

VITA MFT®

Fácil de montar, confiável na função e na estética



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 02.20

VITA – perfect match.

VITA

CONCEITO E VANTAGENS

VITA MFT® possibilita a criação de próteses padrão sólidas e ajuda você na reprodução fácil e eficiente da função e estética dental de efeito natural.





simples-intuitivo



funcionalmente otimizado



de efeito natural



eficiência no tempo

EFICIENTE E CONFIÁVEL PARA OS RESULTADOS PROTÉTICOS SÓLIDOS



O quê?

- VITA MFT são dentes protéticos feitos de polímero HC para fabricação econômica de restaurações padrão sólidas e permitem a reprodução eficiente e confiável da forma, cor e função do dente.

Para quê?

- Para processos laboratoriais de rotina e resultados protéticos previsíveis. Especialmente recomendado para próteses totais e parciais.

AS VANTAGENS



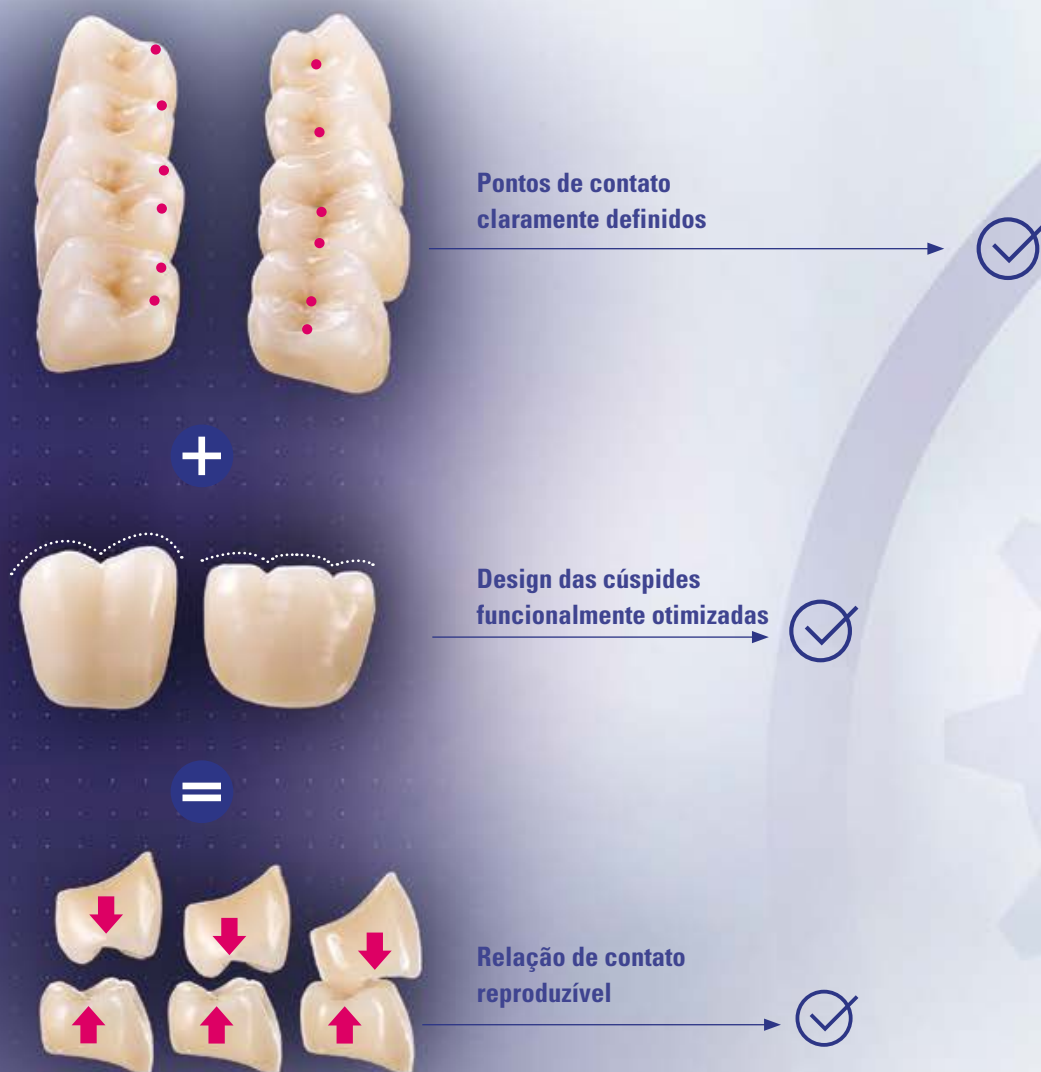
Montagem fácil

Estética sólida

Reprodução confiável da cor

- **Montagem simples e intuitiva segundo o princípio da roda dentada** graças ao design da superfície de mastigação funcionalmente otimizado
- **Obtenha resultados estéticos sólidos e seguros** graças à moldagem de efeito natural
- **Reproduza as cores dos dentes de maneira confiável** graças à boa fidelidade de cores aos padrões de cores VITA

O PRINCÍPIO DA RODA DENTADA DO VITA MFT® - PARA UMA ENGRENAGEM AUTOMÁTICA



O princípio da arcada dentária do VITA MFT

- **facilita a montagem da prótese**
por meio de pontos de contato predefinidos para uma engrenagem automática
- **oferece alta segurança de montagem**
por meio das superfícies de mastigação funcionalmente otimizadas para uma relação cêntrica guiada
- **possibilita um alto grau de padronização**
graças às relações de contato constantemente reproduzíveis

1. posicionamento fácil do dente



2. princípio de oclusão de posicionamento automático

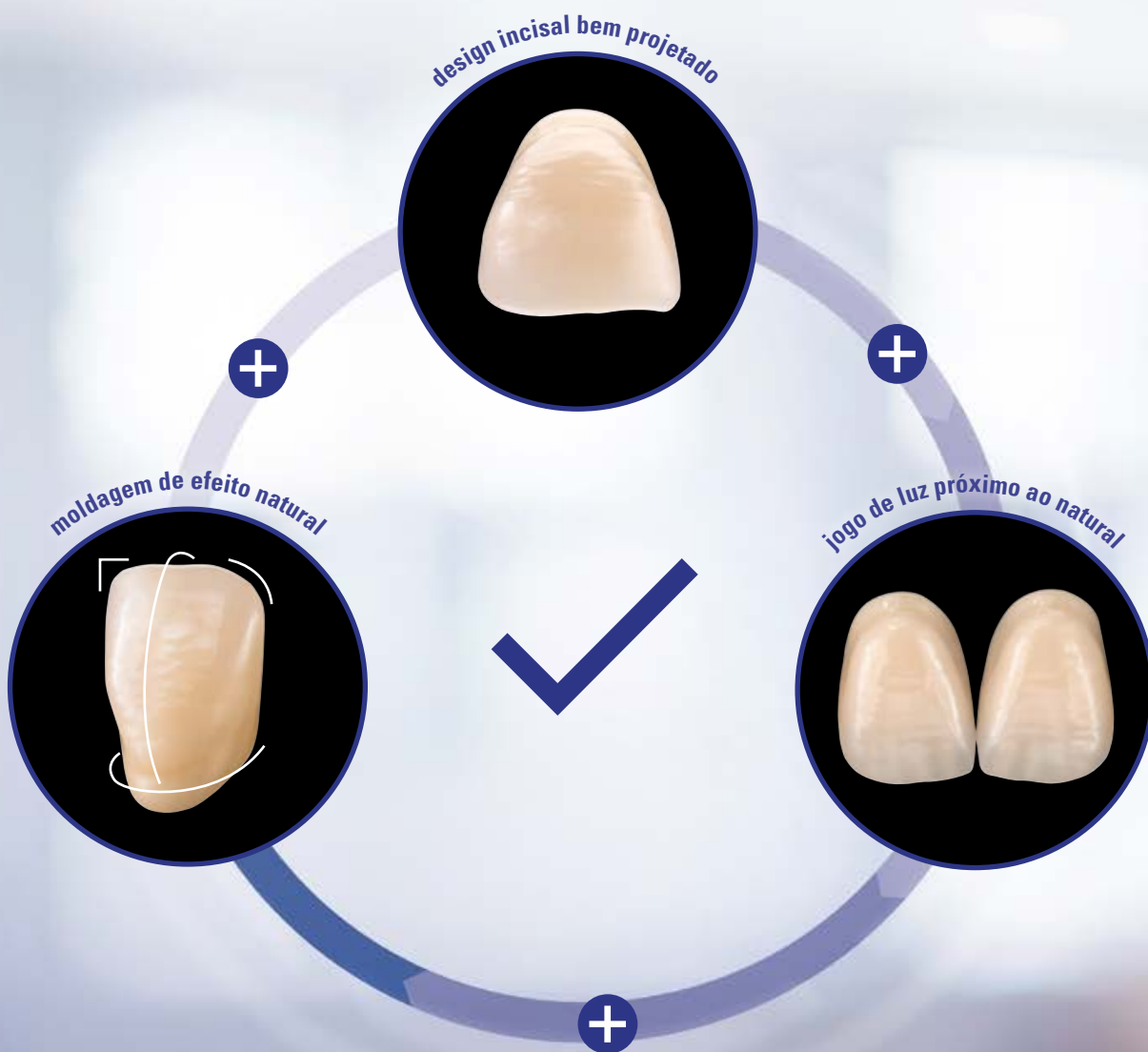


3. engrenagem automática



funcionalmente otimizado

OBTENHA PADRÕES ESTÉTICOS SEGUROS



VITA MFT possibilita

- **fabricação confiável de próteses esteticamente sólidas**
graças às características incisivas e angulares de efeito natural
- **reprodução simples de um jogo de luz natural**
graças a uma relação esmalte-dentina equilibrada e mamelões e textura integrados
- **Reprodução confiável da cor**
através da boa fidelidade das cores aos padrões de cores VITA



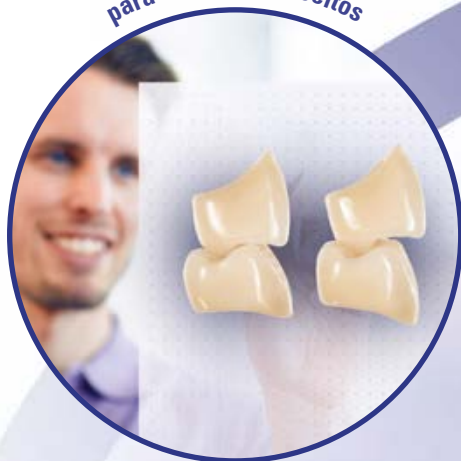
de efeito natural

FABRICAÇÃO EM PRÓTESES EFICIENTE DE TEMPO

processamento eficiente de tempo



para todos os conceitos



seleção rápida do dente



VITA MFT

- **para a seleção rápida e fácil do dente**
graças ao sortimento compacto e compreensível
- **aplicável para todos os conceitos de próteses convencionais**
graças ao design de superfície de mastigação multifuncional
- **para um desgaste reduzido**
graças ao design basal otimizado

ceroplastia simples



eficiência do tempo

EXEMPLOS CLÍNICOS

Com **VITA MFT**[®], os laboratórios dentários obtêm resultados protéticos previsíveis e seguros em termos de estética e função, proporcionando uma alta satisfação do paciente. Veja por si mesmo!





