

VITA

# Prótesis Digital VITA: **Alcanza el siguiente nivel**



## VITA VIONIC® SOLUTIONS

Dé el siguiente paso:  
Le acompañamos en el camino de la prostodoncia digital con una calidad y estética máximas y un plus de eficiencia y flexibilidad.





## Eleve sus prótesis confeccionadas digitalmente al siguiente nivel



### Estética

Los dientes preconfeccionados VITA VIONIC VIGO con transición cromática tridimensional o el disco policromo VITA VIONIC DENT DISC multiColor elevan sus prótesis a un nuevo nivel estético, sin tener que renunciar a nada.



### Calidad

Con los materiales adecuados, una prótesis confeccionada digitalmente satisface requisitos de calidad elevados. Por ejemplo, el VITA VIONIC DENT DISC multiColor destaca por su resistencia a la abrasión y su comportamiento de pulido mejorado.



### Posibilidades

Los pacientes desean una prótesis personalizada. A tal fin, las bibliotecas dentales VITA VIONIC ofrecen 7 conceptos de montaje personalizados.



### Eficiencia

Las prótesis digitales son sinónimo de eficiencia. Las VITA VIONIC SOLUTIONS ofrecen componentes de sistema para un flujo de trabajo ágil y eficiente.

# VITA VIONIC SOLUTIONS

Prótesis Digital VITA:

**Alcanza el siguiente nivel**



Actualmente, el fresado es el mejor método para la confección de prótesis dentales digitales. Con VITA VIONIC DENT DISC multiColor, la estética es excelente. La transición entre las capas cromáticas es sumamente fluida. Ahora es posible confeccionar prótesis dentales fresadas estéticas y de alta calidad que no tienen nada que envidiar a las prótesis analógicas.

Eelco van Wort  
Dental Design Centrum, Países Bajos



La nueva biblioteca de dientes protésicos VITA VIONIC DIGITAL VIGO es fantástica. Nos ahorra unos 15 minutos en el diseño, ¡eso es mucho tiempo! Mediante el diseño creamos la base para un flujo de trabajo predecible y ágil. Aconsejamos a todos los colegas utilizar la biblioteca de dientes protésicos de VITA para diseñar prótesis digitales.

Frans Delfos  
Cordent Group, Países Bajos

# Prótesis completas

## Su flujo de trabajo con VITA VIONIC VIGO®

VITA VIONIC VIGO es el especialista en prótesis completas digitales. Está listo para el uso inmediato: adaptado por basal y con superficies de adhesión preacondicionadas.

Esto permite fijar el VITA VIONIC VIGO en la base de la prótesis de forma precisa y fiable. La confección de prótesis completas digitales se vuelve altamente eficiente, sin renuncia alguna en cuanto a estética y función.

Proceso CAD

Impresión o fresado  
de la prueba en boca

Confección de la base  
de prótesis definitiva

1

**VITA VIONIC VIGO®**  
Base de datos  
de dientes protésicos



2

**VITA VIONIC® WAX**



3

**VITA VIONIC® BASE DISC HI**



## Mis requisitos

Quiero confeccionar prótesis completas.



Doy importancia a la estética en el color, la forma y el brillo luminoso.



Quiero un material que esté adaptado a mi flujo de trabajo digital.



Busco un método que ahorre tiempo y garantice la seguridad del proceso.



## Preparación de los dientes protésicos

## Fijación de los dientes en la base

## Personalización

# 4

VITA VIONIC VIGO®



# 5

VITA VIONIC® BOND



# 6

VITAVM®LC flow –  
VITA AKZENT® LC



# Prótesis parciales y completas.

## Su flujo de trabajo con VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Versatilidad de uso para prótesis parciales y completas, proceso de trabajo eficiente, sin renuncias en cuanto a estética: VITA VIONIC DENT DISC multiColor convence por la transición cromática con PERFECT MATCH con la guía de colores VITA.

Los elementos dentales creados a partir del disco de composite se caracterizan por una elevada resistencia a la abrasión. De hecho, son tan duraderos como los dientes protésicos VITA clásicos.

Proceso CAD

Impresión o fresado de la prueba en boca

Confección de la base de prótesis definitiva

1

VITA VIONIC® DIGITAL VIGO  
Base de datos  
de dientes protésicos



2

VITA VIONIC® WAX



3

VITA VIONIC® BASE DISC HI



## Mis requisitos

Quiero confeccionar prótesis parciales y completas.



Doy importancia a unas propiedades materiales excelentes, equiparables a las de los dientes protésicos analógicos.



Busco un flujo de trabajo eficiente en torno al fresado de dientes protésicos.



Necesito flexibilidad para adaptar el diseño de los dientes a mis casos clínicos concretos.



## Confección de elementos dentales

## Fijación de los dientes en la base

## Personalización

# 4

**VITA VIONIC® DENT DISC**  
multiColor



# 5

**VITA VIONIC® BOND**



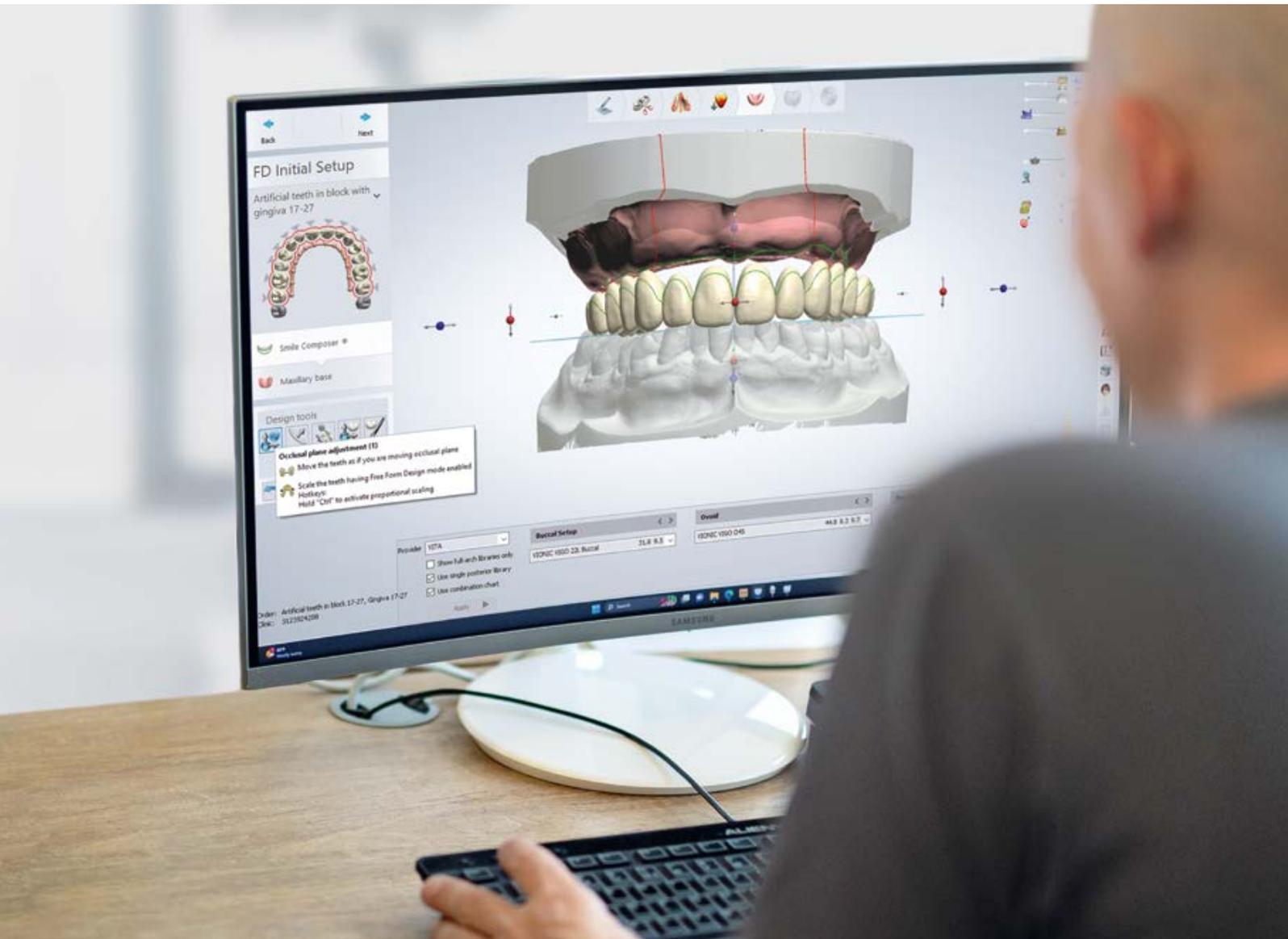
# 6

**VITAVM®LC flow –**  
**VITA AKZENT® LC**



# 1

## Base de datos de dientes protésicos.



### VITA VIONIC VIGO® VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

#### Flexible

- Para prótesis parciales y completas
- 7 conceptos protésicos, incluida la mordida cruzada, todas las clases de mordida
- Para prótesis fresadas e impresas

#### Eficiente

- Una sola base de datos de dientes protésicos para todos los conceptos de montaje: no es necesario cambiar entre diferentes líneas de dientes.
- El diseño multifuncional de los dientes facilita la selección de las formas adecuadas.
- Adaptación rápida y sencilla de las propuestas iniciales.

## Sus posibilidades en el diseño de prótesis

Datos dentales multifuncionales:

7 conceptos protésicos y 4 clases de mordida agrupados en una sola base de datos

| Conceptos protésicos  | Posición de mordida  | Clase de mordida  |
|---|--|---|
|  ✓   |  ✓ |  ✓   |
| Curved Set up vestibular  | Mordida cruzada  | Clase de mordida I  |
|  ✓   |  ✓ |  ✓   |
| Curved Set up lingual   | Mordida normal   | Clase de mordida II/1   |
|  ✓   |  |  ✓ |
| Straight Set up vestibular  |  | Clase de mordida II/2   |
|  ✓   |  |  ✓ |
| Straight Set up lingual   |  | Clase de mordida III  |
|  ✓  |  |   |
| Mordida cruzada   |  |   |
|  ✓  |  |   |
| Dutch Lingualized Occlusion   |  |   |
|  ✓ |  |   |
| Dr. A. Gerber, catedrático  |  |   |

■ Nuevos conceptos

### 1. Base de datos de dientes protésicos VITA VIONIC VIGO®

Están disponibles siete conceptos de montaje predefinidos para el diseño de prótesis completas con el diente preconfeccionado VITA VIONIC VIGO. De este modo, podrá confeccionar prótesis con rapidez y facilidad mediante todos los sistemas de fresado y de impresión 3D abiertos de uso habitual. Benefíciense de la experiencia de VITA en el diseño de dientes y de la mayor selección de conceptos de montaje.

### 2. Base de datos de dientes protésicos VITA VIONIC® DIGITAL VIGO

La versión ampliada de la base de datos de dientes protésicos VITA incluye además una función que permite exportar los datos STL de las prótesis montadas de forma conjunta (prótesis para prueba en boca) o por separado en elementos dentales y diseño de la base. Las prótesis confeccionadas utilizando las geometrías dentales multifuncionales pueden fresarse a partir de discos o crearse en una impresora 3D, según las preferencias personales. De este modo, VITA VIONIC DIGITAL VIGO abre la puerta a nuevas oportunidades flexibles para el proceso de trabajo digital.

Encontrará más información sobre el proceso de pedido en nuestro sitio web

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

# 2 Creación de la prueba en boca.



## VITA VIONIC® WAX

Piezas en bruto de cera sintética con estabilidad de forma y termorresistentes

- Comodidad para la prueba en boca con cera
- Encerado preciso
- Corrección sencilla

Encontrará más información en nuestro sitio web  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionicwax](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicwax)

# 3 Confección de la base de prótesis definitiva.



## VITA VIONIC® BASE DISC HI

Disco de PMMA de alta calidad para la confección de bases de prótesis definitivas

- Gran estabilidad gracias al material resistente a impactos
- Excelente adaptación a la cresta alveolar
- Nueva selección de colores de encía

Encontrará más información en nuestro sitio web  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionibasehi](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionibasehi)

# 4 Colocación de los dientes protésicos.



## VITA VIONIC® VIGO

El especialista en prótesis completa digital

### Estética

- Estratificación cromática tridimensional y formas expresivas

### Calidad del material

- Diente prémium con propiedades del material convincentes

### Seguridad del proceso

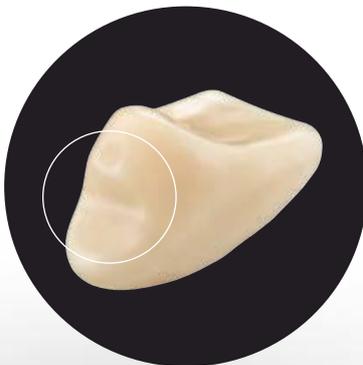
- Diseño del diente perfeccionado para el flujo de trabajo digital
- Mayor productividad gracias al ahorro de tiempo en el proceso de trabajo

## Diseño de los dientes perfeccionado

Dimensiones dentales reducidas,  
cuello dental arenado



Diseño basal  
sin socavaduras

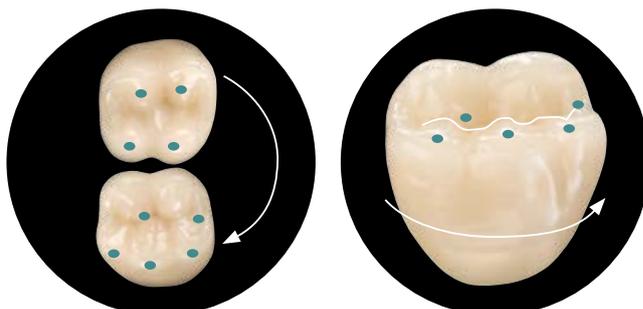


Forma del cuello dental cónico-ovalada  
con protección antigiro



## Función fiable

- Función Easy-Centric para trabajar con facilidad y rapidez:  
intercuspidación automática en la relación de contacto deseada.
- Cubre numerosos conceptos de montaje.





## Forma natural – Juego cromático fascinante

### Forma y textura

Textura rica en matices



Forma natural



Crestas palatinas pronunciadas



### Dinámica lumínica

Translucidez impresionante



Juego cromático opalescente



Fluorescencia natural



|   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>VITA VIONIC VIGO</b><br>Anteriores<br>Vista de conjunto de las formas  | <b>Sup./No.</b><br><br>mm | <b>R47</b><br>47,0 | <b>R49</b><br>49,0 | <b>O45</b><br>44,5 | <b>T50</b><br>49,9 | <b>T46</b><br>46,2 | <b>O43</b><br>43,3 | <b>T44</b><br>44,0 | <b>T48</b><br>48,3 |
|   | <b>Inf./No.</b><br><br>mm | <b>L37</b><br>37,2 | <b>L39</b><br>39,2 | <b>L35</b><br>35,2 | <b>L39</b><br>39,2 | <b>L37</b><br>37,2 | <b>L33</b><br>33,2 | <b>L33</b><br>33,2 | <b>L37</b><br>37,2 |
| <b>VITA VIONIC VIGO</b><br>Posteriores<br>Vista de conjunto de las formas | <b>Sup./No.</b><br><br>mm | <b>22L</b><br>31,8 | <b>23L</b><br>34,3 | <b>22L</b><br>31,8 | <b>24L</b><br>35,9 | <b>22L</b><br>31,8 | <b>21L</b><br>30,3 | <b>21L</b><br>30,3 | <b>22L</b><br>31,8 |
|   | <b>Inf./No.</b><br><br>mm | <b>22L</b><br>32,6 | <b>23L</b><br>35   | <b>22L</b><br>32,6 | <b>24L</b><br>36,9 | <b>22L</b><br>32,6 | <b>21L</b><br>31   | <b>21L</b><br>31   | <b>22L</b><br>32,6 |

VITA VIONIC VIGO puede combinarse con los materiales para bases de prótesis de uso habitual y está indicado para todos los sistemas de fresado o impresión 3D abiertos y validados.



Para obtener más información sobre las formas y los colores, así como sobre los componentes del sistema relevantes y los socios de tecnología validados, visite:

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

# 4 Fresado de elementos dentales.



## VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Piezas en bruto de composite para fresado para elementos dentales en prótesis parciales y completas

### Calidad del material

- Resistente a la abrasión, para garantizar la durabilidad de los dientes protésicos

### Estética

- Transición cromática integrada para aumentar la naturalidad
- Gran facilidad de pulido

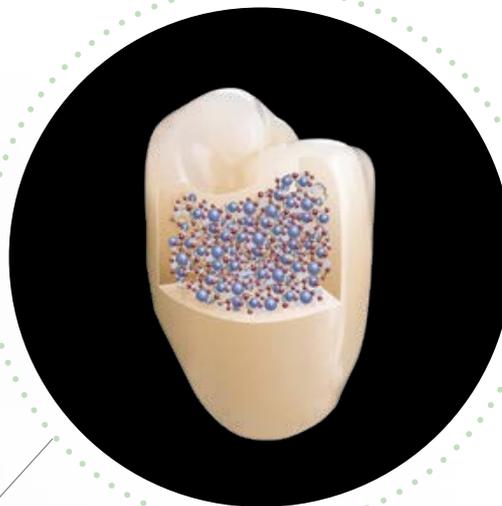
### Flexibilidad

- Manipulación segura y sencilla
- Compatible con los sistemas de fresado de uso habitual

## Composición del material

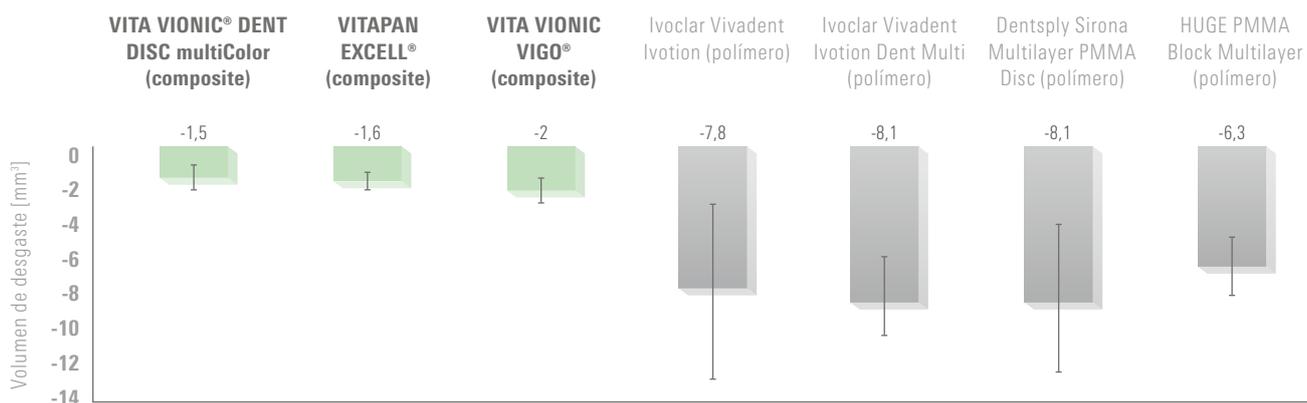
VITA VIONIC DENT DISC multiColor, un disco de composite MRP de PMMA con relleno inorgánico, destaca por sus propiedades materiales y por la calidad de los dientes preconfeccionados prémium de VITA.

-  **Perlas de PMMA**
-  **Material de relleno silanizado**
-  **Matriz de reticulador sin MMA**



## Calidad probada

Volumen de desgaste\*



\* Fuente: Clínica universitaria de Ratisbona, Policlínica de Prosthodontia, informe n.º 2302\_02, 4/2023



## Transición cromática integrada

VITA VIONIC DENT DISC multiColor imita al diente natural, gracias a la transición cromática a través de 4 niveles de intensidad cromática. La estética convincente se pone inmediatamente de manifiesto gracias a la facilidad de pulido.



### Disponible en los siguientes colores:

VITA classical A1-D4®: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3

Colores de blanqueamiento: 0M1



VITA VIONIC DENT DISC es absolutamente equiparable a los acreditados dientes protésicos prémium de VITA. Gracias a la transición cromática, presenta un aspecto muy personalizado inmediatamente después del facilísimo pulido. Para mí, el disco es un nexo que sitúa los mundos digital y analógico a un mismo nivel.

Arbnor Saraci  
HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek, Alemania



Para obtener más información sobre los colores, así como sobre los componentes del sistema relevantes y los socios de tecnología validados, visite nuestro sitio web.

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

# 5 Fijación.



## VITA VIONIC® BOND

Proceso de trabajo rápido y limpio para obtener una unión segura

- Fijación adhesiva eficiente de dientes protésicos y elementos dentales de acrilato (p. ej., PMMA) y composite basado en acrilato
- Proceso de trabajo rápido y sencillo
- Sistema bicomponente autopolimerizable para garantizar una unión segura
- Fijación precisa de los dientes en la cavidad sin dejar resquicios gracias al grosor reducido de la película
- Eliminación sencilla del material sobrante

Encontrará más información en nuestro sitio web  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond)

# 6 Acabado y personalización.



## VITAVM<sup>®</sup>LC *flow*

Composite para el cierre de espacios interdientales

## VITA AKZENT<sup>®</sup> LC

Sistema de maquillaje/glaseado para la caracterización opcional

- Para la aplicación extraoral sobre composite basado en acrilato, polímero y cerámica híbrida
- Altamente estético gracias a los efectos cromáticos brillantes y a la amplia paleta de colores para las regiones dentales y gingivales
- Viscosidad perfectamente adaptada a cada uso concreto, para permitir un proceso de trabajo sencillo y eficiente

Encontrará más información en nuestro sitio web  
[www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)

# Soluciones digitales con la calidad de VITA.



## VITA VIONIC® WAX

Para la confección de encerados para la prueba en boca

Colores: white / pink

Geometrías: Ø 98,4 mm/altura 30 mm



## VITA VIONIC® BASE DISC HI

Para la confección de bases de prótesis

Colores: classic pink / classic pink translucent / soft pink / dark pink

Geometrías: Ø 98,5 mm/altura 30 mm



## VITA VIONIC VIGO®

Dientes protésicos preconfeccionados

Colores: VITA classical A1–D4®: A1, A2, A3, A3.5, B3, D3

Color de blanqueamiento: 0M1

Geometrías: 8 formas de dientes anteriores superiores,

4 formas de dientes anteriores inferiores,

4 formas de dientes posteriores superiores y 4 inferiores



## VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Para la confección de dientes protésicos

Colores: VITA classical A1–D4®:

A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3

Color de blanqueamiento: 0M1

Geometrías: Ø 98,4 mm/altura 20 mm



## VITA VIONIC® BOND

Fijación

Presentación: VITA VIONIC BOND I (tarro, 2 ml)

VITA VIONIC BOND II (frasco, 1 ml)

Microbrush (3 uds.)



## VITAVM® LC flow

Para el cierre de espacios interdientales  
y para la personalización

Colores: disponible en 5 colores de encía,  
entre otros



## VITA AKZENT® LC

Caracterización

Variantes recomendadas: white, cream, pink,  
dark-red, blue, Glaze



# 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 VITA Modulbox no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 2024-03

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**

**VITA VIONIC VIGO®**, **VITA VIONIC® DENT DISC multiColor**,  
**VITA VIONIC® BOND**, **VITAVM® LC flow**, **VITA AKZENT® LC**

La empresa gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y el siguiente producto lleva el marcado

**CE**

**VITA VIONIC® WAX**,

La empresa Dental Direkt GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y el siguiente producto lleva el marcado

**CE 0482**

**VITA VIONIC® BASE DISC HI**

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

Rx only 

## Referencias

Clínica universitaria de Ratisbona,  
Policlínica de Prostodoncia,  
informe n.º 2302\_02, 4/2023



Más información sobre  
**VITA VIONIC SOLUTIONS**  
[www.vita-zahnfabrik.com/vionic](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionic)



Los materiales VITA VIONIC SOLUTIONS complementan a la perfección nuestro flujo de trabajo. Así pues, la calidad de las prótesis digitales no tiene nada que envidiar a la de las analógicas. Y ahora podemos obtener ambas de un mismo proveedor: VITA.

Lukas Wichnalek  
HIGHFIELD.DESIGN – Zahntechnik Wichnalek, Alemania

## VITA VIONIC® SOLUTIONS

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222  
E-Mail: [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

¡Síguenos en  
las redes  
sociales!



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