventajas

Versátil:

Con 19 colores y 3 formas de presentación, VITA AKZENT Plus ofrece a clínicas y laboratorios un sistema integral con múltiples posibilidades para la modificación del color.

Facilidad de uso:

Los maquillajes VITA AKZENT Plus están concebidos como un sistema integral y coordinados entre sí, a fin de garantizar la máxima seguridad durante su manipulación.

Rentable:

Con VITA AKZENT Plus no solo pueden caracterizarse restauraciones de VITA SUPRINITY, sino que los maquillajes también están indicados para todos los demás materiales cerámicos dentales, independientemente del CET de la restauración.



Los maquillajes permiten una caracterización cromática impecable.

VITA SUPRINITY® – Personalización con VITAVM®11



Descripción del producto

VITA VM 11 es una cerámica de feldespato de estructura fina de bajo punto de fusión que se ha desarrollado especialmente para la personalización de estructuras de coronas de cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio (ZLS).

La nueva generación de cerámica vítrea plantea a su vez nuevos requisitos en cuanto al rango CET de las cerámicas de recubrimiento. Los valores CET exactamente ajustados de los materiales de la estructura y de recubrimiento garantizan una unión excelente y unos resultados fiables, que se traducen en un recubrimiento sin deformaciones y tensiones reducidas.

Ventajas

Restauraciones de gran valor estético:

El alto grado de translucidez y la coloración cálida de VITA VM 11, en combinación con el efecto opalescente de VITA SUPRINITY, se traducen en un resultado de excelente estética con un juego cromático natural.

Unión segura:

La coordinación óptima entre ambos rangos CET garantiza una unión sin tensiones y, por tanto, segura.

Facilidad de manipulación:

VITA VM 11 se caracteriza por una estabilidad excelente, una mínima tendencia a la contracción y una elevada estabilidad de los ángulos durante la cocción. En combinación con VITA SUPRINITY, y gracias a la excelente humectabilidad de la superficie de la nueva cerámica vítrea, se puede aplicar directamente, prescindiendo de la cocción de liner o wash.

Extraordinaria estabilidad de cocción:

VITA VM 11 posee unas propiedades de cocción excelentes y conserva la estabilidad de su forma incluso después de varias cocciones.

Excelente facilidad de desbastado y pulido:

La acreditada estructura fina de VITA VM 11 resulta en una superficie lisa y sin porosidades, que permite un desbastado sencillo y un pulido rápido.



VITA SUPRINITY® Datos y surtidos

VITA SUPRINITY® para CEREC® / inLab®

Gama de colores VITA SYSTEM 3D-MASTER® y Classical

VITA SUPRINITY High Translucent

Color	Den.	Geometría	Contenido	Ref.
0M1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010101
A1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010130
A2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010131
A3-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010132
A3,5-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010133
B2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010136
C2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010140
D2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010143

VITA SUPRINITY Translucent

Color	Den.	Geometría	Contenido	Ref.
0M1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010001
A1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010030
A2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010031
A3-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010032
A3,5-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010033
B2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010036
C2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010040
D2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 unidades	EC4S010043

Compatibilidad de sistemas:

VITA SUPRINITY puede utilizarse con los sistemas CEREC o inLab MC XL de la empresa Sirona a partir de la versión V 4.2 o superior del software. Las clínicas y los laboratorios con una unidad de fresado de Sirona que no se corresponda con esta configuración de sistema deben seleccionar la opción de material "Cerámica de disilicato de litio" para utilizar VITA SUPRINITY.

VITA SUPRINITY® STARTER SET

VITA SUPRINITY® STARTER SET clinical (ref. EC4S0STSETC)

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-H, A1-H, A2-H, A3-H, A3.5-H, B2-H, C2-H, D2-H (Translucent)
1	unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set clinical
1		Instrucciones de uso

VITA SUPRINITY® STARTER SET technical (ref. EC4S0STSETT)

Cantidad	Contenido	Material
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-HT, A1-HT, A2-HT, A3-HT, A3.5-HT, B2-HT, C2-HT, D2-HT (High Translucent)
1 de cada	5 unidades/ envase	0M1-H, A1-H, A2-H, A3-H, A3.5-H, B2-H, C2-H, D2-H (Translucent)
1	unidad	VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
1	unidad	Soporte de cocción alveolar
1	Envase	Pernos de platino, 2 uds.
1	unidad	VITA SUPRINITY Polishing Set technical
1		Instrucciones de uso

VITA SUPRINITY® Polishing Set clinical/technical

Surtidos

Denominación	Descripción	Contenido/unidades	Ref.
VITA SUPRINITY Polishing Set clinical	Sistema de pulido en 2 etapas con instrumentos para el pulido previo y el pulido de alto brillo para la pieza acodada	6	ELSPSETC
VITA SUPRINITY Polishing Set technical	Sistema de pulido en 2 etapas con instrumentos para el pulido previo y el pulido de alto brillo para la pieza de mano	8	ELSPSETT

VITA SUPRINITY® Datos y surtidos

Surtidos VITA AKZENT® Plus

VITA AKZENT Plus POWDER KIT (ref. BAPK)

