

VITAPAN PLUS®

Información de producto/Carta de formas



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
VITA classical A1–D4®



VITAPAN PLUS® El diente anterior con una VITALidad sin parangón

**“Nunca antes la estética había sido tan bella
ni había sido tan fácil lograr una apariencia natural.”***

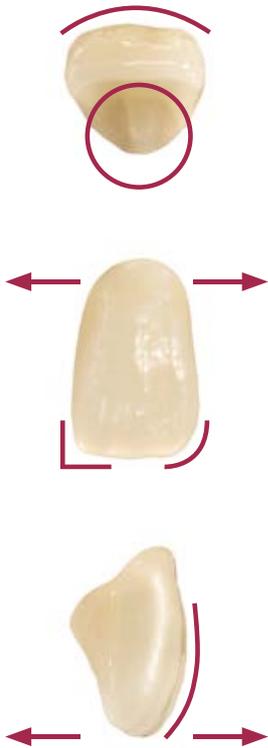
La refinada combinación entre un diseño morfológico innovador y un concepto de capas avanzado convierte a los dientes anteriores de estética natural en una experiencia singular.

La mayor proporción de esmalte crea una translucidez de apariencia natural y proporciona a los dientes un aspecto más VITAL y estético. Se ha logrado reproducir el modelo natural conforme a los más exigentes criterios estéticos y funcionales.

(* Cita del maestro protésico Daniel Sperlich sobre su caso clínico 2015, foto derecha).



VITAPAN PLUS® El diente anterior de formas perfectas



Cada diente individual ha sido modelado individualmente y se rige por el modelo de la naturaleza en cuanto a su diseño morfológico y superficial.

- Para ello, se prestó especial atención a la conformación natural de las superficies dentales, las crestas marginales y todas las características angulares.
- Detalles como las estructuras superficiales de aspecto personalizado y natural y los recorridos de los bordes incisales adaptados entre sí para cada forma dental resultan convincentes.
- Estos dientes son idóneos para las prótesis implantosoportadas gracias a la mayor altura de su zona incisal.
- Las zonas cervicales son perfectas

- para la configuración segura y bien proporcionada de los espacios interdentes,
- geniales para la cobertura de posibles elementos constructivos,
- excelentes para un modelado de las encías variado y con un cierre interdental seguro que facilita la higiene.



La misma tablilla de dientes en 3 variantes distintas

Gracias a la transición fluida desde el cuello dental hasta la corona, es posible personalizar la altura del recorrido gingival en función de la edad del paciente, lo cual se traduce para usted en:

- más posibilidades de diseño por cada tablilla de dientes
- un stock de dientes más eficaz gracias a un surtido dental más eficiente

Ventajas para usted como protésico dental:

- El acabado y la personalización de los dientes ya no son necesarios
- Manipulación rápida y segura
- Eficiencia y rentabilidad elevadas de su laboratorio dental
- Especialmente indicado para prótesis completas e implantosoportadas

VITAPAN PLUS® El diente anterior de formas perfectas



Se diseña de forma individualizada la morfología superficial auténtica de cada diente

➤ para conseguir un aspecto vivo y natural

Opalescencia, luminiscencia y translucidez óptimamente armonizadas entre sí

➤ para un juego cromático idéntico al modelo natural y lleno de matices



Diseño individual de mamelones y bordes incisales blanquecinos

➤ para una reflexión natural de la luz en los bordes incisales



Indistinguibles del original

Sistema inteligente de 3 capas con una mayor proporción de esmalte

➤ para lograr una translucidez de apariencia natural que proporciona a los dientes un aspecto más VITAL y estético

➤ para conseguir un adecuado efecto camaleón

(Fotografía superior/inferior: paciente con dientes superiores VITAPAN PLUS y dientes inferiores naturales, trabajo del protésico dental Karl-Heinz Körholz, Quintessenz Zahntech 2014; 40(8): 2-18)

El efecto camaleón intensifica la transmisión de la luz entre los dientes VITAPAN PLUS y los dientes naturales, por lo que los primeros se integran sin dificultad alguna en su entorno natural y son indistinguibles de las piezas originales naturales, tal como se puede observar en la paciente de la izquierda.

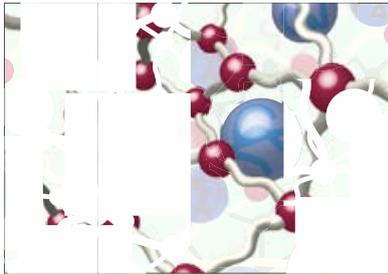


Ventajas para el paciente:

- Dientes de aspecto estético, vivo y sano
- Acentuación de la fisonomía individual
- Para una mejor conservación de la fonética y el tacto acostumbrado de la lengua
- Para un apoyo eficaz del labio
- Elevada comodidad de uso y durabilidad de la prótesis

VITAPAN PLUS® Su fuerza “interior”

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



- Perlas de PMMA, hinchadas por la introducción de monómero e introducidas en la matriz mediante polimerización
- Monómero reticulado
- Relleno de micropartículas inorgánicas, introducido en la matriz mediante polimerización

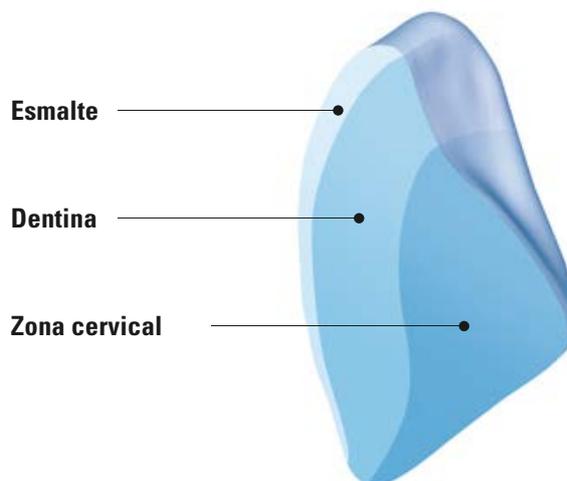
Los dientes protésicos están hechos del **composite “MRP”** y se fabrican mediante el proceso especial de pospresado de VITA (VNPV). Este proceso de confección se caracteriza por la **polimerización simultánea bajo presión en un solo paso**. Esto se traduce **en una unión íntima y homogénea dentro de todas las capas del diente** y del **cuerpo del diente en su conjunto**, un factor importante para la estabilidad del material y la facilidad de procesamiento posterior de los dientes protésicos.

El material **MRP (microfiller reinforced polyacrylic)** es una red polimérica basada en PMMA, en la que están integradas químicamente **micropartículas inorgánicas** con una distribución del tamaño de partículas perfectamente armonizada y las denominadas perlas de PMMA.

El resultado es un **material de composite MRP altamente reticulado, que se caracteriza** por su **extraordinaria resistencia a la abrasión y del material**.

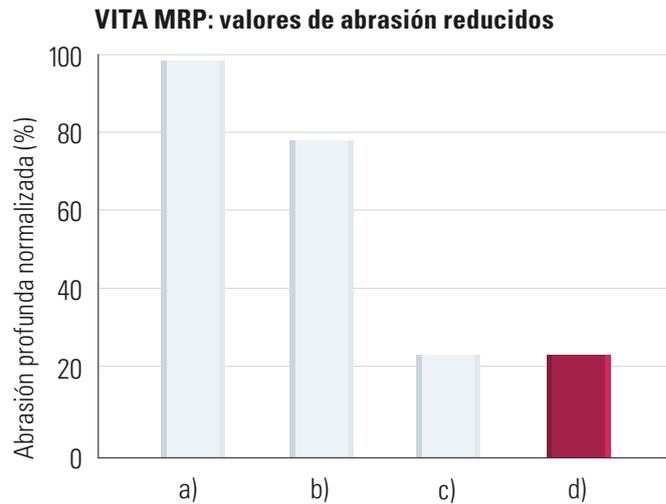
Concepto de capas que imita la naturaleza

Cada diente VITAPAN PLUS se compone de tres capas distintas que se diferencian en cuanto a su **tonalidad cromática, su intensidad y su grado de translucidez, así como en su grosor dimensional**, imitando así la apariencia individual de los dientes naturales.



VITAPAN PLUS® Elevada resistencia a la abrasión con eficacia a largo plazo

Los valores de abrasión sumamente reducidos del composite MRP de gran calidad (columna rosa) son sinónimo de una elevada resistencia del material y, por lo tanto, de una larga duración de los dientes VITA.



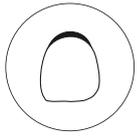
- a) PMMA reticulado
- b) PMMA altamente reticulado
- c) Composite nanohíbrido/de nanorrelleno
- d) Composite VITA MRP: VITAPAN PLUS®**

(Fuente: Ensayos de abrasión in vitro, Universidad de Ratisbona, Alemania, 2009)

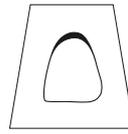
Acreditado desde hace décadas y utilizado con éxito en millones de casos



- Elevada resistencia a la abrasión gracias al composite MRP
- Elevada homogeneidad del material gracias al proceso VNPV
- Mecanización sin astillamiento de los dientes, previniendo así los efectos chipping
- Mayor seguridad y eficacia durante la confección de la prótesis
- Excelente facilidad de pulido, incluso tras el tallado selectivo en boca
- Unión excelente con el material de base de la prótesis (véase también agente adhesivo VITACOLL®)
- Larga vida útil de la prótesis
- Stock de dientes más eficaz gracias a un surtido dental más eficiente
- Los dientes protésicos de elevada estética y calidad pueden cobrarse a precios superiores y así incrementar la facturación de su laboratorio dental



forma de pala

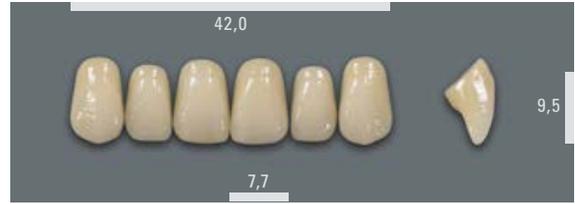


triangular

041



T42



043



T44



045



T46



047



T47



047L (047 con cuello más largo)



T48



049



T50



051



T54





rectangular

R45



R47



R49



L33



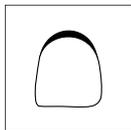
L35



L37



L37L (L37 con cuello más largo)



cuadrado

S46



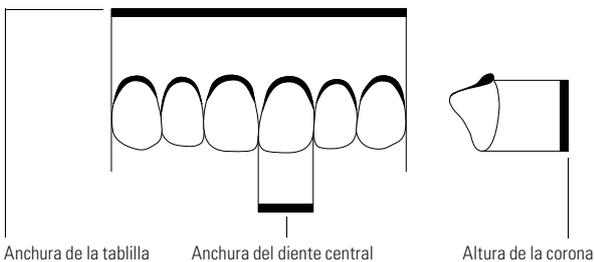
L39



L41



Todas las dimensiones se indican en mm



Anchura de la tablilla

Anchura del diente central

Altura de la corona

VITAPAN PLUS® El diente anterior flexible

VITAPAN PLUS puede combinarse a la perfección con **VITA LINGOFORM** y es idóneo para todos los conceptos de montaje. Se marca una nueva pauta con dientes anteriores más claros y dientes posteriores más opacos, a fin de crear una estética más vital y natural.



(Foto del maestro protésico y gerente H. Lange, laboratorio dental Teuber, Darmstadt, 2015)

El versátil diente anterior es excelente para su uso en prótesis completas y supraestructuras implantosoportadas gracias a la mayor altura de la zona de la dentina y de la zona cervical.

Indicaciones	VITAPAN PLUS® Diente anterior	VITA LINGOFORM® Diente posterior
Prótesis completas	✓✓✓	✓✓✓
Prótesis implantosoportadas	✓✓✓	✓✓✓
Prótesis provisionales	✓✓	✓✓✓
Esqueléticos	✓	✓✓✓
Prótesis parciales	✓	✓✓✓
Restauraciones con ataches	✓	✓✓✓
Prótesis telescópicas y cónicas	✓	✓✓✓

3 marcas: recomendado, 2 marcas: especialmente adecuado, 1 marca: adecuado

VITAPAN PLUS® Tabla de combinaciones

N.º	 mm			N.º	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
041	41,3	9,1	7,4	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
043	43,1	9,1	7,9	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
045	45,1	9,7	8,4	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
047	47,3	10,3	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
047L*	47,3	10,3	8,6	L37L* 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
049	49,1	10,9	9,0	L39 39,0	45C 14S 22E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
051	51,4	12,3	9,3	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T42	42,0	9,5	7,7	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T44	44,1	9,9	8,1	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

N.º	 mm			N.º	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
T46	46,2	10,4	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T47	46,9	10,9	8,5	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T48	48,1	11,3	8,8	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T50	50,0	11,6	9,2	L39 39,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T54	54,4	12,7	9,8	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
R45	45,4	9,9	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R47	47,0	11,2	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R49	49,1	11,7	8,9	L39 39,0	45C 14S 23E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
S46	46,3	10,3	8,5	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1

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.

*largo (047 o L37 con cuello más largo)

Indicación del color

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
(con el valor más próximo a los colores VITA classical A1–D4*)
VITA classical A1–D4*

Indicación de tipo

Indicación de forma
(la denominación de la tablilla indica al mismo tiempo la anchura aprox. de la tablilla)



N.º de lote
sin cifrar

Código de matriz de datos

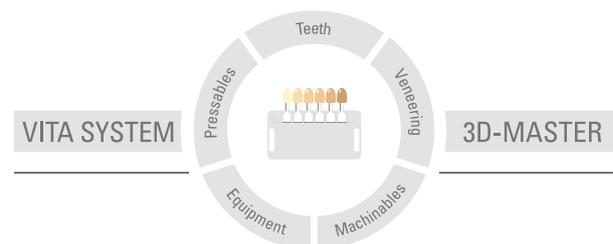
Marcado CE 0124 en el dorso

Gran variedad de formas y colores:

- 18 formas de dientes anteriores superiores
- 6 formas de dientes anteriores inferiores
- 15 colores VITA classical A1–D4® (excepto B1)
- 28 colores del VITA SYSTEM 3D-MASTER® 1M1-5M3, incl. 0M1 y 0M3

Este grupo de productos está disponible en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER y VITA classical A1–D4. Se garantiza la compatibilidad cromática con todos los materiales VITA SYSTEM 3D-MASTER y VITA classical.

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. Solo 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: 09.15

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las versiones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

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

VITAPAN PLUS®

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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik