

VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN®

Tarjeta de formas de dientes de resina · MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA

Versión 09.15

VITA shade, VITA made.

VITA

Disponible en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER®
y VITA classical A1–D4® (excepto B1).

Dientes anteriores		Dientes posteriores	
VITA PHYSIODENS® Dientes anteriores (MRP) Página 4	VITAPAN® Dientes anteriores (MRP) Página 8	 VITA PHYSIODENS® (MRP) Completamente anatómicos Página 14	
		 VITA LINGOFORM® (MRP) preabrasionados anatómicamente Página 16	
		 VITAPAN® CUSPIFORM (MRP) semianatómicos Página 17	
		 VITAPAN® SYNOFORM (MRP) geroanatómicos Página 18	

	VITA classical	VITA SYSTEM 3D-MASTER®	BLEACHED COLORS (formas seleccionadas identificadas con *)	
	A1 – D4 (excepto B1)	1 M1 – 5 M3	0 M1	0 M3
Dientes anteriores				
VITA PHYSIODENS	x	x	x	x
VITAPAN	x	x	x	x
Dientes posteriores				
VITA PHYSIODENS	x	x	–	x
VITA LINGOFORM	x	x	–	x
VITAPAN CUSPIFORM	x	x	–	x
VITAPAN SYNOFORM	x	–	–	–



Dientes VITA Anteriores



VITA PHYSIODENS®

Características

- formas extraordinariamente plenas
- curvatura labial pronunciada
- marcadas crestas palatinas
- morfología superficial característica
- piezas únicas, similares a la naturaleza: estratificadas a mano
- color característico con un impresionante juego de luces

Consecuencias

- extraordinaria estética
- funcionalidad sólo superada por la naturaleza

Beneficios

- ideal para prótesis de alta calidad



VITAPAN®

Características

- formas estéticas
- curvatura labial moderada
- crestas palatinas moderadas
- configuración superficial equilibrada
- diente de tres capas confeccionado a mano
- color equilibrado con un comportamiento natural de reflexión de la luz

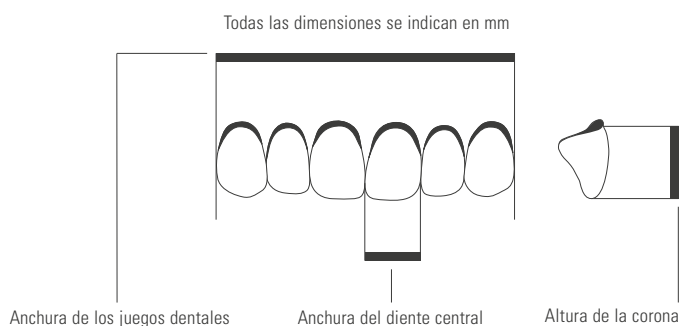
Consecuencias

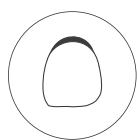
- buena estética
- buena funcionalidad

Beneficios

- idóneo para las prótesis personalizadas de alta calidad

La clasificación sistemática por grupos de formas facilita la elección y asignación del juego conforme a la fisionomía concreta del paciente. Además, permite la comunicación segura entre el odontólogo y el protésico dental.





forma de pala

01S*



02L



03M



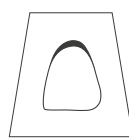
04L



05L



06L



triangular

T6S**



T2S*



T1S



T3M



T4M*



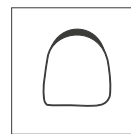
T5M



T6L



**Exclusivamente en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER.



cuadrado

T 7M



Z 1S



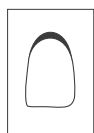
T 8L*



Z 2S



T 9L



rectangular

X 1M*



X 2L



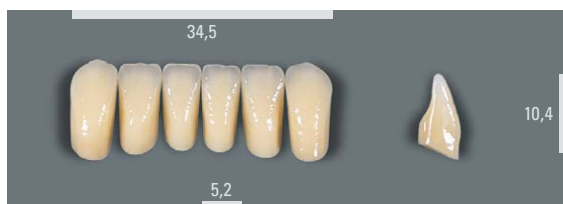
X 3L



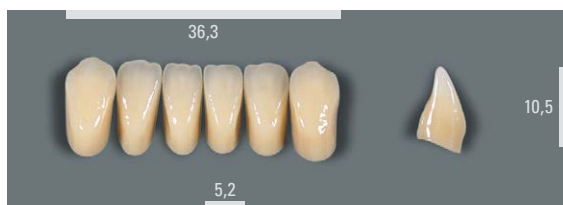
L1S*



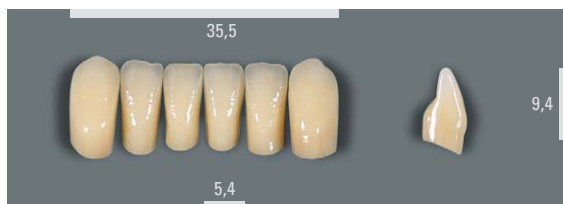
L2M*



L3M*



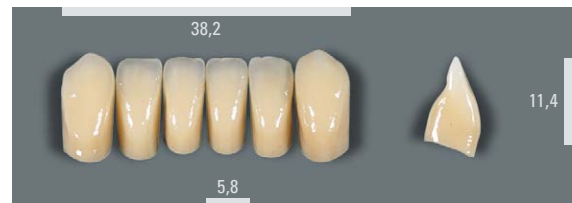
L4M*



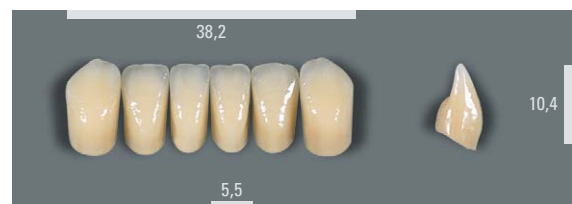
L5M*



L6L



L7L



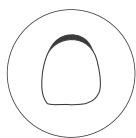
L8L



N.º	 mm	N.º  mm	 mm
01S	42,3	L1S 33,0	21 E 21 L 30,5 30,1 32,7 30,7
02L	45,7	L2M 34,5	22 E 22 L 32,9 31,6 33,7 32,1
03M	47,2	L3M 36,3	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
04L	49,2	L6L 38,2	24 E 24 L 34,8 35,8 36,1 36,4
05L	50,1	L6L 38,2	24 E 24 L 34,8 35,8 36,1 36,4
06L	51,3	L8L 43,5	25 E 24 L 36,7 35,8 37,3 36,4
T6S	41,0	L1S 33,0	21 E 21 L 30,5 30,1 32,7 30,7
T2S	44,9	L2M 34,5	21 E 21 L 30,5 30,1 32,7 30,7
T1S	45,3	L1S 33,0	20 E 21 L 29,4 30,1 31,0 30,7
T3M	45,6	L3M 36,3	22 E 22 L 32,9 31,6 33,7 32,1
T4M	45,6	L4M 35,5	22 E 22 L 32,9 31,6 33,7 32,1
T5M	46,2	L3M 36,3	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
T6L	47,3	L5M 37,0	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
T7M	47,5	L7L 38,2	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
T8L	49,0	L5M 37,0	24 E 24 L 34,8 35,8 36,1 36,4
T9L	49,6	L6L 38,2	25 E 24 L 36,7 35,8 37,3 36,4
X1M	46,3	L3M 36,3	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
X2L	46,2	L4M 35,5	23 E 23 L 33,5 34,2 34,6 34,8
X3L	47,8	L5M 37,0	24 E 24 L 34,8 35,8 36,1 36,4
Z1S	44,1	L1S 33,0	21 E 21 L 30,5 30,1 32,7 30,7
Z2S	47,5	L5M 37,0	22 E 22 L 32,9 31,6 33,7 32,1


Los dientes VITA están indicados para:

- prótesis completas
- prótesis parciales
- construcciones implantoportadas
- prótesis telescópicas y cónicas
- construcciones con ataches
- prótesis provisionales