Cantidad	Contenido	Material
14	3 g	Materiales EFFECT STAINS Powder ES01-ES14
5	3 g	Materiales BODY STAINS Powder BS01-BS05
1	5 g	GLAZE
1	5 g	GLAZE LT
1	5 g	FINISHING AGENT (polvos barniz)
1	20 ml	POWDER FLUID
1	unidad	Paleta de mezclado con disco de muestras de colores
		Accesorios
		Instrucciones de uso

VITA AKZENT Plus PASTE KIT (ref. BAPKP)

Cantidad	Contenido	Material
14	4 g	Materiales EFFECT STAINS Paste ES01-ES14
5	4 g	Materiales BODY STAINS Paste BS01-BS05
1	4 g	GLAZE PASTE
1	4 g	GLAZE LT PASTE
1	4 g	FINISHING AGENT PASTE (polvos barniz)
1	15 ml	PASTE FLUID
1	unidad	Disco de muestras de colores
1	unidad	Paleta de mezclado de cristal (70 x 95 mm)
		Accesorios
		Instrucciones de uso

VITA AKZENT Plus SPRAY KIT (ref. BAPKSV1)

Cantidad	Contenido	Material
5	75 ml	BODY SPRAY BS01-BS05
1	75 ml	GLAZE SPRAY
1	75 ml	GLAZE LT SPRAY
1	unidad	Disco de muestras de colores
		Instrucciones de uso

Gama de colores VITA AKZENT Plus

Producto	Color	Denominación abreviada	Presentación		
			Spray	Powder	Paste
BODY STAINS • Maquillajes translúcidos de aplicación en capa fina • Para modificar el efecto cromático del material de base	amarillo	BS 01			
	marrón amarillento	BS 02			
	naranja	BS 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	gris oliva	BS 04			
	marrón grisáceo	BS 05			
EFFECT STAINS • Maquillajes de aplicación en capa gruesa con gran capacidad de cubrimiento • Para efectos superficiales naturales	blanco	ES 01			
	crema	ES 02			
	amarillo limón	ES 03			
	amarillo sol	ES 04			
	naranja	ES 05			
	rojo óxido	ES 06			
	caqui	ES 07			
	rosa	ES 08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	rojo oscuro	ES 09			
	lila	ES 10			
	azul	ES 11			
	azul grisáceo	ES 12			
	gris	ES 13			
negro	ES 14				

VITA SUPRINITY® Datos y surtidos

Surtidos VITAVM®11

VITAVM®11 DENTINE KIT (ref. BV11DKG)

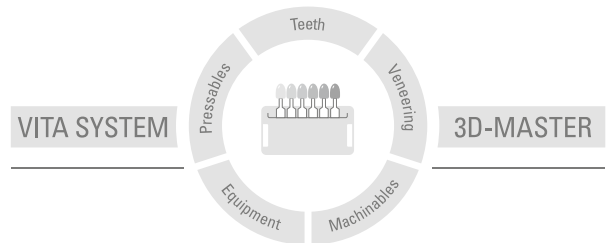
Cantidad	Contenido	Material
8	12 g	TRANSPA DENTINE OM1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	50 ml	LOW FUSING MODELLING LIQUID
		Instrucciones de uso

VITAVM®11 CREATIVE KIT (ref. BV11CK)

Cantidad	Contenido	Material
3	12 g	SUN DENTINE SD1-SD3
2	12 g	MAMELON MM1, MM3
7	12 g	EFFECT ENAMEL EE1, EE3, EE5, EE7, EE8, EE9, EE11
3	12 g	EFFECT CHROMA EC1, EC5, EC11
1	12 g	EFFECT PEARL EP1
4	12 g	EFFECT OPAL E01-E03, E05
2	12 g	ENAMEL ENL, END
1	12 g	NEUTRAL, NT
1	12 g	WINDOW, WIN
1	50 ml	LOW FUSING MODELLING LIQUID
		Instrucciones de uso



El extraordinario sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER permite determinar y reproducir de manera sistemática y completa todos los colores de dientes naturales.



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 si se utiliza el producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. Asimismo, con independencia del fundamento jurídico y en la medida en que la legislación lo admita, nuestra responsabilidad por la exactitud de estos datos se limitará en todo caso al valor de la mercancía suministrada según la factura sin IVA. En especial, en la medida en que la legislación lo admita, no aceptamos en ningún caso responsabilidad alguna por lucro cesante, daños indirectos, daños consecuenciales o reclamaciones de terceros contra el comprador. Sólo admitiremos derechos a indemnización derivados de causas atribuibles a nosotros (en el momento de la celebración del contrato, violación del contrato, actos ilícitos, etc.) en caso de dolo o negligencia grave. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 11.13

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

La empresa VITA Zahnfabrik está certificada según la Directiva de productos sanitarios y los siguientes productos llevan el marcado CE 0124:

VITA SUPRINITY® · VITAVM®11 · VITA AKZENT® Plus

CEREC® e inLab® son marcas registradas de la empresa Sirona Dental Systems GmbH, Bensheim (Alemania).

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik