

VITA



VITAPAN EXCELL®

El diente preconfeccionado para prótesis completas, parciales e implantosoportadas altamente estéticas. Como los naturales.





Las ventajas

Natural.

El amplio surtido de colores y formas brinda una libertad de elección y personalización absoluta.

Expresivo.

La equilibrada transmisión de la luz proporciona una dinámica lumínica natural. La fluorescencia natural procede siempre del interior del diente, como en los dientes prémium de VITA.

Duradero.

Los dientes prémium de VITA, fabricados en composite MRP de alta calidad, son sinónimo de durabilidad, comportamiento de pulido mejorado y estética natural.

Diente protésico

VITAPAN EXCELL®

Natural. Expresivo. Duradero.

VITAPAN EXCELL convence por su composición global equilibrada y aúna criterios estéticos tales como formas naturales, buena transmisión de la luz y un juego de colores expresivo. Este diente preconfeccionado es ideal para prótesis completas, parciales e implantoportadas altamente estéticas. Puede combinarse a la perfección con VITAPAN LINGOFORM Posteriores para todos los conceptos protésicos habituales.

Nueva sonrisa, nueva seguridad en sí mismo y una imagen verdaderamente radiante. ¿Existe una sensación mejor que la de proporcionar a un paciente precisamente estas cosas? Esto es posible con VITAPAN EXCELL: ¡dientes como los naturales!



Ir al
caso clínico

Prótesis completa implantoportada

Dr. Babak Varzideh, odontólogo, y
Carolin Wehning, protésica dental, Bocholt
(Alemania)

Natural. Refinado.

Prótesis personalizadas

La gran variedad de colores y formas posibilita soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades individuales de los pacientes.



*Dra. Iris Kraljevic, odontóloga, Zúrich (Suiza)
y Fernando Pasamontes, protésico dental,
Zug (Suiza)*

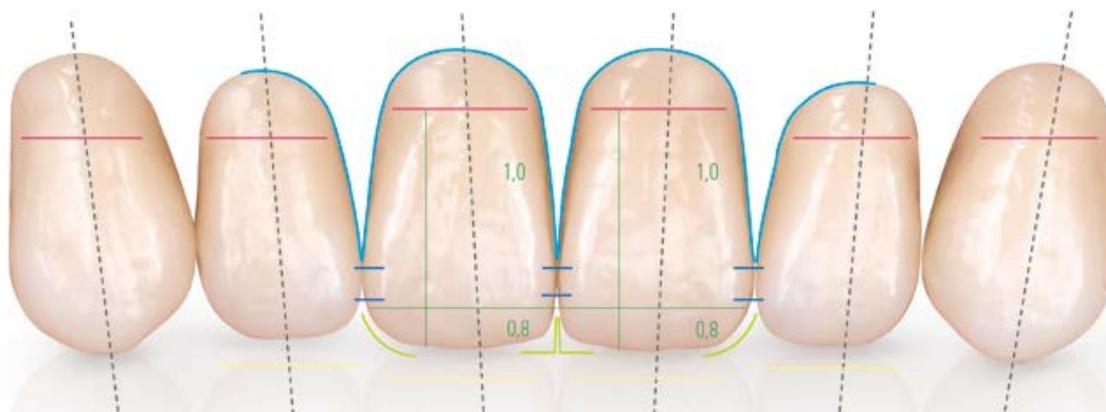


*Suchanun Rungrojanarak,
odontóloga, Surat Thani (Tailandia)*

La sección áurea: la fórmula para prótesis estéticas

El VITAPAN EXCELL fue concebido conforme a principios estéticos básicos teniendo en cuenta la sección áurea, y presenta, por tanto, "proporciones áureas".

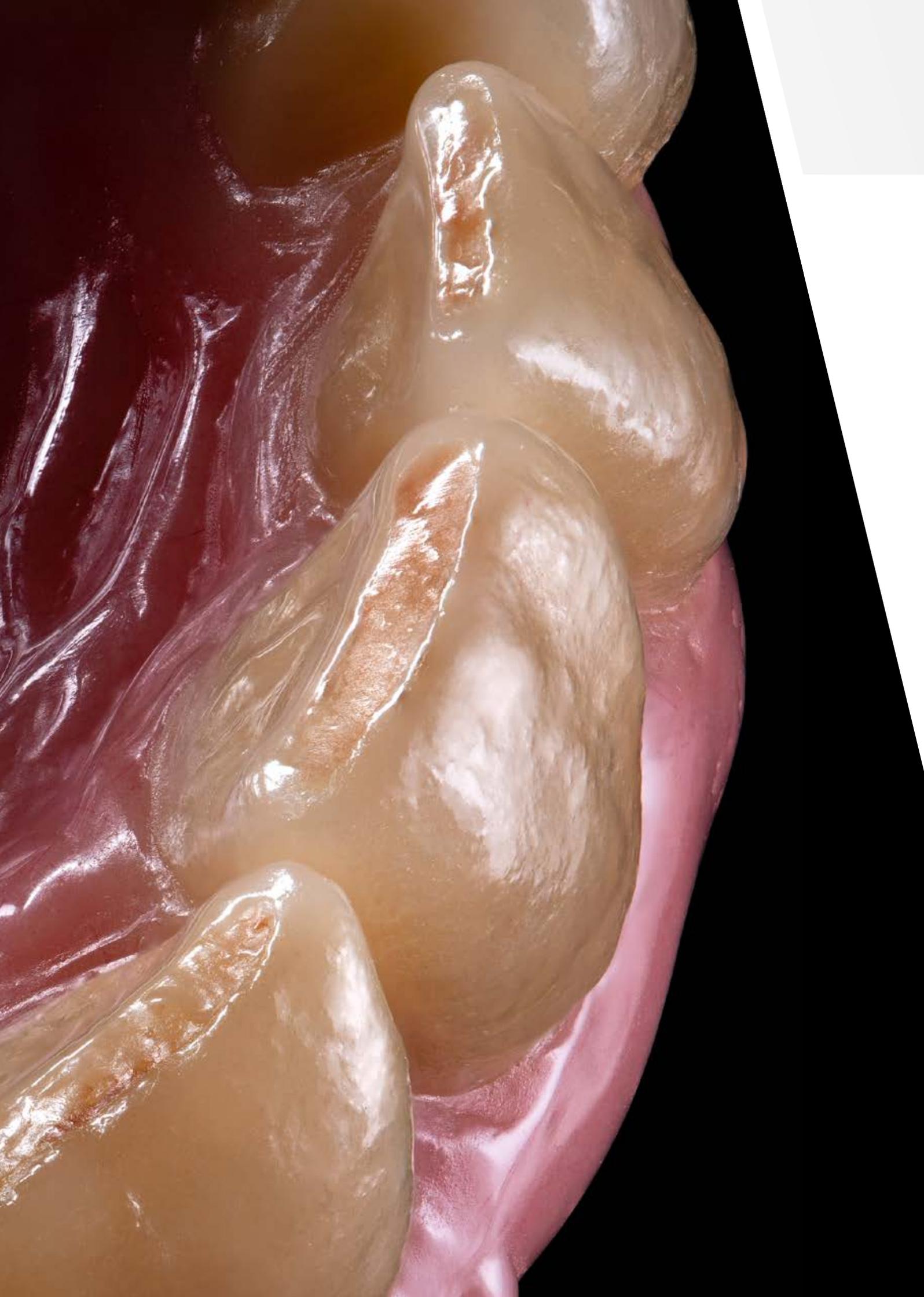
Los ejes dentales, las superficies de contacto, las características angulares, la dimensión del cuello dental, el contorno gingival y la relación longitud-anchura se corresponden con las reglas estéticas de la naturaleza.



★ Ejes dentales ★ Superficies de contacto ★ Características angulares ★ Dimensión del cuello dental ★ Contorno gingival ★ Relación longitud-anchura



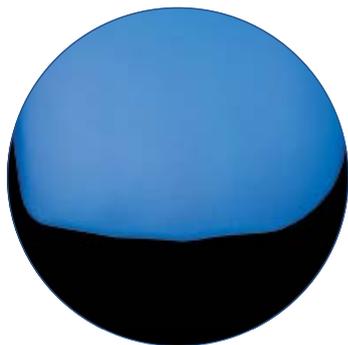
Ir a los
casos clínicos



Expresivo. Versátil.

Fascinante juego cromático y lumínico

La fluorescencia natural se traduce en una buena dinámica lumínica.



Diseño incisal pronunciado con borde incisal blanquecino para obtener una estética natural. Gracias al efecto opalescente integrado, VITAPAN EXCELL muestra facetas cromáticas naturales en toda su variedad.



Textura superficial adaptable

Un sencillo pulido permite adaptar muy fácilmente la estructura superficial a la edad del paciente.



Dientes sin pulir: estructura pronunciada y juvenil



Dientes con un pulido breve: menos estructura para una prótesis acorde a la edad

Proporciones equilibradas

El cuello dental ancho con transición fluida hacia la corona posibilita un diseño armonioso de los espacios interdentes y un recubrimiento eficaz de posibles elementos constructivos.



Diseño natural del cuello. Gracias a la suave transición del cuello a la corona del diente, resultan posibles diferentes contornos gingivales.



Cuello dental ancho que permite un diseño profesional del espacio interdental y de las papilas, así como un recubrimiento eficaz de posibles elementos constructivos.

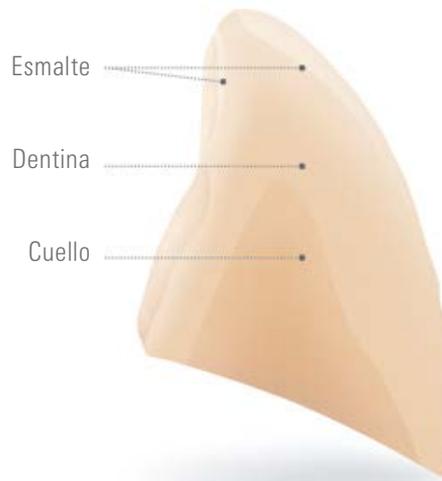
Competencia técnica.

Diseño duradero



Las características angulares y de curvatura naturales proporcionan una estética natural. La geometría interna del diente está optimizada para soportar cargas intensas, como las que pueden aparecer en las prótesis implantosoportadas.

Estratificación 3D especial



La estructura de capas anatómica tridimensional y las texturas superficiales naturales se traducen en un extraordinario juego cromático y lumínico. Gracias a la estructura estratificada, el color permanece estable incluso con un fresado fino.

Reproducción fiable del color

Seguridad a la hora de elegir el color dental, gracias al PERFECT MATCH con las guías de colores originales VITA.

- 16 colores VITA classical A1-D4 y
- 29 colores VITA SYSTEM 3D-MASTER, incluidos 3 colores blanqueados



Fidelidad cromática





Imagen: Highfield Design, Lukasz Wichnalek



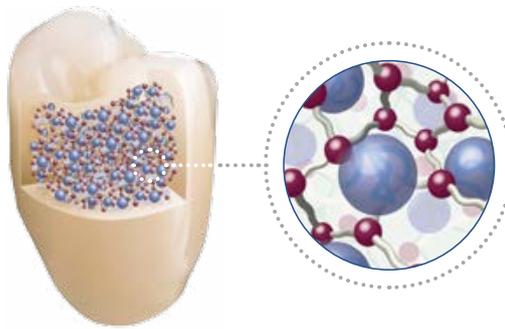
Ir al
caso clínico

Convincente.

Calidad fabricada en Alemania

- Los dientes protésicos prémium de VITA se desarrollan y producen en Alemania conforme a los más elevados estándares de calidad.
- En VITAPAN EXCELL y VITAPAN LINGOFORM, el acreditado composite MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) garantiza un desbastado seguro y resistencia a la abrasión.
- Gracias al exclusivo procedimiento de pospresado, las tres capas — esmalte, dentina y cuello — se unen de manera densa y uniforme en el proceso de polimerización, de modo que se evitan la deslaminación o el desconchamiento de las capas. Tampoco el astillamiento es un problema.

Matriz polimérica altamente reticulada con partículas de relleno de dióxido de silicio introducidas mediante polimerización y distribuidas de forma homogénea



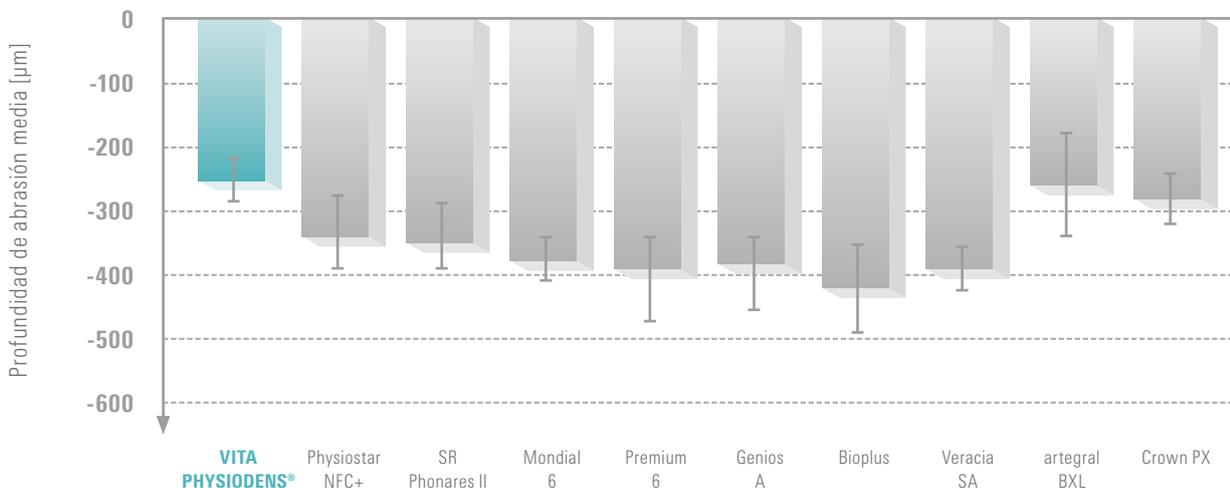
- PMMA**
Polimetilmetacrilato de eficacia acreditada desde hace décadas.
- Material de relleno silanizado**
El material de relleno SiO₂ mejora las propiedades mecánicas.
- Matriz de reticulador sin MMA**
Los reticuladores garantizan una buena unión entre todos los componentes del material.

Estructura esquemática del composite MRP; fuente: I+D de VITA

Acreditado

Durante un ensayo de desgaste "pin-on-block" realizado en la Universidad de Ratisbona, se demostró utilizando VITA PHYSIODENS como ejemplo que los dientes prémium de VITA tienen literalmente buena química: de entre las ocho líneas dentales comparadas, la tecnología VITA MRP acreditó un desgaste máximo significativamente inferior al de los productos competidores.

Ensayo de abrasión



Fuente: Universidad de Ratisbona (Alemania), Dr. M. Rosentritt, catedrático, informe de ensayo n.º 280_2, informe 11/15 ([2] cf. 14. Referencias)



Las ventajas

Funcional.

Las superficies oclusales de diseño funcional favorecen la orientación estática óptima de la prótesis, respetan la sustancia dental y aportan un alto grado de confort.

Fácil.

VITAPAN LINGOFORM está indicado para todos los conceptos de montaje, incluida la oclusión lingualizada. El principio VITA Easy Centric posibilita un montaje fácil e intuitivo con determinación automática de la céntrica.

Estético.

La estratificación en varias capas y la morfología superficial idéntica a la del modelo natural proporcionan un comportamiento natural y armonioso de reflexión de la luz.

Diente protésico

VITAPAN® LINGOFORM

con **VITAPAN EXCELL®**: un equipo potente.

VITAPAN LINGOFORM combina de manera excelente funcionalidad y estética.

Las superficies oclusales de los dientes inferiores tienen una inclinación cuspídea funcional. En el maxilar superior, los relieves oclusales son algo más profundos, siguiendo el modelo natural, sin que esto afecte a la funcionalidad.

Para todos los montajes habituales (lingualizado o con contactos vestibulares), así como conceptos equilibrados o con guía canina anterior, p. ej., según Gysi, A. Gerber, APF/TiF o ABC.

El VITAPAN LINGOFORM está especialmente indicado para el montaje lingualizado en prótesis implantosoportadas. Se reducen al mínimo las fuerzas de desplazamiento horizontales, con la consiguiente reducción de la carga sobre los implantes.



Oclusión vestibular



Diseño multifuncional de las superficies masticatorias para todos los conceptos protésicos



Oclusión lingualizada



Véanse los detalles en el folleto de montaje



Variedad de

29 colores VITA SYSTEM 3D-MASTER
(0M1, 0M2, 0M3, 1M1 - 5M3)

16 colores VITA classical A1-D4

formas VITAPAN EXCELL®.

Anteriores superiores



forma de pala

<p>041</p> <p>41,3</p> <p>7,4</p> <p>10,1</p>	<p>043</p> <p>43,1</p> <p>7,9</p> <p>9,7</p>
<p>045</p> <p>45,1</p> <p>8,4</p> <p>9,7</p>	<p>047</p> <p>47,3</p> <p>8,6</p> <p>10,3</p>
<p>048</p> <p>48,1</p> <p>9,1</p> <p>11,1</p>	<p>049</p> <p>49,1</p> <p>9,0</p> <p>11,2</p>
<p>051</p> <p>51,4</p> <p>9,3</p> <p>12,3</p>	



rectangular

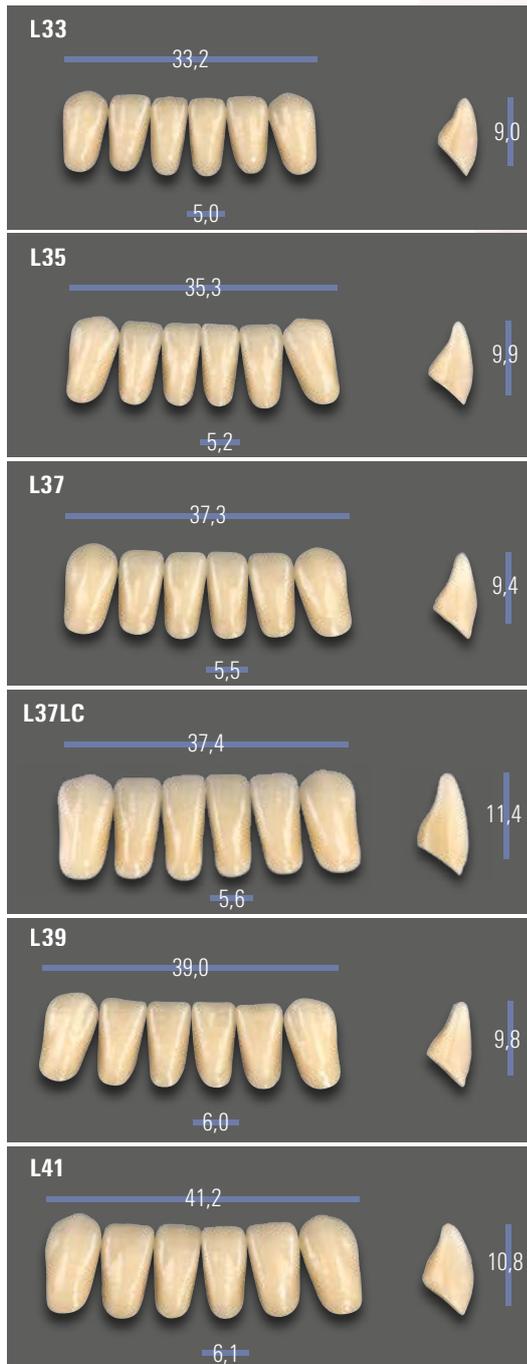
<p>R45</p> <p>45,4</p> <p>8,2</p> <p>9,9</p>	<p>R47</p> <p>47,0</p> <p>8,6</p> <p>11,2</p>
<p>R49</p> <p>49,1</p> <p>8,9</p> <p>11,6</p>	

Variedad de formas **VITAPAN EXCELL®**.

Anteriores superiores



Anteriores inferiores





VITA

VITA LINGOFORM

0 M3

VITA

LOT 03

VITA LINGOFORM

1 M1
~ B1

VITA

LOT 03

VITA LINGOFORM

1 M1

VITA

LOT 03

VITA LINGOFORM

1 M1

VITA

LOT 03

VITA

A51M2

~ B1

VITA

VITA

A52M12

2 M1

VITA

VITA

A52M12

2 M2

VITA

Variedad de formas **VITAPAN**[®] LINGOFORM.

29 colores VITA SYSTEM 3D-MASTER
(0M1, 0M2, 0M3, 1M1 - 5M3)

16 colores VITA classical A1-D4

Posteriores



Tabla de combinaciones.

Combinaciones recomendadas

VITAPAN EXCELL® Anteriores	Sup./No.  mm	041 41,3	043 43,1	045 45,1	047 47,3	048 48,1	049 49,1	051 51,4	
	Inf./No.  mm	L33 33,2	L33 33,2	L35 35,3	L37 37,3	L37/L37LC 37,3/37,4	L39 39,0	L41 41,2	
VITAPAN® LINGOFORM Posteriores	Sup./No.  mm	21L 30,1	21L 30,1	22L 31,6	22L 31,6	22L 31,6	23L 34,2	24L 35,8	
	Inf./No.  mm	21L 30,7	21L 30,7	22L 32,1	22L 32,1	22L 32,1	23L 34,8	24L 36,4	
VITAPAN EXCELL® Anteriores	Sup./No.  mm	T42 42,0	T44 44,1	T46 46,2	T47 46,9	T48 48,1	T50 50,0	T51 51,4	T54 54,4
	Inf./No.  mm	L33 33,2	L33 33,2	L35 35,3	L37 37,3	L37 37,3	L39 39,0	L39 39,0	L41 41,2
VITAPAN® LINGOFORM Posteriores	Sup./No.  mm	21L 30,1	21L 30,1	22L 31,6	22L 31,6	22L 31,6	24L 35,8	23L 34,2	24L 35,8
	Inf./No.  mm	21L 30,7	21L 30,7	22L 32,1	22L 32,1	22L 32,1	24L 36,4	23L 34,8	24L 36,4
VITAPAN EXCELL® Anteriores	Sup./No.  mm	R45 45,4	R47 47,0	R49 49,1	S46 46,3	S48 47,9	S52 52,1		
	Inf./No.  mm	L35 35,3	L37 37,3	L39 39,0	L35 35,3	L37 37,3	L41 41,2		
VITAPAN® LINGOFORM Posteriores	Sup./No.  mm	22L 31,6	22L 31,6	23L 34,2	22L 31,6	22L 31,6	23L 34,2		
	Inf./No.  mm	22L 32,1	22L 32,1	23L 34,8	22L 32,1	22L 32,1	23L 34,8		

Los datos recogidos en la tabla de combinaciones son valores orientativos generales no vinculantes, que pueden variar en función de la situación individual del paciente.



Soluciones óptimas en el proceso.



Determinación del color

Determinación del color mediante el VITA Easyshade V, el VITA Easyshade LITE o las guías de colores VITA.



Determinación de la forma

Elija la forma dental adecuada de su stock de dientes. La forma también puede determinarse mediante la tarjeta de formas vivas.



VITAPAN EXCELL® y VITAPAN® LINGOFORM

PERFECT MATCH para garantizar la estética en el grupo anterior y la función en el grupo posterior.



Agente adhesivo

Utilice VITACOLL como agente adhesivo seguro entre los dientes protésicos VITA y la base de la prótesis. VITAFOL es el material aislante de silicona adecuado para ello.



Caracterización

Caracterice su prótesis con el composite de micro-partículas fotopolimerizable VITA VM LC flow. Como alternativa, dispone de los maquillajes fotopolimerizables VITA AKZENT LC.



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 caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de este folleto de producto: 02.24

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**: **VITAPAN EXCELL®**, **VITAPAN® LINGOFORM**

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



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 (Alemania)

Datos de ensayo detallados

Véase la documentación científico-técnica
Descarga desde www.vita-zahnfabrik.com



Más información sobre
VITAPAN EXCELL
www.vita-zahnfabrik.com



VITAPAN EXCELL®

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!

