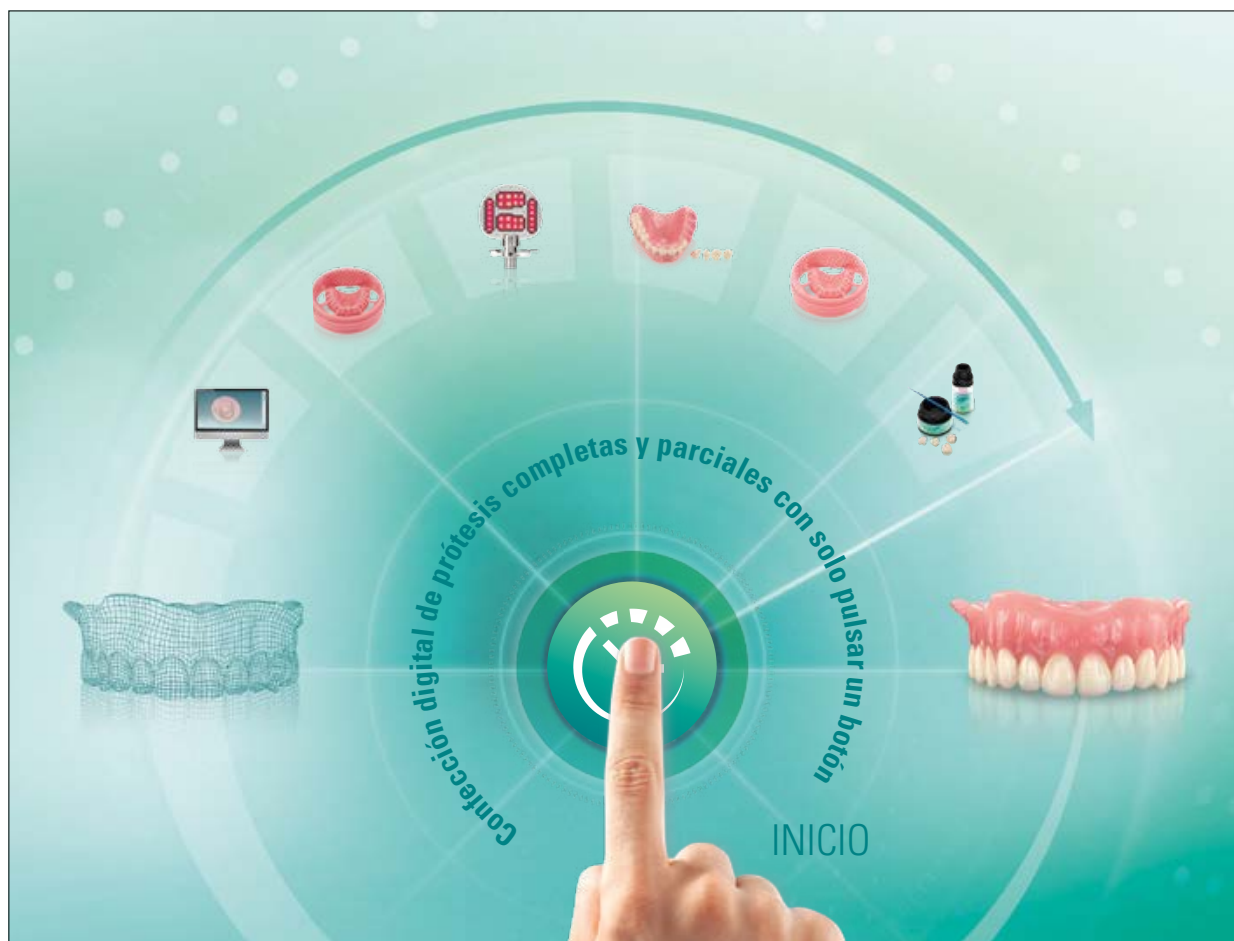


# VITA VIONIC® FRAME

La solución de marco dental para la confección digital de prótesis con Ceramill® FDS



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 2023-02

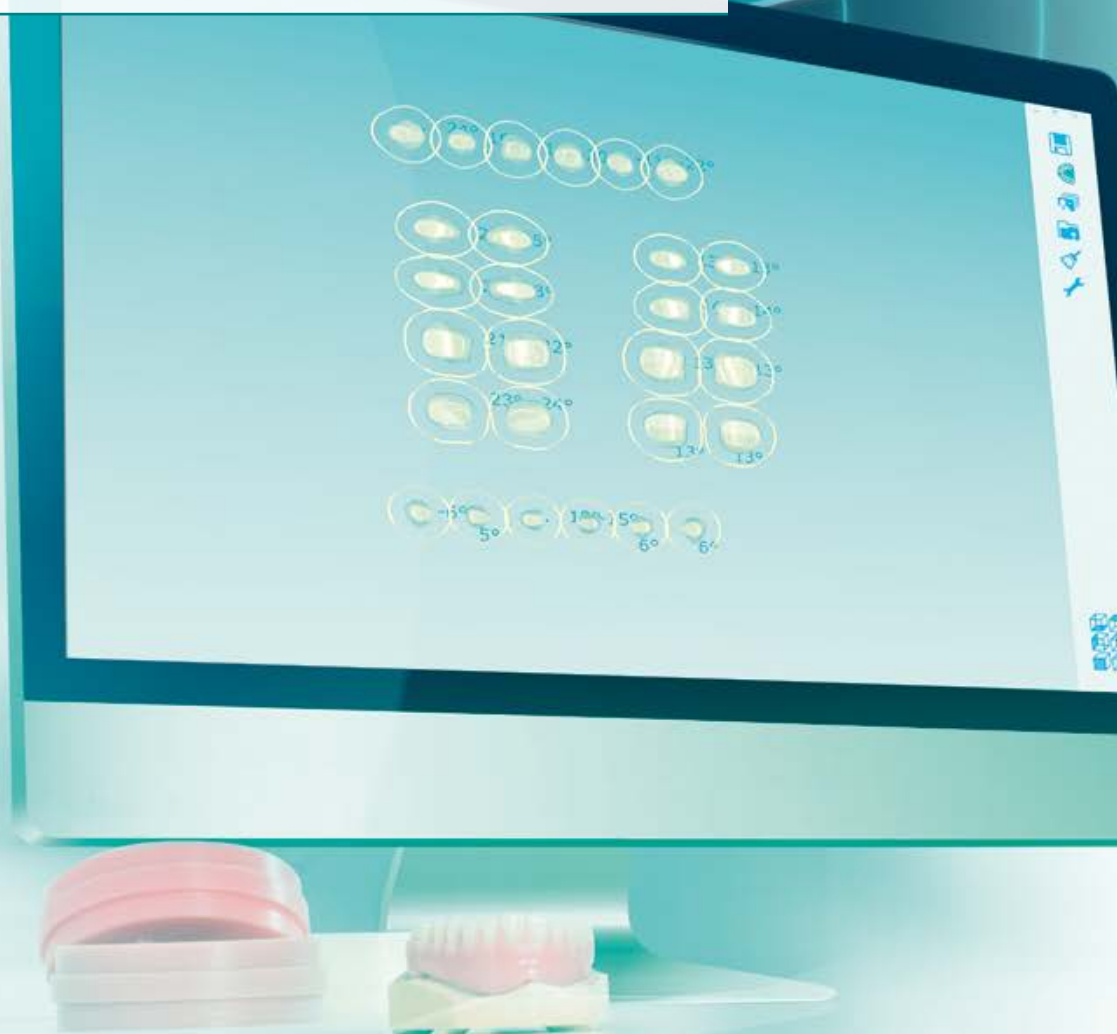


VITA – perfect match.

**VITA**

## CONCEPTO Y VENTAJAS

**VITA VIONIC®** FRAME es la solución de marco dental para la confección digital rápida de prótesis. Además, VITA VIONIC ofrece un completo sistema de materiales para cada paso del proceso de confección.





## INICIO



### ¿Qué?

- Mediante el marco dental, la solución de fijación y otros componentes, el sistema de materiales VITA VIONIC posibilita la confección eficiente y segura de prótesis con solo pulsar un botón.

### ¿Para qué?

- Para la confección digital de prótesis completas y parciales aplicando diversos conceptos protésicos e integrando las clases de mordida de Angle.

### ¿Con qué?

El sistema de materiales VITA VIONIC SOLUTIONS incluye:

- Discos de cera para la confección de encerados para prueba en boca
- Discos de PMMA para la confección de bases de prótesis definitivas
- Soluciones de marco dental para la modificación CAM de dientes
- Solución para la fijación de los dientes protésicos en la base

1 ESCANEADO/DISEÑO CAD

2 BASE DE CERA CAM/PRINT

3 DIENTES PROTÉSICOS CAM

4 ENCERADO

5 BASE DE PRÓTESIS CAM/PRINT

6 FIJACIÓN/ACABADO

AHORRO DE TIEMPO DEL 70%  
e/o

LISTO



## LAS VENTAJAS



**Diseño personalizado**  
con solo pulsar un botón



### Con solo pulsar un botón

- Diseño personalizado de prótesis con solo pulsar un botón

### Confección fácil

- Confección fácil de prótesis completas y parciales gracias a un sistema de fijación sencillo

### Proceso seguro

- Proceso seguro de confección de prótesis gracias al sistema de materiales armonizado



**Confección fácil**  
gracias al sistema de fijación sencillo



**Proceso de confección seguro**  
gracias al sistema de materiales armonizado

# SINOPSIS DE TODAS LAS SOLUCIONES



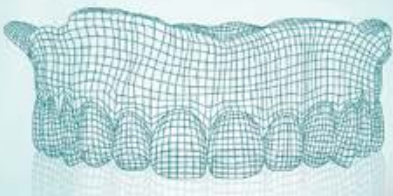
DIENTES PROTÉSICOS CAM **3**



BASE DE CERA CAM/PRINT **2**



**1**  
ESCANEADO/DISEÑO CAD



INICIO



ENCERADO

4



BASE DE PRÓTESIS CAM/PRINT

5



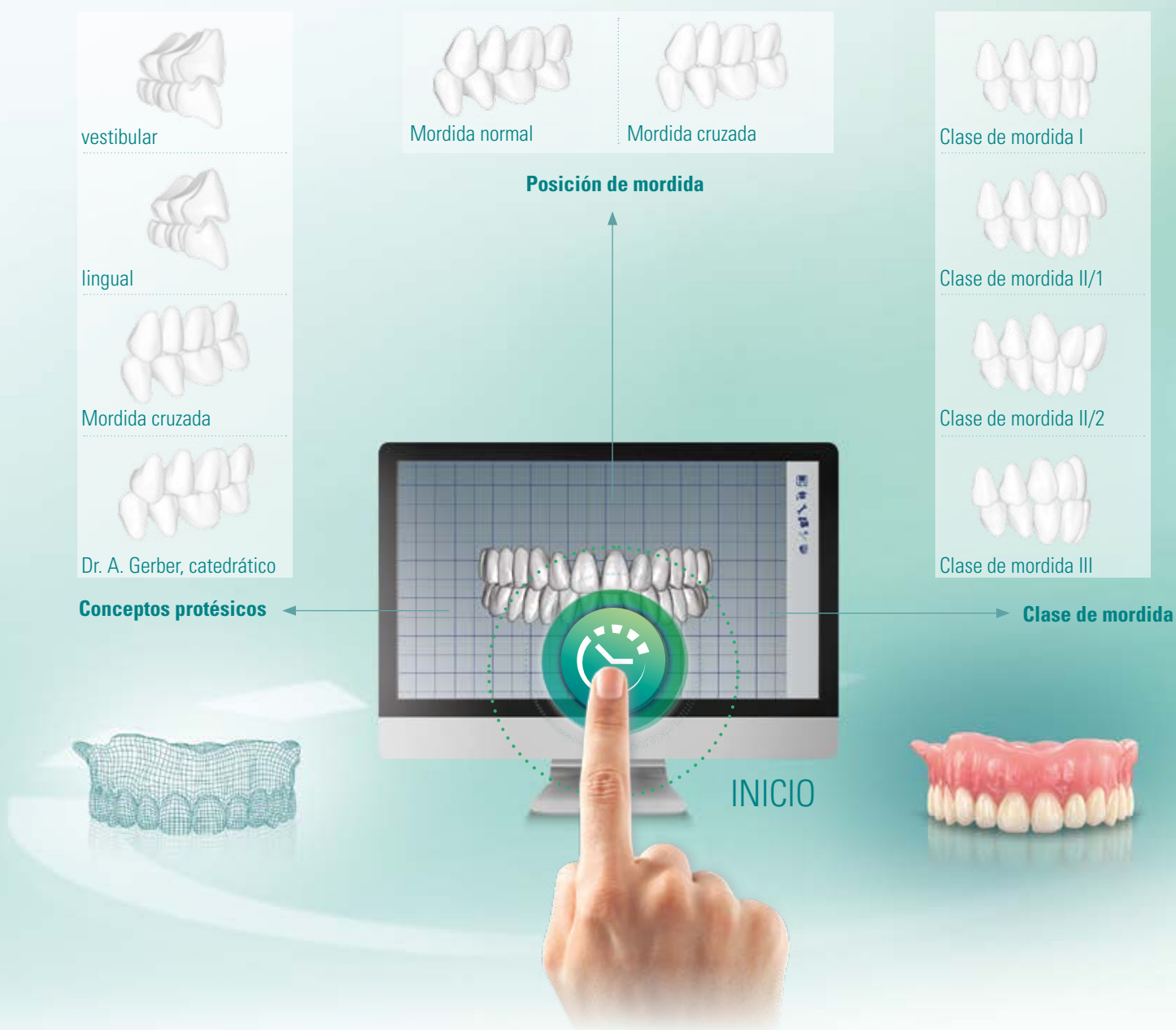
6

FIJACIÓN/ACABADO



LISTO

## DISEÑO CAD PARA PRÓTESIS VITA VIONIC®



### ¿Qué?

- Software CAD con opciones de diseño adaptadas específicamente para VITA

### ¿Ventajas?

#### Reconstrucción sencilla y personalizada de la función...

- mediante la utilización de los conceptos de montaje: bucal, lingual, mordida cruzada y según el doctor y catedrático A. Gerber
- gracias a la integración de todas las clases de mordida de Angle
- gracias a las posiciones de mordida integradas (mordida normal/cruzada)

### ¿Para qué?

- para el montaje digital y personalizado de la prótesis con solo pulsar un botón

## BASE DE CERA CAM CON VITA VIONIC® WAX



### ¿Qué?

- Discos de cera para la confección de encerados

### ¿Ventajas?

- **Encerado preciso**  
gracias al fresado exacto de las cavidades sobre la base del diseño digital
- **Posibilidad de corrección sencilla**  
ya que el encerado puede modificarse durante la prueba en boca
- **Comodidad para la prueba en boca con cera**  
gracias a la confección de la prótesis CAD/CAM de tamaño completo a partir de cera blanca

### ¿Para qué?

- Para el encerado y la prueba en boca

## DIENTES PROTÉSICOS CAM CON VITA VIONIC® FRAME



### ¿Qué?

- Marco dental VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anteriores)
- Marco dental VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posteriores)

### ¿Ventajas?

- **Confección eficiente de prótesis completas y parciales** mediante modificación basal de los dientes pulsando un botón, de forma análoga al diseño de prótesis
- **Reconstrucción digital sencilla de la función** aplicando diversos conceptos de forma personalizada e integrando las clases de mordida de Angle
- **Proceso seguro de confección CAD/CAM completamente digital** gracias a la solución armonizada para la fijación de los dientes protésicos

### ¿Para qué?

- Para la confección de prótesis completas y parciales mediante la solución de sistema VITA VIONIC

## BASE DE PRÓTESIS CAM VITA VIONIC® BASE



### ¿Qué?

- Disco de PMMA para la confección de bases de prótesis definitivas

### ¿Ventajas?

- **Creación eficiente de la base**  
gracias a la confección CAD/CAM sin revestimiento ni prensado manuales
- **Facilidad de reproducción**  
dado que el sistema posibilita el restablecimiento de la base mediante un clic con el ratón
- **Excelente adaptación a la cresta alveolar**  
gracias a la confección CAD/CAM de la base sin paso de polimerización