VITA MFT® NO USO LABORATORIAL E CLÍNICO

EXEMPLO DE CASO 1: RESTAURAÇÃO PROTÉTICA TOTAL*



1. Situação inicial:
Restauração insuficiente.



2. Reprodução da situação inicial em
acrílico para um reposicionamento.



3. Nova configuração dental de base
de acrílico da situação inicial.

Fonte da imagem: Darius Northey, Buderim, Austrália

EXEMPLO DE CASO 2: RESTAURAÇÃO PROTÉTICA TOTAL*



1. Situação inicial:
Restaurações insuficientes.



2. Moldes estéticos e funcionais
montados no articulador conforme
os valores médios.



3. Montagem dos dentes anteriores
em relação ao molde estético
da mandíbula inferior.

Fonte da imagem: Vladimir Madyudya / Dr. Vladimir Orlovskiy, Vinnytsia, Ucrânia (imagem 1 – 4, 6), Marita Heeren, Oldenburg, Alemanha (imagem 5)

*) O caso completo do paciente encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com/MFT



4. Montagem final no articulador.



5. Próteses totais prontas, acabadas e polidas.



6. Integração final da restaurações protéticas totais.



4. Colocação no meio da arcada da mandíbula inferior (ponto verde = limite lingual).



5. Restaurações protéticas prontas, acabadas e polidas.



6. Integração final da restauração na boca do paciente.

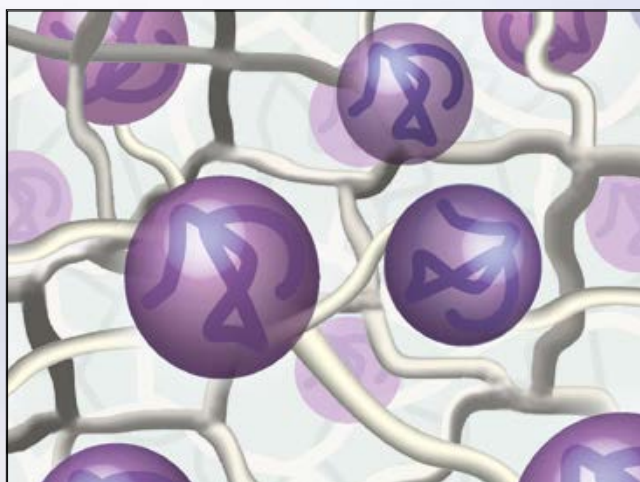


FATOS E EVIDÊNCIAS

Os dentes protéticos VITA MFT® caracterizam-se pela qualidade sólida do material e os processos de fabricação comprovados. VITA MFT® comprova nos ensaios a sua boa fidelidade de cor e boa resistência mecânica. Conheça ainda mais!



100 % ENGENHARIA ODONTOLÓGICA ALEMÃ BY VITA



1. Qualidade sólida do material Para uma boa resistência

O comprovado material polimérico VITA HC (Highly Cross-Linked Polymer) possui uma matriz altamente reticulada de monômeros de MMA e reticulantes. Graças ao seu alto nível de reticulação, este material polimérico apresenta boa estabilidade mecânica e resistência superficial.



2. Desenvolvimento dental alemão Para resultados protéticos sólidos

O VITA MFT é um desenvolvimento de engenheiros alemães (Bad Säckingen, Alemanha) em colaboração com técnicos de prótese dentária do mundo todo. O design dental atende a todos os principais requisitos de forma, cor e função. As superfícies oclusais projetadas de acordo com o princípio da roda dentada permitem uma engrenagem automática para uma fabricação de próteses eficiente e confiável.



3. Método de fabricação comprovado **Para uma qualidade constantemente confiável**

Para garantir consistentemente a melhor qualidade, o método de fabricação do VITA MFT foi testado e certificado de acordo com a norma EN ISO 13485. A fabricação é realizada por pessoal especialmente treinado, de acordo com os padrões de qualidade alemães em fabricação e design. Com isso, é assegurado e mantido um alto controle de produção e processo.

FIDELIDADE DE COR AO PADRÃO DE COR

Fidelidade de cores ao padrão de cores VITA classical A1–D4®*

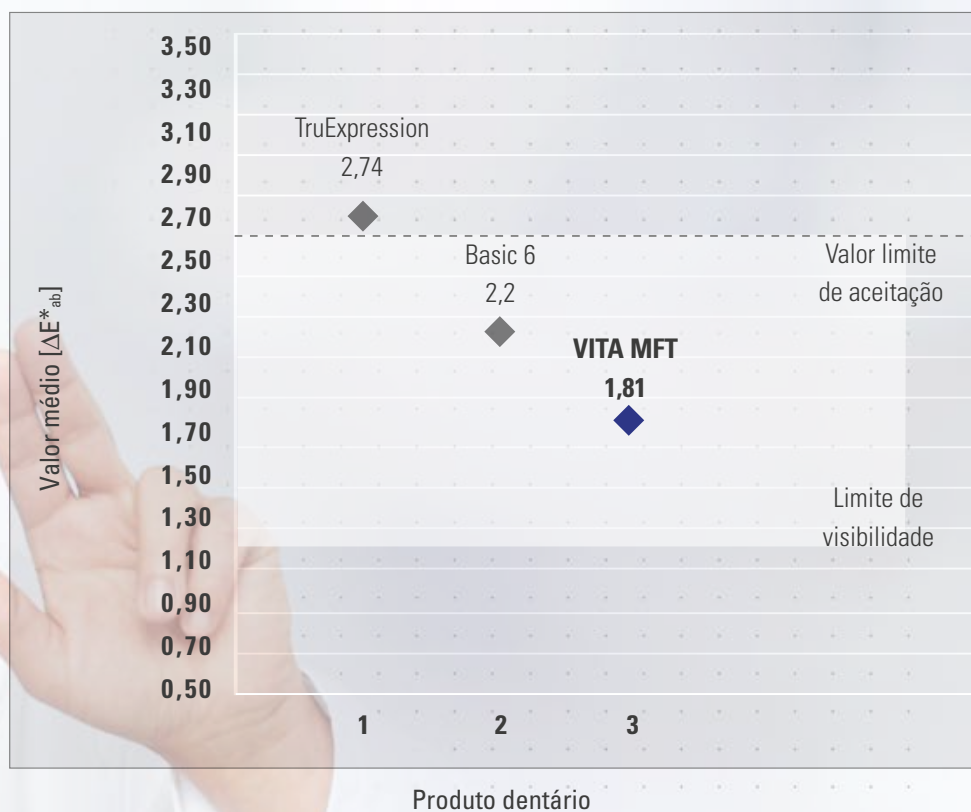


Gráfico: Valor médio da correspondência/desvio de cor dos produtos odontológicos mencionados acima para a escala de cores VITA classical A1–D4® nas cores A1, A3 e C3. As medições foram feitas em conjuntos aleatoriamente selecionados de dentes anteriores (dente 21, 22), mencionados abaixo. Geometria nas cores A1, A3, C3 realizada por meio de um dispositivo eletrônico de medição da cor do dente (Shadepilot, Fa. DeguDent). Os valores numéricos $\Delta E^*_{ab} = 1,2$ para o valor limite perceptível (limite de visibilidade) e $\Delta E^*_{ab} = 2,7$ para o valor limite de aceitação foram determinados de acordo com a norma ISO/TR 28642:2016.

Fonte: Universidade de Mainz-Johannes Gutenberg, Dr. M.Sc. Christopher Igjel, Relatório 04/18 ([1], consulte verso do folheto).

Especificação dos produtos examinados*:

TruExpression, geometria: 42F; Basic 6, geometria: A 10; VITA MFT, geometria: T46

*) Aviso: Os resultados permitem apenas uma afirmação de tendência inicial para os produtos mencionados acima, uma vez que a fidelidade de cores pode diferir após a fresagem conforme a geometria.

VITA MFT

- **possibilita uma reprodução confiável da cor**
graças à boa fidelidade de cores da escala de cores VITA classical A1–D4®
- **mostra no ensaio a melhor média de fidelidade de cores A1, A3 e C3**
entre todos os produtos dentais anteriores examinados
- **garante uma restauração adequada ao paciente**
graças às cores naturais e correspondentes aos dentes

BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA

Dureza Vickers (HV)

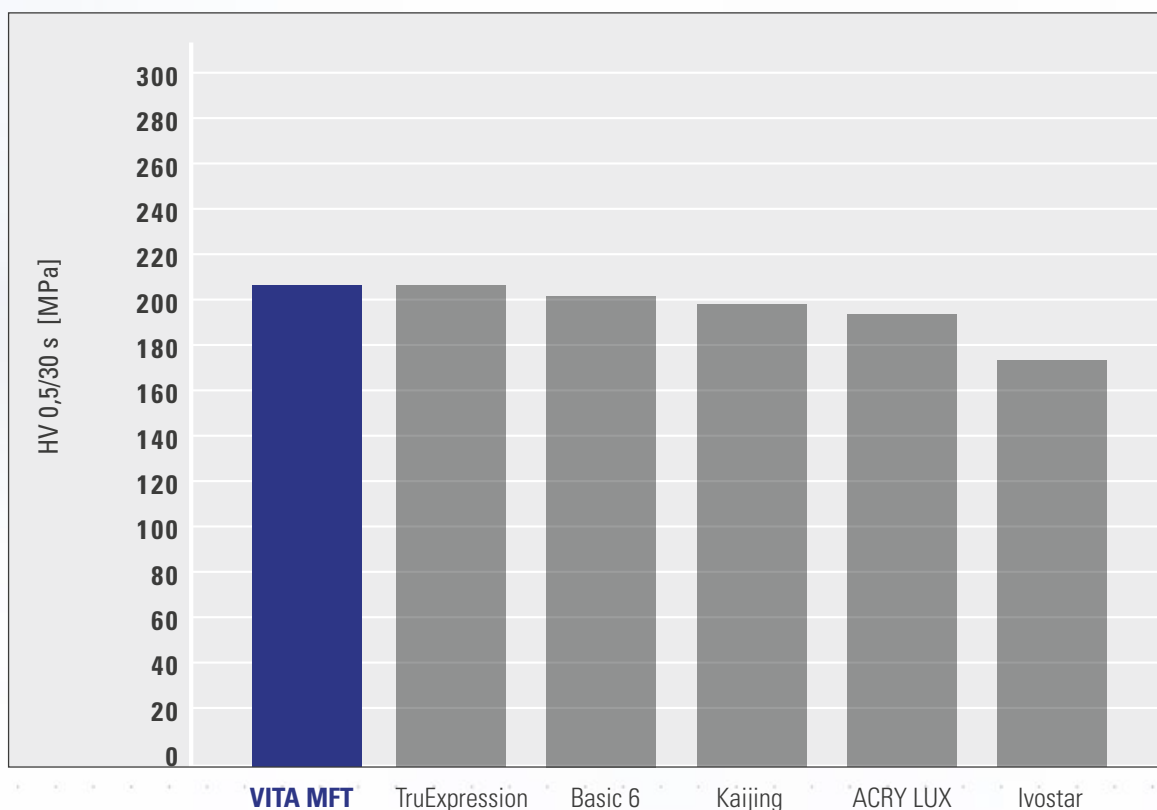


Gráfico: O gráfico de resultados mostra os valores médios de cada uma das três medições para cada produto. No simulador, três impressões de dureza foram aplicadas a cortes de dentes polidos e embutidos com uma força de teste de 5 Newton (N) com duração de 30 s. Após a medição das diagonais de impressão, a dureza foi calculada em Megapascal (MPa). O teste foi realizado de acordo com a norma ISO 6507-1.

Fonte: Ensaio interno, VITA P&D, Relatório 04/18 ([2]), consulte verso do folheto).

Especificação dos produtos testados:

VITA MFT, geometria: S50; TruExpression, geometria: 62 G; Basic 6, geometria: L06; Kaijing, geometria: C4 M; ACRY LUX, geometria: L4; Ivostar, geometria: 34

VITA MFT

- **alcança um bom resultado no teste de dureza Vickers**
em um grupo de comparação com um nível de dureza comparável
- **garante uma boa resistência mecânica**
graças à sua matriz altamente interligada de monômeros de MMA e reticulantes

SISTEMAS E COMPONENTES







VITA MFT® está disponível em uma linha odontológica compacta e econômica. Utilize os componentes de sistema correspondentes para uma produção eficiente de próteses.





CORES E FORMAS

Maxilar superior-Anterior				
oval	O40 10,0 7,5	O44 10,2 8,1	O49 11,8 9,0	
	T41 9,4 7,5	T43 10,3 8,2	T46 10,2 8,5	T49 11,8 9,0
triangular	R42 9,3 7,9	R45 10,3 8,2	R47 11,0 8,5	
	S47 10,8 8,9	S50 12,0 9,2		
retangular				
quadrado				
Maxilar inferior-Anterior				
	L33 9,0 4,8	L34 8,6 5,1	L37 9,8 5,5	L37LN*** 9,8 5,5
				L40 10,5 6,1

Posterior		
PU29 – PL29 9,0	PU31 – PL31 9,6	PU33 – PL33 10,3
		
		
9,5	10,0	10,6

Cores disponíveis	
VITA 3D-MASTER®	VITA classical A1-D4®
0M1**	–
0M3	–
1M1	(~B1)*
2L1.5	(~B2)*
2M1	A1
2M2	(~A2)*
3L1.5	(~C2/D4)*
3L2.5	(~B3)*
3M2	A3
3R2.5	(~A3,5)*
4L1.5	C3
4M2	(~A4)*
5M1	(~C4)*
–	D3

*) As cores VITA MFT classical especificadas representam a melhor abordagem possível para as 13 cores do VITA 3D-MASTER


***) Cor de dente 0M1 apenas para VITA MFT Anterior

***) L37LN geometria dentária com raiz mais longa

COMBINAÇÕES E INDICAÇÕES RECOMENDADAS

VITA MFT Anterior		VITA MFT Posterior		VITA MFT Anterior		VITA MFT Posterior	
MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm	MS/n.º  mm	MI/n.º  mm
O40 40,0	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6	R42 42,1	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6
O44 43,9	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6	R45 44,5	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1
O49 49,2	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6	R47 46,6	L37 36,8	PU33 33,0	PL33 33,6
T41 40,5	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6	S47 46,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
T43 43,3	L34 34,0	PU31 30,6	PL31 31,1	S50 49,7	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
T46 46,1	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1				
T49 48,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6				

Maxilar superior (MS)/Maxilar inferior (MI)

	VITA MFT Anterior	VITA MFT Posterior
Prótese total		●
Prótese parcial		●
Prótese combinada		○
Prótese de implante		○
Gerontoprótese		○

● recomendado ○ possível

Os dados na tabela de combinação são valores de orientação que podem variar de acordo com o caso de cada paciente.

