

Soluciones acreditadas. Estéticas y eficientes.



VITA CAD/CAM SOLUTIONS

La gama completa de soluciones estéticas y eficientes. Descubra nuestros materiales CAD/CAM de eficacia probada, que cubren casi todas las indicaciones.

Tabla resumen de indicaciones

	Cerámica de dióxido de circonio				Cerámica de feldespato	Cerámica vítrea	Cerámica híbrida	Polímero/composite	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	○	○	○	×	—	○ ¹⁾	● ¹⁾	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
 2)	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
 3)	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
 3)	○	●	●	×	×	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● recomendado* ○ posible × no es posible — no recomendado ▲ Solo como material sustitutivo de la cera de modelado

* Nota: Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

** En Canadá, las reconstrucciones con VITA YZ ST están limitadas a un máximo de seis piezas con un máximo de dos pñticos contiguos.

1) El diseño del pilar debe cumplir los requisitos de una preparación adecuada a las características de la cerámica y permitir respetar los grosores de pared mínimos para coronas. Deben observarse también las instrucciones de uso de los fabricantes.

2) Solo molares

3) 2 pñticos adyacentes como máximo



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

Qué

- **VITABLOCS Mark II:** piezas en bruto monocromas de cerámica de feldespato de color dental, que se integran cromáticamente muy bien en la sustancia dental remanente.
- **VITABLOCS TriLuxe forte:** piezas en bruto policromas de cerámica de feldespato de color dental con transición cromática integrada, para la reproducción del juego cromático natural.
- **VITABLOCS RealLife:** piezas en bruto policromas de cerámica de feldespato de color dental con estructura de capas 3D integrada, para la reproducción de la transición cromática natural en la zona de los dientes anteriores.

Ventajas

- **Confección de restauraciones fiables**
gracias al material resistente perfectamente acreditado en el ámbito clínico.
- **Restauraciones altamente estéticas**
gracias a un material con un juego cromático y lumínico brillante.
- **Reconstrucciones rentables**
gracias a la rápida confección CAM y al acabado eficiente mediante pulido.

Para qué

- Solución para reconstrucciones estéticas de defectos menores (VITABLOCS Mark II) y restauraciones estéticas en la zona visible (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife).

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas* VITABLOCS Mark II

- Pequeñas reconstrucciones estéticas (inlays, onlays, coronas parciales)



VITABLOCS TriLuxe forte

- Coronas y carillas altamente estéticas en la zona visible



VITABLOCS RealLife

- Coronas de dientes anteriores altamente estéticas



Pasos de proceso

Materiales de 1 paso

- Confección CAM, pulido y colocación; no requiere cocción.
- Opcionalmente: caracterización/personalización.

Compatibilidad de sistemas

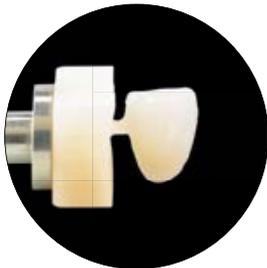
VITABLOCS: SOLUCIÓN DE SISTEMA

VITA ofrece VITABLOCS con el sistema de soporte para CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



VITABLOCS: SOLUCIONES UNIVERSALES**

- Serie CORiTEC (imes-icore GmbH)
- Serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation)
- CS 3000 /CS 3100 (Carestream Dental, Inc.)
- Series N/R/S/Z/E (vhf camfacture AG)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Serie Organical Desktop (R+K CAD/CAM)
- Technologie GmbH & Co. KG)
- Serie DMG ULTRASONIC- (DMG Mori AG)
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)



*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

**) Nota: La amplitud de la oferta de variantes/geometrías/colores de materiales VITA CAD/CAM puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

› GAMA DE COLORES DISPONIBLE

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (para I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

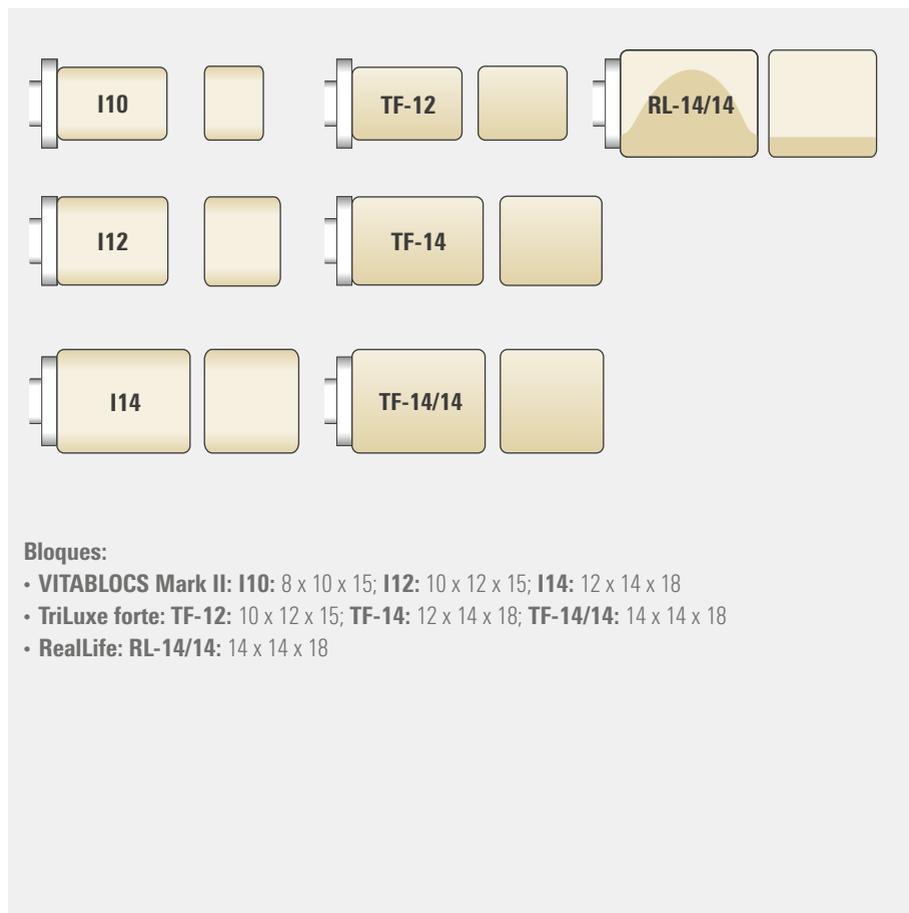
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, B1C, B2C, B3C, C2C, C3C

VITABLOCS RealLife

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

› GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Bloques:

- **VITABLOCS Mark II: I10:** 8 x 10 x 15; **I12:** 10 x 12 x 15; **I14:** 12 x 14 x 18
- **TriLuxe forte: TF-12:** 10 x 12 x 15; **TF-14:** 12 x 14 x 18; **TF-14/14:** 14 x 14 x 18
- **RealLife: RL-14/14:** 14 x 14 x 18



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- Qué**
- La única cerámica híbrida dental del mundo con matriz dual de cerámica y polímero.
 - Disponible en variantes monocromáticas y multicromáticas en hasta tres grados de translucidez (T, HT, ST).

- Ventajas**
- **Confección de restauraciones resistentes**
gracias a la cerámica híbrida con gran capacidad de carga y propiedades de absorción de las fuerzas oclusales.
 - **Tratamiento no invasivo o mínimamente invasivo, ya que la cerámica híbrida posibilita** grosores de pared reducidos en comparación con la cerámica de feldespato.
 - **Confección de construcciones delgadas, fieles al detalle y de ajuste preciso,** gracias al material compuesto con fragilidad reducida.
 - **Reconstrucciones rentables**
gracias a la rápida confección CAM y al acabado eficiente mediante pulido sin cocción.

- Para qué**
- Solución para reconstrucciones mínimamente invasivas, delgadas e implantosoportadas.

*) Esta innovadora cerámica híbrida garantiza por primera vez, además de una especial elasticidad, también una elevada capacidad de carga tras la unión adhesiva.

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas* VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- Reconstrucciones conservadoras de la sustancia dental con grosores de pared reducidos
- Coronas posteriores altamente resistentes en condiciones de espacio limitadas
- Tratamiento preciso de pequeños defectos (p. ej., obturaciones cervicales indirectas, inlays delgados)
- Reconstrucción no invasiva/mínimamente invasiva de superficies oclusales (table-top)
- Estructuras de recubrimiento monolíticas para puentes de unión digitales



VITA ENAMIC HT multiColor

- Coronas estéticas con juego cromático y lumínico expresivo
- Carillas (sin preparación) delgadas para reconstrucciones cosméticas



VITA ENAMIC IS**

- Coronas sobre pilar y mesoestructuras implantosoportadas

Pasos de proceso

Materiales de 1 paso

- Confección CAM, pulido y colocación; no requiere ninguna cocción.
- Opcionalmente: caracterización/personalización.

Compatibilidad de sistemas

VITA ENAMIC: SOLUCIÓN DE SISTEMA***

VITA ofrece VITA ENAMIC con el sistema de soporte para CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA ENAMIC: SOLUCIONES UNIVERSALES***

Serie CORiTEC (imes-icore GmbH), serie Röders RXD (Röders GmbH), serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), serie Milling UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.), series N/R/S/Z/E (vhf camfacture AG), serie Organical Desktop (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), Ceramill DRS (Amann Girrbach)



*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

**) Encontrará más información sobre VITA ENAMIC IS en el capítulo VITA IMPLANT SOLUTIONS.

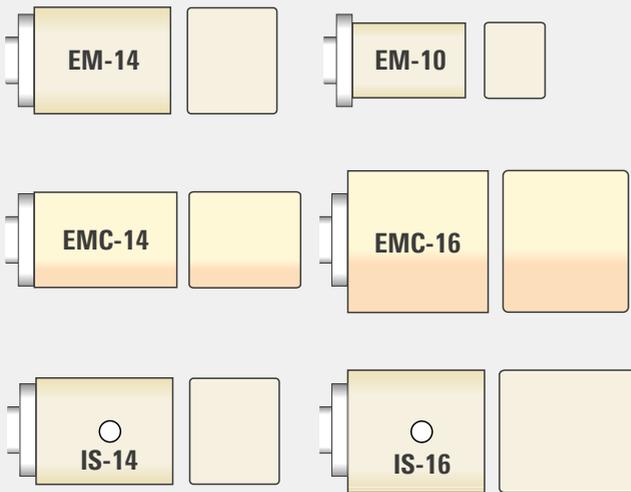
***) Nota: La amplitud de la oferta de variantes/geometrías/colores de materiales VITA CAD/CAM puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, translúcido (T)**
0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, altamente translúcido (HT)**
0M1, 1M1*, 1M2*, 2M1, 2M2*, 2M3, 3M1, 3M2*, 3M3, 4M2*
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, supertranslúcido (ST)**
1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) Disponible como multiColor.

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Bloques:

- **VITA ENAMIC: EM-14:** 12 x 14 x 18; **EM-10:** 8 x 10 x 15
- **VITA ENAMIC multiColor: EMC-14:** 12 x 14 x 18; **EMC-16:** 18 x 16 x 18
- **VITA ENAMIC IS*:** **IS-14:** 18 x 14 x 12 (para mesoestructuras); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (para coronas sobre pilares)

*) Nota: con interfase integrada S o L según la geometría.



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- Qué**
- Generación de cerámica vítrea altamente resistente, reforzada con dióxido de circonio
 - Disponible como piezas en bruto monocromas en dos grados de translucidez (T, HT)
- Ventajas**
- **Elevada seguridad**
gracias a la matriz de la cerámica vítrea reforzada con dióxido de circonio.
 - **Resultados de gran precisión**
gracias a las piezas en bruto de material con estabilidad de ángulos.
 - **Facilidad de manipulación**
gracias a las buenas propiedades de pulido y a la elevada estabilidad de cocción.
 - **Estética brillante**
gracias a la translucidez, la opalescencia y la fluorescencia integradas.
- Para qué**
- Solución para coronas de dientes anteriores y posteriores, supraconstrucciones implantosoportadas, inlays, onlays y carillas.

VITA SUPRINITY® PC

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas* VITA SUPRINITY PC

Diversas posibilidades (estéticas) gracias a la amplia gama de indicaciones:

- Corona posterior
- Corona anterior
- Corona implantosoportada
- Carilla

Pasos de proceso

Material de 2 pasos

- Confección CAM y después se necesita una cocción de cristalización/combinada.
- Opcionalmente: caracterización/personalización.

Compatibilidad de sistemas

VITA SUPRINITY PC: SOLUCIÓN DE SISTEMA**

VITA ofrece VITA SUPRINITY PC con el sistema de soporte para CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA SUPRINITY PC: SOLUCIONES UNIVERSALES**

VITA ofrece VITA SUPRINITY PC con sistema de soporte universal para los sistemas CAD/CAM:

- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc)
- Serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG)
- Serie CORiTEC (imes-icore GmbH)
- Serie Röders RXD (Röders GmbH)
- Series N/R/S/Z/E (vhf manufacture AG)
- Serie MILLING UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.)
- Serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

**) Nota: La amplitud de la oferta de variantes/geometrías/colores de materiales VITA CAD/CAM puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

- **VITA SUPRINITY PC, altamente translúcido (HT)**

VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA SUPRINITY PC, translúcido (T)**

VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Bloques:

- **VITA SUPRINITY PC:**

PC-14: 12 x 14 x 18

VITA IMPLANT SOLUTIONS



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- Qué**
- Piezas en bruto de cerámica híbrida y composite, que incorporan una interfase integrada con una base adhesiva/de titanio
 - Disponible como cerámica híbrida VITA ENAMIC IS (T/HT) para reconstrucciones definitivas y como composite VITA CAD-Temp IS para restauraciones provisionales

Ventajas **VITA ENAMIC IS**

- **Confección de restauraciones implantosoportadas resistentes** gracias a la cerámica híbrida con gran capacidad de carga.
- **Reconstrucciones rentables** gracias a la rápida confección CAM y al acabado eficiente.

VITA CAD-Temp IS

- **Confección eficiente de prótesis provisionales** gracias al proceso íntegramente digital.
- **Efecto cromático natural** gracias a sus buenas propiedades fotoópticas.

- Para qué**
- Solución para restauraciones implantosoportadas tanto definitivas como provisionales.

VITA IMPLANT SOLUTIONS

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas* VITA ENAMIC IS

- Coronas sobre pilar (AC) implantosoportadas y mesoestructuras (MS) definitivas



VITA CAD-Temp IS

- Prótesis provisionales/tratamiento de tejidos blandos



Pasos de proceso

Materiales de 1 paso

- Confección CAM, unión con la base y atornillado del implante; no requiere cocción.
- Opcionalmente: caracterización/personalización.

Compatibilidad de sistemas

VITA IMPLANT SOLUTIONS: SOLUCIONES DE SISTEMA

VITA ofrece las piezas en bruto de VITA IMPLANT SOLUTIONS con un sistema de soporte específico para el sistema CAD/CAM: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



*) Estas son las indicaciones recomendadas. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

- **VITA ENAMIC IS-14, translúcido (T)**

Variante para MS con interfase S o L en VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

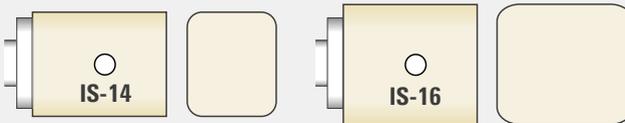
- **VITA ENAMIC IS-16, altamente translúcido (HT)**

Variante para AC con interfase S o L en VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA CAD-Temp IS-16**

Variante para AC con interfase S o L en VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Bloques:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (para mesoestructuras definitivas);
IS-16: 18 x 16 x 18 (para coronas sobre pilares definitivas)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (para coronas sobre pilares provisionales)

Con interfase integrada S o L según la geometría



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- ¿Qué**
- Composite de polímero de acrilato altamente reticulado con microrelleno para la confección de restauraciones provisionales de larga duración.
- Ventajas**
- **Buena estabilidad a largo plazo**
gracias a la buena estabilidad de la superficie y resistencia a la rotura (periodo de uso de hasta 1 año).
 - **Efecto cromático natural**
gracias a sus buenas propiedades fotoópticas.
 - **Confección rentable de prótesis provisionales**
gracias a la rápida confección CAD/CAM.
- Para qué**
- Solución para prótesis provisionales de larga duración total o parcialmente anatómicas (VITA CAD-Temp) y restauraciones implantosoportadas provisionales (VITA CAD-Temp IS).

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas* VITA CAD-Temp monoColor

- Puentes provisionales con hasta 2 pñticos, coronas provisionales en el grupo posterior



VITA CAD-Temp multiColor

- Puentes provisionales con hasta 2 pñticos, coronas provisionales en el grupo anterior



VITA CAD-Temp IS**

- Prótesis provisionales/tratamiento de tejidos blandos

Pasos de proceso

Materiales de 1 paso

- Confección CAM, pulido y colocación.

Compatibilidad de sistemas

VITA CAD-Temp: SOLUCIÓN DE SISTEMA

VITA ofrece VITA CAD-Temp con un sistema de soporte específico para CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Temp – SOLUCIONES UNIVERSALES***

VITA ofrece VITA CAD-Temp en geometría de disco universal (Ø 98,4 mm) para los sistemas CAD/CAM:

- Serie CORiTEC (imes-icore GmbH),
- serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation),
- serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG),
- CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.),
- serie Röders RXD (Röders GmbH), i
- nLab MC X5 (Dentsply Sirona),
- series N/R/S/Z/E (vhf camfacterer AG),
- Ceramill DRS (Amann Girrbach)



Nota: En principio, los discos VITA CAD-Temp DISC pueden utilizarse en todos los sistemas CAD/CAM abiertos que puedan fresar discos con un diámetro de 98,4 mm (incluida la ranura circunferencial).

*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

**) Encontrará más información sobre VITA CAD-Temp IS en el capítulo VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Nota: La amplitud de la oferta de variantes/geometrías/colores de materiales VITA CAD/CAM puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

- **VITA CAD-Temp monoColor**

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (para CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T

- **VITA CAD-Temp multiColor**

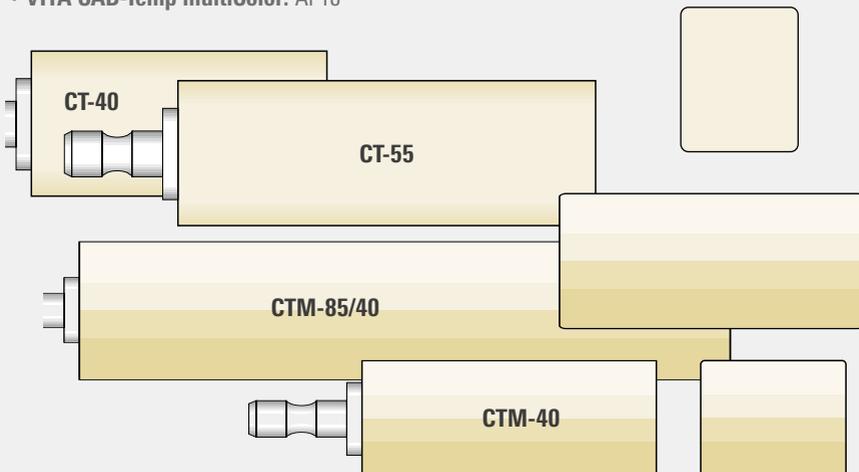
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Discos (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Temp monoColor:** Al 20
- **VITA CAD-Temp multiColor:** Al 18