### ¿Para qué?

- Para la confección CAD/CAM de la base de la prótesis

## FIJACIÓN MEDIANTE VITA VIONIC® BOND



### ¿Qué?

- Solución para la fijación de dientes protésicos en bases VITA VIONIC

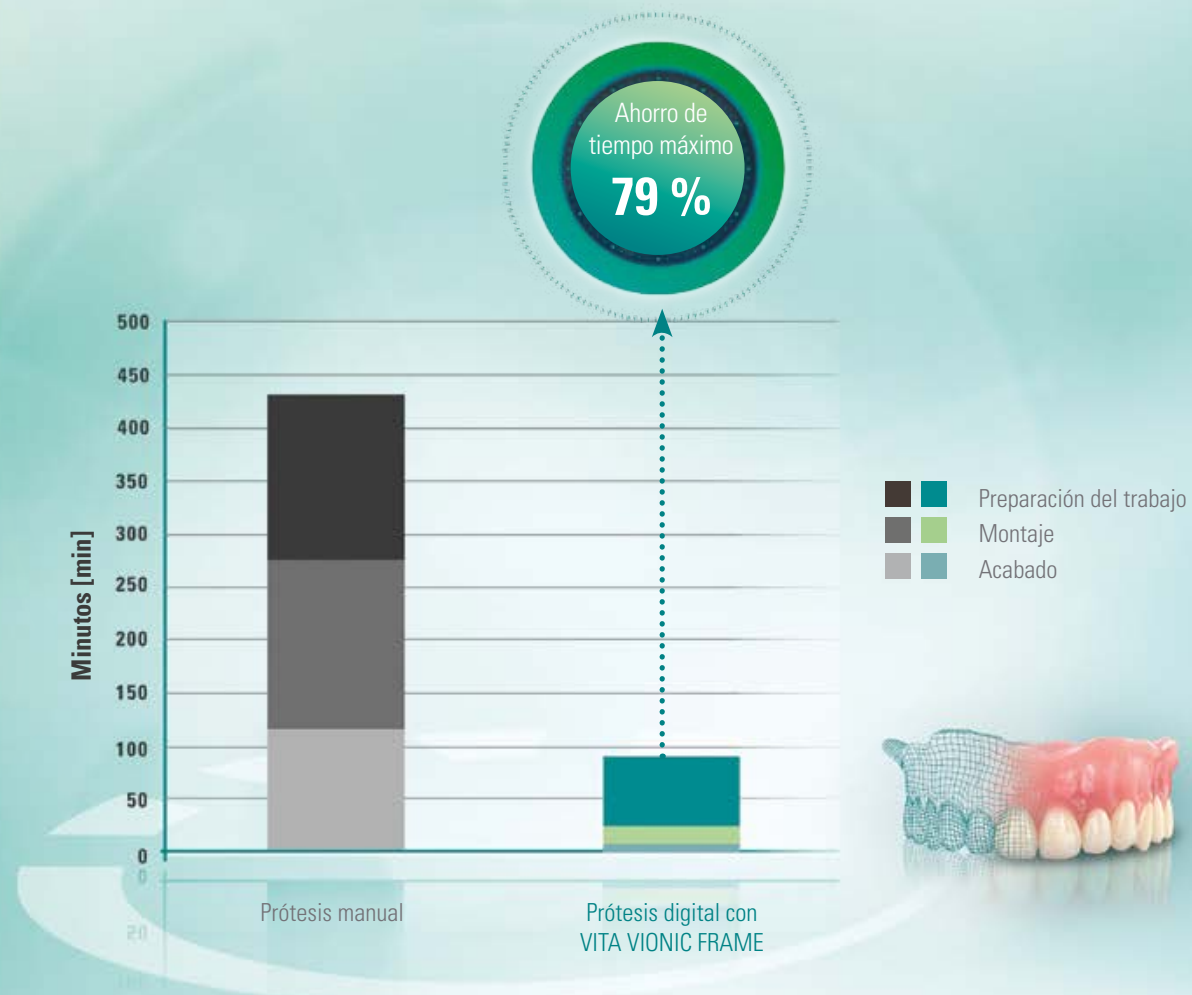
### ¿Ventajas?

- **Fijación adhesiva eficiente de los dientes protésicos** sin laborioso proceso de termopolimerización/autopolimerización
- **Fijación precisa de los dientes en la cavidad sin dejar resquicios** gracias al sistema de fijación autopolimerizable fluido
- **Unión segura de los dientes protésicos a la base** gracias a la solución de fijación adaptada específicamente al material

### ¿Para qué?

- Para la fijación definitiva de dientes VITA en la base de la prótesis fresada

## VITA VIONIC®: LA SOLUCIÓN DE SISTEMA PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD



### Comparación del tiempo que necesita el protésico para confeccionar una prótesis completa de 28 piezas [min]

Fuente: estudio interno de Gestión de productos de VITA, datos de tiempo basados en los promedios calculados del tiempo de trabajo efectivo del protésico dental, informe: 12.2016, ([1], véase el dorso del prospecto)

#### ¿Ahorro de tiempo?

- En la confección CAD/CAM de la prótesis (28 piezas) con VITA VIONIC FRAME se puede alcanzar un ahorro de tiempo de hasta el 79 % en comparación con la confección manual.

## COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS

### Socios de tecnología para VITA VIONIC® FRAME

- **Empresa:** Amann Girrbach AG
- **Software CAD:** módulo de software Ceramill D-flow
- **Hardware CAM:** Ceramill Motion 2 (5X) incl. Coolstream, Ceramill® Matik
- **Escáner:** Ceramill Map 300/400

VITA VIONIC FRAME, VITA VIONIC WAX y VITA VIONIC BASE están disponibles para:

- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- Ceramill® Matik (Amann Girrbach AG)

**Nota:** Encontrará una lista actualizada y completa de los socios de tecnología, incluida información sobre la validación de dichos socios, en: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo)









## SISTEMA Y COMPONENTES

**VITA VIONIC® SOLUTIONS** es un sistema formado por componentes armonizados para la confección CAD/CAM eficiente de prótesis. A continuación le mostramos un resumen de todas las soluciones.



## COMPONENTES Y PRESENTACIÓN

### VITA VIONIC SOLUTIONS

	VITA VIONIC WAX	VITA VIONIC BASE
Material	Piezas en bruto de cera sintética con estabilidad de forma y termorresistentes.	Piezas en bruto de PMMA sin monómeros, altamente reticuladas y polimerizadas industrialmente.
Colores/presentación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pink</li><li>• White</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Light-Pink</li><li>• Orange-Pink</li><li>• Deep-Pink</li></ul> 
Geometrías	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / Al 30 mm</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / Al 26 mm</li><li>• Ø 98,4 mm / Al 30 mm</li></ul> 

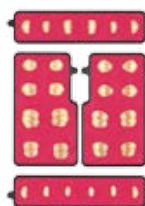
## VITA VIONIC FRAME

Dientes protésicos VITA en marco dental

- VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anteriores)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posteriores)

Colores VITA classical A1–D4®:

- A1
- A2
- A3
- A3.5
- B3
- D3



- 9 formas de dientes anteriores superiores
- 4 formas de dientes anteriores inferiores
- 4 formas de dientes posteriores superiores
- 4 formas de dientes posteriores inferiores



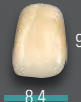


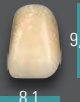






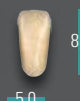
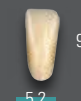


## VITA VIONIC BOND









Sistema de fijación bicomponente  
autopolimerizable basado en MMA.





- VITA VIONIC BOND I,  
tarro, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II,  
frasco, 1 ml
- Microbrush, 3 uds.



## VISTA DE CONJUNTO DE LAS FORMAS

Anteriores superiores VITAPAN EXCELL® DD FRAME										
 forma de pala	<b>043</b>	<b>045</b>	<b>049</b>							
										
	9,1 7,9	9,7 8,4	10,9 9,0							
 triangular	<b>T44</b>	<b>T46</b>	<b>T48</b>	<b>T50</b>						
										
	9,9 8,1	10,4 8,2	11,3 8,8	11,6 9,2						
 rectangular	<b>R45</b>	<b>R47</b>								
										
	9,9 8,2	11,2 8,6								
Anteriores inferiores VITAPAN EXCELL® DD FRAME										
	<b>L33</b>	<b>L35</b>	<b>L37</b>	<b>L39</b>						
										
	8,6 5,0	9,0 5,2	9,4 5,2	9,8 5,9						

Posteriores VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME										
	<b>21L</b>	<b>22L</b>	<b>23L</b>	<b>24L</b>						
										
	9,6 10,0	10,0 10,2	10,9 10,8	11,0 11,2						
										
	10,0	10,2	10,8	11,2						

VITAPAN® EXCELL Anteriores	Sup./No.  mm	<b>043</b> 43,1	<b>045</b> 45,1	<b>049</b> 49,1	<b>T44</b> 44,1	<b>T46</b> 46,2	<b>T48</b> 48,1	<b>T50</b> 50,0	<b>R45</b> 45,4	<b>R47</b> 47,0
	Inf./No.  mm	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3
VITAPAN® LINGOFORM Posteriores	Sup./No.  mm	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>23L</b> 34,2	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6	<b>24L</b> 35,8	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6
	Inf./No.  mm	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>23L</b> 34,8	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1	<b>24L</b> 36,4	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1

## SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA LA CONFECCIÓN DIGITAL DE PRÓTESIS

Escaneo/  
diseño CAD



- Beneficiarse, durante el diseño CAD de la prótesis, de los **conceptos protésicos adaptados** específicamente para VITA.

Base de cera CAM



- Para la confección del encerado, utilice las **piezas en bruto de cera sintética VITA VIONIC WAX**.

Dientes protésicos  
CAM



- Para la modificación CAM de los **dientes protésicos VITAPAN** utilice la solución DD FRAME.

Encerado/  
prueba en boca



- Para la prueba en boca, posicione los dientes protésicos VITAPAN en la base de cera o confeccione un encerado CAD/CAM de tamaño completo.

Base de prótesis  
CAM



- Para la confección de bases de prótesis definitivas, utilice las **piezas en bruto de PMMA VITA VIONIC BASE**.

Fijación/  
acabado



- Para la fijación definitiva de dientes VITA en la base de la prótesis, utilice el **sistema de fijación VITA VIONIC BOND**.
- Utilice los materiales **VITA VM LC GINGIVA** para cerrar los espacios interdientales y para la configuración de la base de la prótesis.

## ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA AYUDARLE

También encontrará información adicional sobre los productos y su manipulación en  
> [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

### ☎ Línea directa de apoyo a las ventas

Si desea hacer un pedido o una consulta sobre envíos, datos de productos o material publicitario, Carmen Holsten y su equipo del servicio comercial interno estarán encantados de atenderle.

▶ **Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**  
**De 8:00 a 17:00 h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**

### ☎ Línea directa de asistencia técnica

Si desea realizar consultas técnicas sobre las SOLUCIONES PROSTODÓNTICAS DE VITA, no dude en ponerse en contacto con el Dr. Michael Tholey y su equipo del servicio técnico.

▶ **Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22**  
**Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**  
**De 8:00 a 17:00 h CET**  
**E-mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**

> Encontrará más datos de contacto internacionales en [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts)





## SOLUCIONES PARA PRÓTESIS DE VITA:

Para crear prótesis dentales óptimas: naturales, fiables, variadas.

**Juego de formas y colores expresivo para obtener resultados naturales.**



**Máxima variedad de colores y formas para todos los casos.**



**Prótesis estándar sólidas con una rentabilidad óptima.**



**> Prótesis CAD/CAM eficiente para aumentar la productividad.**

**¿Incrementar la productividad mediante la tecnología digital?**

La PRÓTESIS DIGITAL VITA aúna innovación, eficiencia y precisión gracias a las soluciones digitales de dientes y materiales perfectamente armonizadas para la prótesis completa y parcial.

Encontrará información adicional sobre VITA VIONIC FRAME en: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)

#### Referencias

##### 1. Estudio interno:

Gestión de productos de VITA:

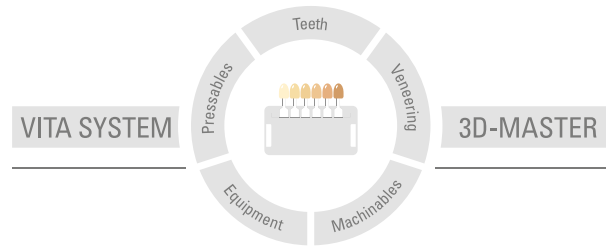
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Departamento de Ventas

Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen

Claus Pukropp, Director de Marketing técnico, Bad Säckingen (Alemania)

Artículo: 12/2016



**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 a 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 estas instrucciones de uso: 2023-02

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](http://www.vita-zahnfabrik.com).

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado:

**CE 0124**

**VITAPAN** EXCELL® DD FRAME, **VITAPAN**® LINGOFORM DD FRAME, **VITA VIONIC**® BOND

La empresa GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y el siguiente producto lleva el marcado:

**CE 0297**

**VITA VIONIC**® BASE

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan el marcado:

**CE**

**VITA VIONIC**® WAX

#### Rx only

Ceramill® es una marca de la empresa Amann Girsch AG. Los demás productos/sistemas de otros fabricantes mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes.

**MD**

# VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3 · D-79713 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)