forma de pala

0 13



0 25



0 34



0 35



0 43



0 86



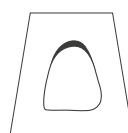
0 97



0 98*



0 99



triangular

T 36*



T 53

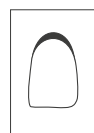


T 56



T 66





rectangular

T 67



T 76*



T 77*



T 88*



T 98



T 99



X13



X66



X77



X87

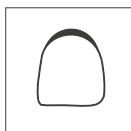


X96



X99





cuadrado

Z 51



Z 61



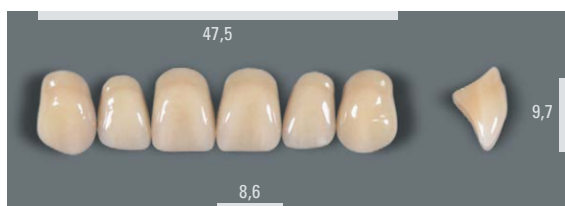
Z 74



Z 84



Z 85



Z 97

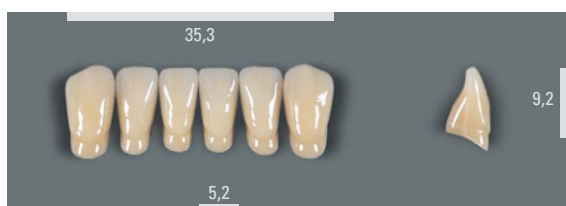


Bordes incisales íntegros

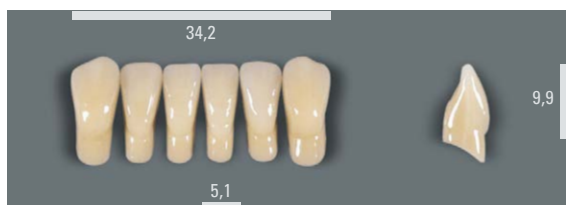
L3



L5*



L5L



L7*



L9



L11*



L13



L15



Bordes incisales abrasionados

L4*



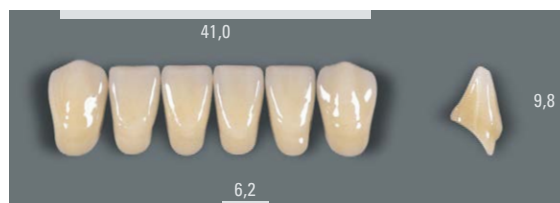
L8



L10



L12

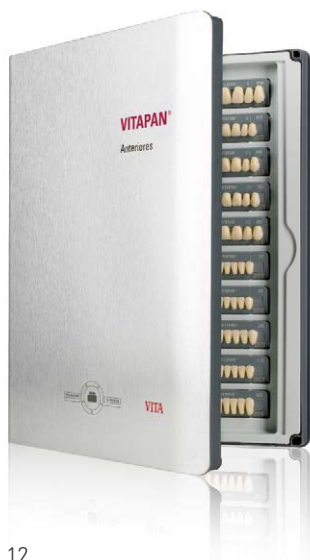


L14



N.º	 mm	N.º  mm	 mm
O 13	41,7	L4 32,7	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 25	42,8	L3 33,4	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 34	43,3	L3 33,4	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 35	43,2	L3 33,4	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 43	43,6	L5 35,3	41C 11S 22E 22L 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
O 86	47,1	L11 36,9	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
O 97	49,2	L8 38,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
O 98	48,1	L13 37,0	42C 12S 24E 24L 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4
O 99	52,5	L14 41,7	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
T 36	43,7	L4 32,7	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
T 53	44,6	L5 35,3	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
T 56	44,4	L5 35,3	41C 11S 22E 22L 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
T 66	44,6	L5 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 67	45,1	L4 32,7	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 76	45,9	L7 36,2	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
T 77	46,2	L11 36,9	42C 12S 24E 24L 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4

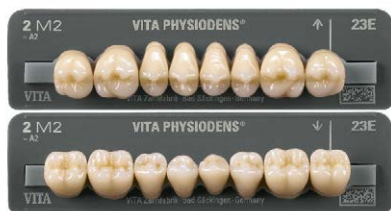
N.º	 mm	N.º  mm	 mm
T 88	47,1	L11 36,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
T 98	50,5	L15 38,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T 99	48,0	L11 36,9	44C 14S 25E 24L 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 13	41,5	L4 32,7	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
X 66	45,9	L9 36,1	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
X 77	47,0	L11 36,9	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
X 87	46,9	L11 36,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
X 96	50,0	L10 39,0	44C 14S 25E 24L 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 99	50,6	L15 38,0	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
Z 51	44,6	L3 33,4	43C 13S 22E 22L 31,0 31,3 32,9 31,6 32,3 33,9 33,7 32,1
Z 61	45,5	L3 33,4	43C 12S 22E 22L 31,0 31,1 32,9 31,6 32,3 32,7 33,7 32,1
Z 74	46,7	L9 36,1	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 84	46,7	L9 36,1	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 85	47,5	L13 37,0	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
Z 97	52,2	L12 41,0	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4



Los dientes VITA están indicados para:

- prótesis completas
- prótesis parciales
- construcciones implantoportadas
- prótesis telescópicas y cónicas
- construcciones con ataches
- prótesis provisionales

Dientes VITA Posteriores



VITA PHYSIODENS®

Superficies oclusales totalmente anatómicas,
que siguen el modelo natural de forma sistemática.

Desarrollados especialmente para la prótesis BIO-lógica según el Dr. End, siguen los principios de la guía mandibular neuromuscular.

Consejo: DVD BIO-Logical Prosthetics en www.vita-zahnfabrik.de



VITA LINGOFORM®

Superficies oclusales anatómicamente preabrasionadas,
caracterizadas por un diseño adecuado a la edad.

Pueden utilizarse en todos los conceptos de montaje, incluido el lingualizado, según los principios de

- la guía mecánica del diente y de la articulación
- la guía mandibular neuromuscular



VITAPAN® CUSPIFORM

Superficies oclusales semianatómicamente estrechas
para casos con espacio reducido.

Adecuados para todos los conceptos de montaje habituales según los principios de la guía mecánica del diente y de la articulación.



VITAPAN® SYNOFORM

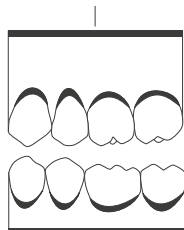
Superficies oclusales planas para prótesis geriátricas
para casos con superficies oclusales fuertemente atrofiadas.



Todas las dimensiones se indican en mm

media anchura del juego superior

anchura de la corona superior



media anchura del juego inferior



anchura de la corona inferior

20 E



21 E*



22 E*



23 E*



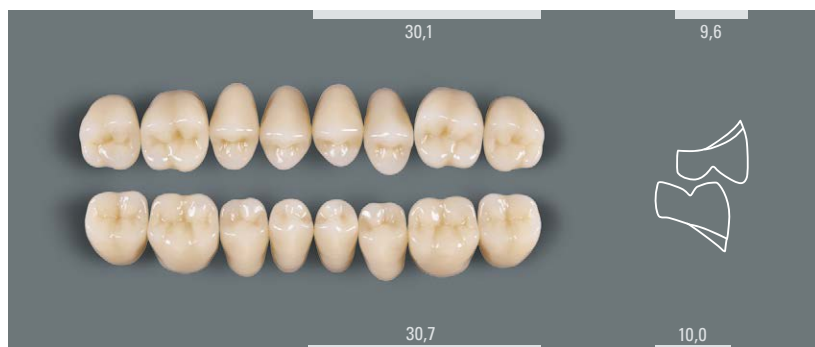
24 E*



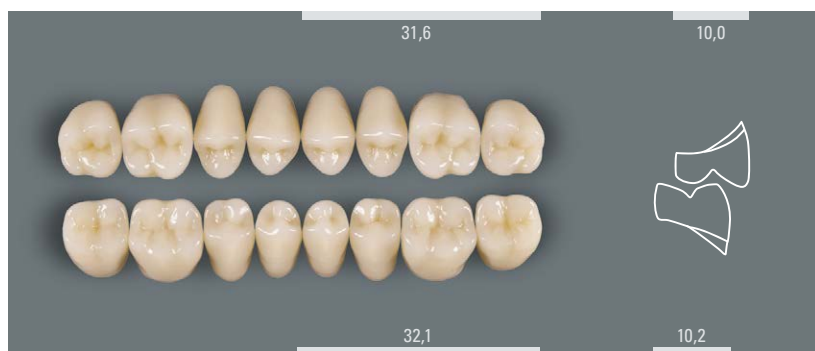
25 E



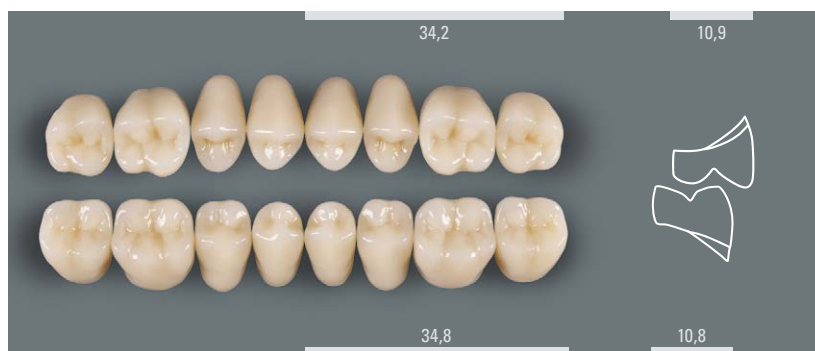
21 L*



22 L*



23 L*



24 L*



VITAPAN CUSPIFORM

40 C



41 C*



42 C*



43 C



44 C*



45 C

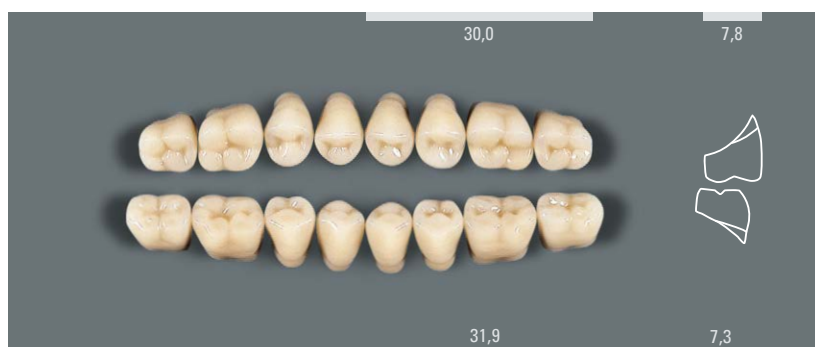


VITAPAN SYNOFORM (no está disponible en los colores VITA SYSTEM 3D-MASTER)

10 S



11 S



12 S

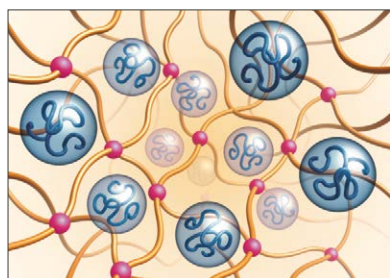


13 S



14 S





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

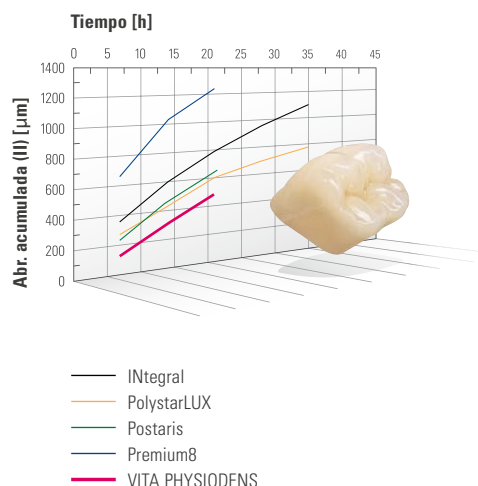
VITAPAN®

VITA PHYSIODENS®

VITA LINGOFORM®

El **material MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)** desarrollado por VITA contiene micropartículas de relleno inorgánicas con una distribución perfectamente adaptada del tamaño de las partículas, que se han introducido en la matriz mediante polimerización. Esto garantiza un perfil de propiedades homogéneo y de alta calidad en todo el diente. Además, mediante la exclusiva tecnología NPV (procedimiento de postprensado) de VITA se obtiene una estratificación homogénea duradera, caracterizada por una unión estrecha entre el cuello, la dentina y el esmalte a partir de un mismo material.

La ventaja consiste en la elevada capacidad de carga mecánica y la excelente estabilidad cromática del material MRP, incluso tras el desbastado.



Resistencia a la abrasión de dientes de resina, estudio comparativo in vitro
Quintessenz Zahntech 29, 4, 510-521 (2003)

Características

- extraordinaria resistencia a la abrasión
- tacto agradable a los tejidos
- resistente a la formación de placa
- estabilidad cromática
- desbastado sin astillamiento
- con excelente resiliencia
- absorción de agua reducida al mínimo
- excelente facilidad de pulido, incluso tras el tallado selectivo en la boca
- unión excelente con el material de base de la prótesis

Consecuencias

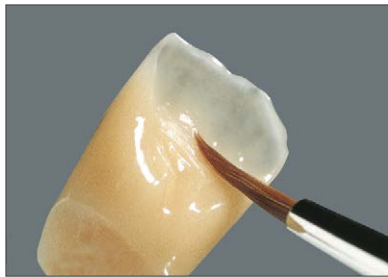
- larga vida útil de la prótesis
- elevada biocompatibilidad
- elevada comodidad
- ideal para prótesis implantosoportadas si se dan los requisitos correspondientes
- muy rápida aceptación de la prótesis por parte de los pacientes

Beneficios

- seguridad en el proceso de confección de la prótesis
- pacientes totalmente satisfechos
- un plus de imagen para laboratorio y clínica dental

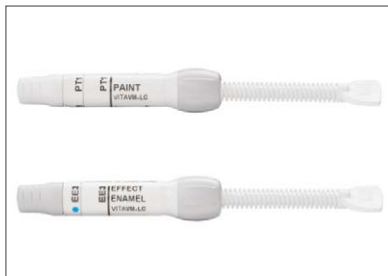
El material VITA MRP, utilizado con éxito en millones de casos durante más de 25 años:

- extraordinaria estética
- seguridad de manipulación
- comportamiento fiable del material durante el uso de la prótesis



¿Por qué personalizar los dientes preconfeccionados?

Hoy en día, el paciente desea recibir una prótesis dental de gran calidad estética. Debido a la restauración cerámica que con frecuencia precede a la prótesis, el paciente está acostumbrado a un trabajo protésico de alto nivel. Además, la demanda de prótesis dentales —completas o parciales— personalizadas aumenta debido al creciente número de personas de la tercera edad en los grupos de pacientes.



El composite de micropartículas VITA VM LC permite personalizar y caracterizar en muy poco tiempo los dientes VITA, de modo que se mantengan la naturalidad de la estructura superficial y la forma básica de los dientes. Para ello están disponibles el VITA VM LC CREATIVE KIT y el VITA VM LC PAINT KIT.



El tipo y el alcance de la caracterización se rigen por las particularidades de los dientes naturales del paciente y por los deseos de éste.

En la prótesis completa resulta de gran ayuda averiguar algunas cosas acerca de los hábitos y la edad del paciente, a fin de poder proceder de forma selectiva durante la adaptación individual de los dientes de resina. Como modelo para la personalización se utilizan fotos de dientes naturales a fin de conseguir un resultado que se ajuste a la realidad.

En el caso de prótesis dentales parciales, durante la personalización hay que orientarse por los dientes remanentes (fotos, toma de color). Encontrará información más detallada sobre la manipulación de VITA VM LC en las instrucciones de uso VITA VM LC (n.º 1200).



	VITACOLL® Agente adhesivo entre dientes de resina y materiales base* VITACOLL asegura la unión química fiable de los dientes de resina con materiales termopolimerizables y autopolimerizables, así como con materiales de inyección de polimetacrilato, evitando que los dientes se separen de la base. Basta con raspar previamente la superficie de base de los dientes. Deben evitarse las retenciones perforadas, dado que éstas debilitan los propios dientes. Deben seguirse las instrucciones de uso de los fabricantes del material de base. VITACOLL está certificado y lleva el marcado CE 0124 . Presentación: frasco con un contenido de 100 ml.
	VITAFOL® H con cristales adhesivos* Proporciona seguridad y ahorra tiempo durante el trabajo con dientes preconfeccionados. Al utilizar VITAFOL H se protegen los dientes durante la retirada del revestimiento, los espacios interdientales permanecen limpios y se preservan los modelados gingivales.
	VITAVM®LC y VITAVM®LC flow Uso sencillo. Resultados económicos y estéticos. Múltiples posibilidades: la familia de productos VITA VM LC ofrece todo lo que usted espera de un composite de recubrimiento para la elaboración extraoral de restauraciones. Independientemente de que utilice el composite en pasta de probada eficacia o los nuevos materiales flow de baja viscosidad, o de que los combine a su elección: con VITA VM LC siempre conseguirá unos resultados brillantes. Muy próximos a la cerámica y, sin duda alguna, siempre de forma sistemática.
	VITAFOL® H con cristales adhesivos* Proporciona seguridad y ahorra tiempo durante el trabajo con dientes preconfeccionados. Al utilizar VITAFOL H se protegen los dientes durante la retirada del revestimiento, los espacios interdientales permanecen limpios y se preservan los modelados gingivales.
	VITA Easyshade®V Utilice para la determinación digital del color el VITA Easyshade V y para la determinación visual del color, p. ej., la guía VITA Linearguide 3D-MASTER o VITA classical A1–D4.
	Guía de colores VITA classical A1–D4 La original, para la determinación del color dental en los colores VITA classical A1–D4.

* Ver instrucciones de uso en el prospecto

VITAFOL® H

Material aislante de silicona para la protección de dientes de resina y cerámica durante la confección de la prótesis.*

1. VITAFOL H se utiliza para proteger dientes de resina y cerámica y permite conservar las modelaciones más finas de la cresta gingival; las zonas cubiertas con VITAFOL H se mantienen limpias y no requieren un acabado posterior.
2. Tampoco hace falta aislarlas en dirección al yeso. De este modo es imposible que el aislamiento llegue a las superficies basales de los dientes. En los dientes de resina se consigue evitar así la formación de una capa de separación entre los dientes y el material base..
3. El efecto tampón de VITAFOL H elimina los daños que pueden producirse durante el prensado y la retirada del revestimiento.

* Ver instrucciones de uso en el prospecto



Pasta, endurecedor y cristales adhesivos VITAFOL H



Agente adhesivo VITACOLL

VITACOLL®

Agente adhesivo para dientes de resina*

Debido al empleo de los más diversos materiales base, a menudo es difícil saber si estos materiales se van a unir de forma segura a los dientes de resina disponibles. A este respecto, es importante que se cumplan los requisitos de la norma ISO 3336 : 1993 (E). Utilizar VITACOLL garantiza la seguridad necesaria. Sin embargo, ello requiere una preparación de los dientes y un proceso de trabajo correctos durante la confección de la prótesis:

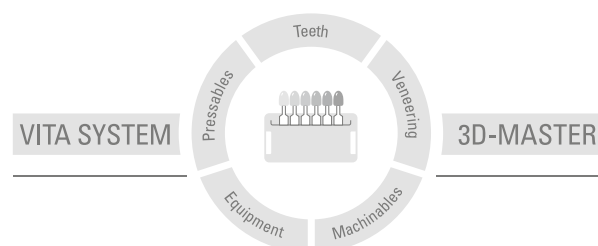
1. Las partes de los dientes que son abarcadas por el material base de la prótesis deben rasparse y proveerse de ranuras de retención. Los mejores valores de resistencia se obtienen mediante la incorporación de ranuras de retención (accesorio de fresado: fresa de ranuras, forma 108). Deben evitarse sin falta las retenciones perforadas. Teniendo en cuenta que el aire presente en los orificios de retención no puede evacuarse durante el prensado, los espacios huecos se llenarían sólo parcialmente con material base. Esto resultaría en un considerable debilitamiento del cuerpo del diente, de modo que el diente podría romperse ya al ser sometido a una carga reducida en estas zonas.
2. Los dientes deben estar libres de residuos de cera y aislamiento. Para resinas termopolimerizables se recomienda el uso de VITACOLL, mientras que para resinas autopolimerizables se prescribe obligatoriamente. Con las resinas autopolimerizables actuales se prescribe el grabado al ácido del material del diente mediante VITACOLL, puesto que existen materiales de base que de lo contrario no establecen una unión con los dientes de resina modernos.

Empleo

VITACOLL se aplica con un pincel sobre las superficies basales raspadas y provistas de retenciones de los dientes de resina. El líquido debe actuar durante un mínimo de 5 minutos. En caso de que las superficies humectadas durante este tiempo ya no presenten un brillo húmedo, será preciso aplicar nuevamente VITACOLL. Una vez concluido el tiempo de acción se debe aplicar el material base en un plazo de 10 minutos, dado que transcurrido este lapso se pierde nuevamente la acción del agente adhesivo.

* Ver instrucciones de uso adicionales en el prospecto

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. Sólo 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

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

VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN® · VITACOLL® · VITAFOL® H

El surtido VITA PHYSIODENS cumple los requisitos de la norma ISO 22112: 2005.

VITA PHYSIODENS Anteriores han sido desarrollados con la colaboración de la protésica dental Solvey Bossen (Ravensburg, Alemania) y modelados por ella.

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