Bloques:

- **VITA CAD-Temp monoColor:** **CT-40:** 15,5 x 19 x 39; **CT-55:** 15,5 x 19 x 55
- **VITA CAD-Temp multiColor:** **CTM-40:** 15,5 x 19 x 39; **CTM-85/40:** 18 x 40 x 85



> DATOS Y CARACTERÍSTICAS

- ¿Qué**
- Polímero de acrilato calcinable sin dejar residuos, para la confección asistida por ordenador de encerados para la técnica de prensado y colado
- Ventajas**
- **Producto sanitario de la clase 1**
Las restauraciones se pueden probar en boca.
 - **Resultados de colado sin rechupes y de prensado sin poros**
gracias al material CAD-Waxx calcinable sin dejar residuos.
- Para qué**
- Material auxiliar para la técnica digital de encerado



> INFORMACIÓN BÁSICA

Indicaciones recomendadas*

VITA CAD-Waxx

- Para la confección de objetos de prensado/colado.

Pasos de proceso

Materiales de 1 paso

- Confección CAM de objetos de prensado.

Compatibilidad de sistemas

VITA CAD-Waxx: SOLUCIÓN DE SISTEMA

VITA ofrece VITA CAD-Waxx con el sistema de soporte específico para CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



Nota: En principio, los discos VITA CAD-Waxx DISC pueden utilizarse en todos los sistemas CAD/CAM abiertos que puedan fresar discos con un diámetro de 98,4 mm (incluida la ranura circunferencial).

*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

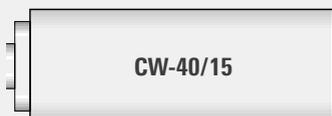
- Las piezas en bruto de **VITA CAD-Waxx** son transparentes

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Discos (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Waxx:** Al 20



Bloques:

- **VITA CAD-Waxx:** CW-40/15: 14 x 15 x 40



› DATOS Y CARACTERÍSTICAS

¿Qué

- Sistema de materiales coordinado compuesto por piezas en bruto de ZrO_2 y los correspondientes componentes del sistema, tales como líquidos y maquillajes.
- Disponible en variantes no coloreadas, monocromáticas y multicromáticas en hasta cuatro grados de translucidez (T/HT/ST/XT).

Ventajas

- **Reproducción fiable de los colores dentales** gracias a un sistema de materiales con componentes perfectamente armonizados entre sí.
- **Confección de prótesis con precisión de ajuste** mediante piezas en bruto de material con estabilidad de ángulos, una microestructura homogénea y propiedades de sinterización probadas.
- **Obtención eficiente de resultados estéticos sólidos** gracias a las piezas en bruto (Multi)Color precoloreadas de color dental con gran fidelidad a la guía de colores VITA classical A1–D4.

Para qué

- Solución para la confección de puentes monolíticos total o parcialmente recubiertos, precisos y cromáticamente fieles, en los grupos anterior y posterior.

> INFORMACIÓN BÁSICA



Indicaciones recomendadas*

VITA YZ T/HT

- Estructuras completamente recubiertas personalizadas y con estética natural



VITA YZ ST

- Restauraciones de dientes posteriores monolíticas y parcial/completamente recubiertas



VITA YZ XT

- Restauraciones de dientes anteriores monolíticas y parcial/completamente recubiertas

Pasos de proceso

Material de 4 pasos VITA YZ T/HT

- Confección CAM, sinterización, recubrimiento completo, cocción de glaseado

Material de 3 pasos VITA YZ ST/XT

- Confección CAM, sinterización, cocción de glaseado
- Opcionalmente: recubrimiento parcial/completo



Compatibilidad de sistemas

VITA YZ SOLUTIONS: SOLUCIONES DE SISTEMA**

VITA ofrece las piezas en bruto de VITA YZ con un sistema de soporte específico para el sistema CAD/CAM:

inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)

VITA YZ SOLUTIONS: SOLUCIONES UNIVERSALES**

Serie CORiTEC (imes-icore GmbH), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), serie Röders RXD (Röders GmbH), series N/R/S/Z/E (vhf camufacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), series Ceramill mikro/Motion/Matik/DRS (Amann Girrbach AG)****



Nota: En principio, los discos VITA YZ DISC pueden utilizarse en todos los sistemas CAD/CAM abiertos que puedan fresar discos con un diámetro de 98,4 mm (incluida la ranura circunferencial).

*) Estas son las indicaciones recomendadas. Por lo general puede realizarse una gran variedad de restauraciones. Consulte los detalles en las instrucciones de uso del producto respectivo.

**) Nota: La amplitud de la oferta de variantes/geometrías/colores de materiales VITA CAD/CAM puede variar entre socios de sistemas o sistemas CAD/CAM.

***) CEREC MC XL family es válido solo para VITA YZ HT; inLab MC XL family, para T y HT.

****) Solo con adaptador para discos de 98,4 mm.

> GAMA DE COLORES DISPONIBLE

VITA YZ T, translúcido

- T^{White}: sin colorear, para la coloración manual con VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- T^{Color}: coloreado en los grados de claridad LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense)

VITA YZ HT, altamente translúcido

- HT^{White}: sin colorear, para la coloración manual con VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- HT^{Color**}: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, supertranslúcido/extratranslúcido

- ST/XT^{White**}: sin colorear, para la coloración manual con VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- ST/XT^{Color**}: los 16 colores VITA classical A1-D4 VITA YZ ST^{Color}: 1M1, 2M1, 3M1
- XT^{Multicolor**}: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- ST^{Multicolor**}: los 16 colores VITA classical A1-D4, 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2

*) Las geometrías de bloque de VITA YZ T^{Color} solo están disponibles en LL1.

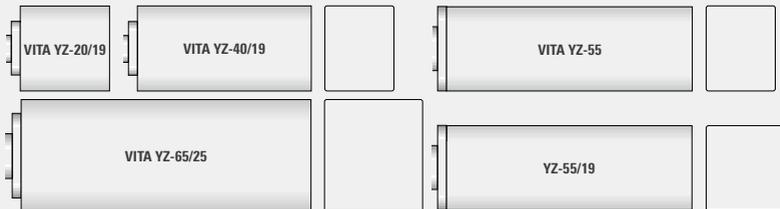
**) Disponibles solo en geometría de disco.

> GAMA DE GEOMETRÍAS DISPONIBLE (datos de geometría en mm)



Discos (Ø 98,4 mm):

- VITA YZ T/HT: h 12*, 14, 16*, 18, 20, 25
- VITA YZ ST/XT: h 14**, 18**, 20, 22** (exclusivamente para Multicolor), 25



Bloques:

- VITA YZ T: **20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55**: 55 x 19 x 15,5; **65/25**: 65 x 25 x 22
- VITA YZ HT*: **20/19**: 20 x 19 x 15,5; **40/19**: 39 x 19 x 15,5; **55/19**: 55 x 19 x 19; **65/25**: 65 x 25 x 22

Nota: La gama de geometrías disponibles puede ser diferente en determinadas variantes White y (Multi)Color.

*) Solo disponible como variantes T/HT^{White}.

**) ST/XT^{Multicolor} está disponible exclusivamente en: 14, 18 y 22 mm; 25 mm solo para ST^{Multicolor}.

Recomendaciones de fijación

VITA CAD/CAM Material	Clase de material	Tipo de fijación		
		adhesiva	autoadhesiva	convencional
VITABLOCS	Cerámica de silicatos	●	● ¹⁾	×
VITA ENAMIC	Cerámica híbrida	●	● ¹⁾	×
VITA SUPRINITY PC	Cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio	●	●	○ ²⁾
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾	Dióxido de circonio	●	●	●

● recomendado ○ posible × no es posible

■ Cerámica de silicatos

Ionómeros de vidrio: no es posible

Adhesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadhesivos: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Cerámica híbrida

Ionómeros de vidrio: no es posible

Adhesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadhesivos: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio

Ionómeros de vidrio: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental)

Adhesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadhesivos: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Dióxido de circonio³⁾

Ionómeros de vidrio: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

Adhesivos: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Autoadhesivos: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Los sets de pulido de dos fases VITA ENAMIC y VITA CERAMIC Polishing Sets garantizan un prepulido y pulido de alto brillo eficaces. El acabado se aplica con VITA Polish Hybrid o VITA Polish Cera.



El set **VITA ENAMIC Polishing Set clinical** se ha desarrollado para tratar la superficie de restauraciones confeccionadas con la cerámica híbrida de forma segura, económica y adecuada a las características del material, pudiendo utilizarse tanto en la clínica como en el laboratorio dental.



VITA Polish Hybrid es una pasta de pulido diamantada para el pulido extraoral y final de alto brillo de restauraciones de cerámica híbrida, composite y polímero VITA ENAMIC.



El set de pulido **VITA CERAMICS Polishing Set** ha sido desarrollado para el pulido en dos fases de todos los materiales cerámicos dentales, como cerámica de feldespato, cerámica vítrea y cerámica de óxido, en la clínica y el laboratorio. El kit incluye un total de 6 pulidores para el pulido previo y el pulido de alto brillo.



VITA Polish Cera es una pasta de pulido de diamante para el pulido extraoral y final de alto brillo de restauraciones de los siguientes materiales de cerámica dental: cerámica de feldespato, cerámica vítrea, cerámica de dióxido de circonio.

Notas

- 1) En combinación con las cerámicas de silicatos e híbridas, los composites de fijación autoadhesivos solo pueden utilizarse para coronas.
- 2) Los materiales de fijación convencionales (p. ej., Ketac CEM de 3M ESPE, Vivaglass CEM de Ivoclar Vivadent, GC Fuji I de GC Dental) deben utilizarse únicamente en coronas sobre dientes naturales. Para la fijación convencional, la preparación debe presentar superficies retentivas y debe reducirse a una forma anatómica siguiendo las directrices de preparación y respetando los grosores mínimos especificados. En la fijación convencional, la fijación de la restauración se consigue casi exclusivamente por acción de la fricción entre el material de fijación y la restauración, así como entre el material de fijación y la preparación. Para alcanzar la fricción necesaria, se requiere una preparación retentiva con un ángulo de preparación de 4-6°, aproximadamente, y el tratamiento de las superficies de cerámica afectadas con VITA ADIVA CERA-ETCH durante 20 segundos.
- 3) Las cerámicas de óxido no se pueden grabar con gel de ácido fluorhídrico, por lo que, antes de proceder a su fijación, deben arenarse con Al₂O₃ (50 µm) a una presión máxima de 2 bar con el fin de mejorar la retención. El monómero de fosfato que contienen los composites y las imprimaciones proporciona una unión química entre la superficie de cerámica de óxido arenada y el composite. En el caso de los muñones con una longitud escasa (≤ 4 mm) se recomienda utilizar la fijación adhesiva.

Estaremos encantados de ayudarle

Línea directa de apoyo a las ventas

Teléfono: +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

Teléfono: +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 VITA Modulbox no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 2024-05

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

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

MD

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado

CE0124

VITABLOCKS[®], VITA ENAMIC[®], VITA SUPRINITY[®] PC, VITA CAD-Temp[®], VITA YZ[®] T, VITA YZ[®] HT, VITA YZ[®] ST, VITA YZ[®] XT

La empresa Ernst Vetter GmbH está certificada y el siguiente producto lleva el marcado

CE0483

VITA CERAMICS Polishing Set clinical, VITA ENAMIC Polishing Set clinical



VITA CAD/CAM SOLUTIONS

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany

Tel.: +49 7761 562-0
Línea de atención: +49 7761 562-222
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!



www.vita-zahnfabrik.com