

# VITAPAN PLUS®

Informações sobre o produto/Tabela de formas



VITA Seleção de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Edição 09.15

VITA shade, VITA made.

**VITA**

Disponível nas cores VITA SYSTEM 3D-MASTER®  
e VITA classical A1 – D4®



## **VITAPAN PLUS®** Dentes Anteriores com VITALidade exclusiva

**"A estética nunca foi tão bela –  
antes nada foi capaz de mimetizar tão facilmente dentes naturais"**\*

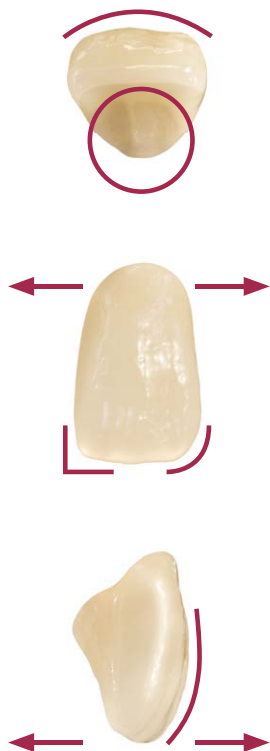
A coexistência aprimorada entre um design inovador e o moderno conceito de camada permitem a produção de dentes anteriores com aspecto natural, oferecendo uma experiência única ao consumidor.

A alta proporção de esmalte oferece translucidez com aparência natural, proporcionando aos dentes uma VITALidade e estética radiantes. O modelo natural foi criado tendo como referência os mais altos padrões estéticos e funcionais.

(\*Citação: Daniel Sperlich, Técnico Odontólogo, Apresentação de Casos de Pacientes, 2015, Foto a direita)



## VITAPAN PLUS® Dentes Anteriores Impecáveis



Cada dente foi modelado de forma personalizada e baseado no modelo morfológico de superfície encontrado na natureza.

- Enfatizou-se especialmente a obtenção de uma modelação de natureza idêntica à da superfície dental, do contorno gengival e das especificações angulares.
- Os detalhes como a estrutura superficial de aparência natural e o contorno dos bordos incisais harmonizadas de acordo com o formato do dente.
- Os dentes adequam-se de maneira excelente para o implante protético – graças ao maior dimensionamento das áreas incisivas.
- As áreas dos colos dentais alargadas são ótimas:

- para a certeza de uma boa proporção entre os espaços interdentais,
- o que é ideal para esconder, caso seja necessário, elementos da estrutura,
- excelente para facilitar a higiene e modelar as características das faces, do contorno gengival e ameias de forma segura.



### Mesmos conjuntos dentais com 3 variantes diferentes

Devido à transição sem degrau entre a coroa e o colo dos dentes, a dimensão do colo dentário pode, de acordo com a idade do paciente e particularidades, variar, ou seja, pode enfatizar a individualidade.



- maior diversidade para design de conjuntos dentais
- posicionamento dos dentes mais eficaz através de um arranjo dental mais eficiente



### Vantagens para os protésicos:

- Após a conclusão não há necessidade de mais processamentos ou acabamentos personalizados
- Processamento rápido e seguro
- Altamente eficiente e rentável para laboratórios de prótese dentária
- Particularmente indicado para próteses totais e implantes

## VITAPAN PLUS® Dentes Anteriores Impecáveis



A morfologia de superfície é personalizada de acordo com a arcada dentária do paciente

➤ para obter um resultado vivo e natural

Compatibilidade perfeita nas relações entre opalescência, luminescência e translucidez

➤ para uma nuance com tons naturais



Estrutura de mamelões individualizada e halos incisivos esbranquiçados

➤ para uma reflexão natural da luz no bordo incisal



**Uma prótese idêntica à dentição original**

Abordagem inteligente de 3 camadas, com uma maior camada de esmalte

➤ translucidez com aparência natural, o que faz com que os dentes sobressaiam esteticamente e sejam mais vivos,

➤ obtendo um efeito benéfico de camuflagem como os dentes originais

(Foto acima/abaixo: Paciente utilizando VITAPAN PLUS OK-Zähnen & natürlichen UK-Zähnen de ZT Karl-Heinz Körholz, Quintessenz Zahntechnik 2014; 40(8): 2–18)

O efeito de camuflagem reforça a reflexão da luminosidade entre o VITAPAN PLUS e os dentes originais, fazendo com que eles se estabeleçam automaticamente em seus respectivos locais e sejam idênticos aos originais, adaptando-se bem – assim como mostrado no paciente da esquerda.

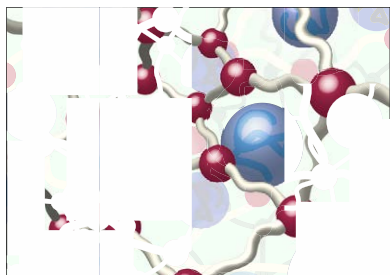


### Vantagens para o paciente:

- Dentes excepcionais, com ar saudável e com aparência vibrante.
- Personalizados e enfatizam a fisionomia do indivíduo
- Mantêm a preservação fonética e do posicionamento da língua
- Fornecem um suporte eficaz para o lábio
- Prótese confortável para uso e de alta durabilidade

## VITAPAN PLUS® Uma Fortaleza no Interior

VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®



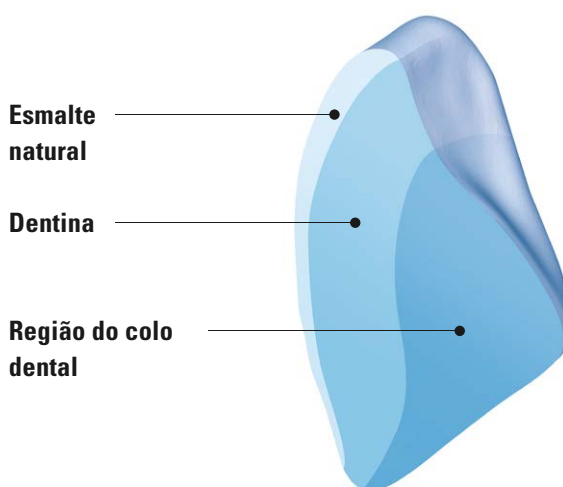
- Pérolas de PMMA impregnadas pelo monômero e copolimerizadas na rede polimérica
- monômero em rede
- Carga inorgânica microparticulada inserida na rede polimérica

Dentes protéticos são feitos de **material-MRP** e produzidos pelo método exclusivo **VNPV (Processo de Injeção Contínua VITA)**. A particularidade desse processo é a capacidade de, **simultaneamente, copolimerizar sob pressão em uma só etapa. Por conseguinte, obtemos uma união de compostos homogêneos em todas as camadas dos dentes e uniformidade ao longo de todo o dente**, fator importante para a estabilidade do material; e o restante processamento do dente de prótese.

O material-**MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic/ Poliacrílico reforçado com microcargas)**, trata-se de uma rede polimérica á base de **microcargas inorgânicas** de PMMA com uma distribuição ideal de seus tamanhos de partícula e são fortemente interligadas quimicamente. por estruturas denominadas "**pérolas de PPMA**". Os resultados mostram que o **material-MRP** é de **altíssima qualidade** possuindo **alta resistência a abrasões e durabilidade do material como um todo**.

### Conceito de múltiplas camadas imitando as originais

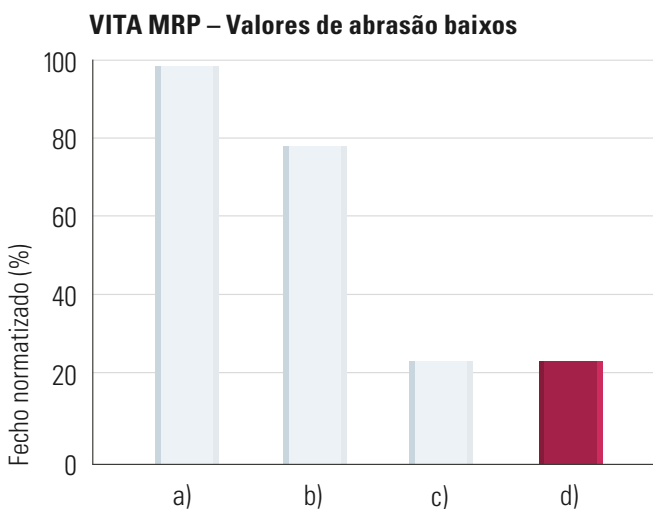
Cada dente VITAPAN PLUS possui três camadas uniformes e homogêneas e são essas camadas que determinam a **coloração, opacidade e translucidez**; assim como determinam a **dimensão de força** da dentição e ajudam a mimetizar a aparência individual de dentes naturais.



## VITAPAN PLUS® Alta resistência a abrasões com efeito de longo prazo

As taxas baixíssimas de escoriação do material-MRP

(coluna rosa) representam um material de alta resistência e, portanto, indicam uma alta durabilidade dos dentes VITA.



a) PMMA reticulado

b) PMMA altamente reticulado

c) Compósito nano-híbrido/ nano-cargas

**d) VITA compostos-MRP: VITAPAN PLUS®**

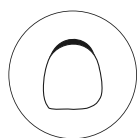
(Fonte: Desgaste por abrasão in vitro, Universidade de Regensburg, Alemanha, 2009)

### Testado ao longo de décadas e aplicado milhões de vezes com sucesso

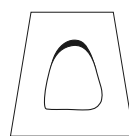


- Excepcional resistência a escoriações graças ao material-MRP
- Grande homogeneidade devido ao processo VNP
- Processamento dos dentes sem lascas ou, formação de fracturas
- Maior segurança e eficiência nos processos de confecção das próteses
- Elevada capacidade de polimento – inclusive após acertos na boca
- Excelente aderência ao material base da prótese (consulte também VITACOLL® promotores de aderência)
- Maior durabilidade da prótese
- Seleção dentária mais eficaz devido aos conjuntos eficientes e variados de dentes
- Estética aprimorada e próteses de alta qualidade podem ser facturadas com maior valor gerado assim um aumento potencial no índice de vendas de seu laboratório

# VITAPAN PLUS® Dentes Anteriores Superiores



Oval



Triangular

**041**



**043**



**045**



**047**



**047L (047 com colo alongado)**



**049**



**051**



**T42**



**T44**



**T46**



**T47**



**T48**



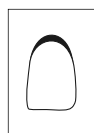
**T50**



**T54**



# VITAPAN PLUS® Dentes Anteriores Superiores e Inferiores



Retangular

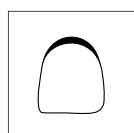
**R45**



**R47**



**R49**



Quadrado

**S46**



**L33**



**L35**



**L37**



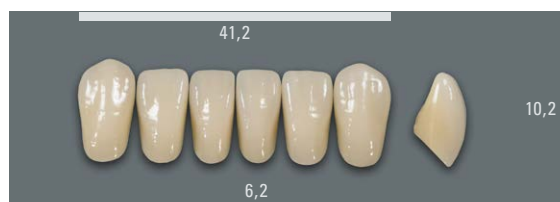
**L37L (L37 com colo alongado)**



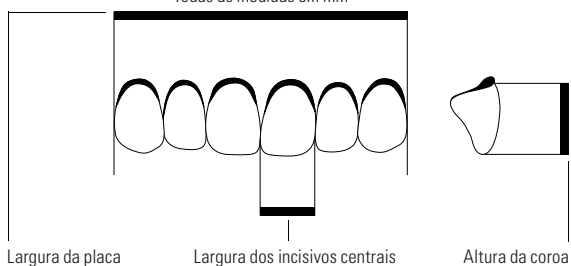
**L39**



**L41**



Todas as medidas em mm



## VITAPAN PLUS® Os Flexíveis Dentes Anteriores

O **VITAPAN PLUS** é excepcional quando combinado com o **VITA LINGOFORM** e fica bem com qualquer arranjo disponível. Novos arranjos com dentes anteriores mais claros e laterais mais opacos são combinados para criar uma aparência viva e natural.



(Fonte: ZTM, Geschäftsführer H. Lange, Dental Labor Teuber, Darmstadt, 2015)

**Dentes anteriores mais versáteis** são ótimos para próteses totais e sobreestruturas suportadas por implante, graças a suas áreas alongadas de esmalte e do colo dental.

| Indicação                      | VITAPAN PLUS®<br>Dentes Anteriores | VITA LINGOFORM®<br>Dentes molares |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Prótese total</b>           | ✓✓✓                                | ✓✓✓                               |
| <b>Prótese sobre implantes</b> | ✓✓✓                                | ✓✓✓                               |
| Prótese implantossuportada     | ✓✓                                 | ✓✓✓                               |
| Prótese parcial removível      | ✓                                  | ✓✓✓                               |
| Prótese parcial                | ✓                                  | ✓✓✓                               |
| Prótese provisória             | ✓                                  | ✓✓✓                               |
| Próteses telescópica           | ✓                                  | ✓✓✓                               |

3 Gancho: recomendado, 2 Gancho: boa adequação, 1 Gancho: adequado

## VITAPAN PLUS® Tabela de Combinação

| Nº    |  |  |  | Nº    | C: VITAPAN® CUSPIFORM<br>S: VITAPAN® SYNOFORM<br>E: VITA PHYSIODENS®<br>L: VITA LINGOFORM® |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 041   | 41,3                                                                              | 9,1                                                                               | 7,4                                                                               | L33   | 41C 11S 20E 21L<br>29,9 30,0 29,4 30,1<br>31,3 31,9 31,0 30,7                              |
| 043   | 43,1                                                                              | 9,1                                                                               | 7,9                                                                               | L33   | 41C 11S 20E 21L<br>29,9 30,0 29,4 30,1<br>31,3 31,9 31,0 30,7                              |
| 045   | 45,1                                                                              | 9,7                                                                               | 8,4                                                                               | L35   | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| 047   | 47,3                                                                              | 10,3                                                                              | 8,6                                                                               | L37   | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| 047L* | 47,3                                                                              | 10,3                                                                              | 8,6                                                                               | L37L* | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| 049   | 49,1                                                                              | 10,9                                                                              | 9,0                                                                               | L39   | 45C 14S 22E 23L<br>34,8 33,1 33,5 34,2<br>36,3 35,4 35,4 34,8                              |
| 051   | 51,4                                                                              | 12,3                                                                              | 9,3                                                                               | L41   | 45C 14S 24E 24L<br>34,8 33,1 34,8 35,8<br>36,3 35,4 36,1 36,4                              |
| T42   | 42,0                                                                              | 9,5                                                                               | 7,7                                                                               | L33   | 41C 11S 20E 21L<br>29,9 30,0 29,4 30,1<br>31,3 31,9 31,0 30,7                              |
| T44   | 44,1                                                                              | 9,9                                                                               | 8,1                                                                               | L33   | 41C 11S 20E 21L<br>29,9 30,0 29,4 30,1<br>31,3 31,9 31,0 30,7                              |

| Nº  |  |  |  | Nº  | C: VITAPAN® CUSPIFORM<br>S: VITAPAN® SYNOFORM<br>E: VITA PHYSIODENS®<br>L: VITA LINGOFORM® |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| T46 | 46,2                                                                              | 10,4                                                                                | 8,2                                                                                 | L35 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| T47 | 46,9                                                                              | 10,9                                                                                | 8,5                                                                                 | L37 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| T48 | 48,1                                                                              | 11,3                                                                                | 8,8                                                                                 | L37 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| T50 | 50,0                                                                              | 11,6                                                                                | 9,2                                                                                 | L39 | 45C 14S 24E 24L<br>34,8 33,1 34,8 35,8<br>36,3 35,4 36,1 36,4                              |
| T54 | 54,4                                                                              | 12,7                                                                                | 9,8                                                                                 | L41 | 45C 14S 24E 24L<br>34,8 33,1 34,8 35,8<br>36,3 35,4 36,1 36,4                              |
| R45 | 45,4                                                                              | 9,9                                                                                 | 8,2                                                                                 | L35 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| R47 | 47,0                                                                              | 11,2                                                                                | 8,6                                                                                 | L37 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |
| R49 | 49,1                                                                              | 11,7                                                                                | 8,9                                                                                 | L39 | 45C 14S 23E 23L<br>34,8 33,1 33,5 34,2<br>36,3 35,4 35,4 34,8                              |
| S46 | 46,3                                                                              | 10,3                                                                                | 8,5                                                                                 | L35 | 42C 12S 22E 22L<br>31,7 31,1 32,9 31,6<br>33,4 32,7 33,7 32,1                              |

Os dados na tabela de combinação são orientações gerais sem vínculo de obrigatoriedade, pois podem variar de acordo com o caso de cada paciente.

\*Longo (047 e L37 com colo alongado)

### Indicação de cor

#### VITA SYSTEM 3D-MASTER®

(melhor combinado com  
VITA classical A1–D4\*)

#### VITA classical A1–D4\*

### Indicação de tipo

### Indicação de forma

(O código da forma  
representa,  
simultaneamente,  
a largura aproximada  
da placa)



Nº do lote  
em características óticas

Data Matrix Code

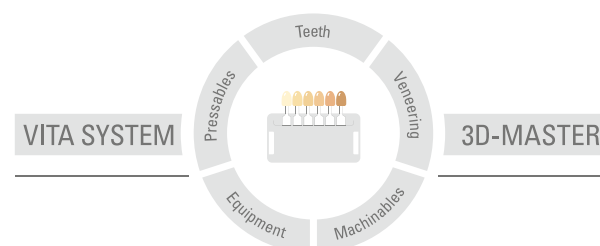
### Opções de Formas e Cores:

- 18 x formas de Incisivos superiores
- 6 x formas Incisivos Inferiores
- 15 x VITA classical cores A1–D4® (exceto B1)
- 28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® cores 1M1-5M3, inclusive 0M1 e 0M3

CE 0124 no verso

Esses produtos estão disponíveis nas cores A1-D4 no VITA SYSTEM 3D-MASTER e VITA classical. A compatibilidade de cores com todos os materiais do VITA SYSTEM 3D-MASTER e VITA classical é garantida.

Com o exclusivo sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER, todas as cores de dentes naturais são determinadas de forma sistemática e reproduzidas perfeitamente.



Atenção: Nossos produtos devem ser utilizados de acordo com o manual de instruções. Não nos responsabilizamos por danos causados em virtude de manuseio ou uso incorretos. Além disso, o utilizador tem a obrigação de verificar a adequabilidade do produto à área de aplicação prevista antes da sua utilização. Declinamos qualquer responsabilidade em caso de utilização do produto juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes, cuja utilização seja incompatível e/ou não permitida em conjunto com o nosso produto. No restante, a nossa responsabilidade pela exatidão das presentes informações, independente da base jurídica e nos limites juridicamente admissíveis, está limitada, em todo o caso, ao valor dos produtos fornecidos consoante fatura, excluindo IVA. Em particular, e na medida do legalmente admissível, não assumimos qualquer responsabilidade por perdas de lucros, danos indiretos, danos consequenciais ou reivindicações de terceiros perante o comprador. A reivindicação de indemnizações por danos imputáveis (Culpa na formação dos contratos, violação dos termos do contrato, atos ilícitos, etc.) tem lugar apenas em caso de dolo ou negligência grosseira. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Informativo de produto editado em: 09.15

Após a publicação desse boletim informativo, todas as edições anteriores tornam-se inválidas. Para atualizar sua respectiva versão acesse [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com).

A VITA Zahnfabrik é certificada pela Diretiva de Produtos Médicos e os produtos mencionados têm o selo de qualidade: **CE** 0124

**VITAPAN PLUS®**

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3, D-79713 Bad Säckingen Alemanha  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Telefone para contato: 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)