SORTIMENTOS E ESTOQUE



Carta de Moldes VITA MFT

Caixa prática e conveniente com todas as formas para a seleção do dente:

- VITA MFT Anterior and Posterior

Estoque dentário VITA MFT

Estoque 2S:

- 72 conjuntos / 432 dentes anteriores*
- 48 conjuntos / 384 dentes posteriores*

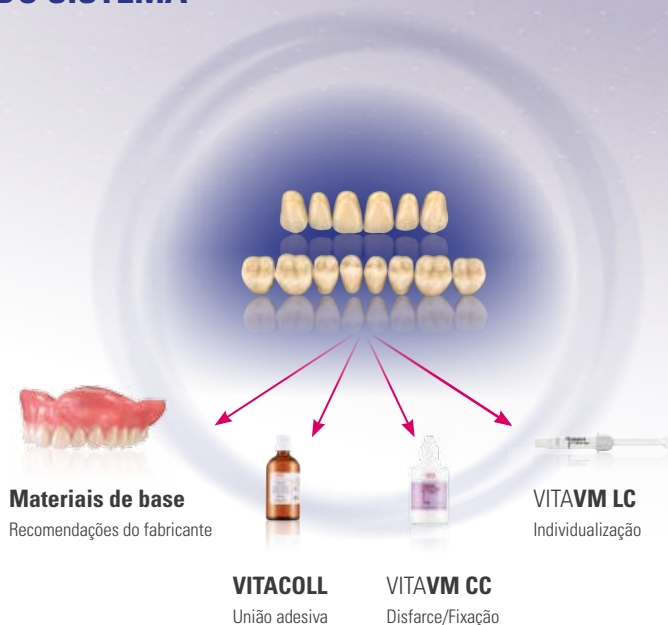
Disponível nas cores VITA classical A1–D4® e VITA SYSTEM 3D-MASTER®**



*) Aviso: Com o estoque dentário pré-fabricado, você obtém as cores e formas mais comumente utilizadas. Teremos o prazer de confeccionar o seu próprio estoque de acordo com suas especificações individuais.

***) consulte as cores disponíveis

COMPONENTES DO SISTEMA



AS MELHORES SOLUÇÕES NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO



*) A determinação visual ou técnica da cor ocorre somente na dentição remanescente natural.

ESTAMOS AQUI PARA AJUDÁ-LO

> Mais informações sobre os produtos e processamentos, você também encontra em www.vita-zahnfabrik.com



Hotline do Suporte de Vendas

Para saber o status de pedidos, tirar dúvidas sobre entregas, bem como obter informações sobre produtos e materiais promocionais, a Sra. Carmen Holsten e sua equipe de assistência ao cliente estarão à sua disposição.

► **Telefone +49 (0) 7761 / 56 22 84**
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99
das 8h às 17h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com



Hotline técnica

Para questões técnicas sobre as SOLUÇÕES PROTÉTICAS VITA você poderá contatar nossos consultores técnicos Sr. Ralf Mehlin ou Sr. Daniel Schneider.

► **Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
das 8h às 17h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

> Para obter outros contatos internacionais, consulte www.vita-zahnfabrik.com/contacts



SOLUÇÕES VITA PROTHETIK –

Para melhores próteses dentárias: naturais, confiáveis, variadas.

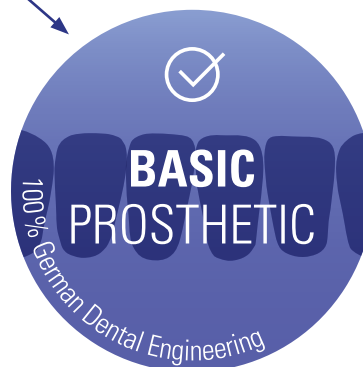
Próteses CAD/CAM eficientes para uma maior produtividade.



Melhor variedade de cores e formas para todos os casos.



Forma e correspondência de cores vibrantes para uma obtenção de resultados naturais.



VITA MFT® (Anterior)
VITA MFT® (Posterior)

> **Próteses padrão sólidas com a melhor eficiência de custos.**

Próteses padrão sólidas a um preço justo?

A VITA BASIC PROTHETIK proporciona a você dentes de polímero HC para a fabricação econômica de restaurações padrão sólidas em próteses totais e parciais a um preço justo.

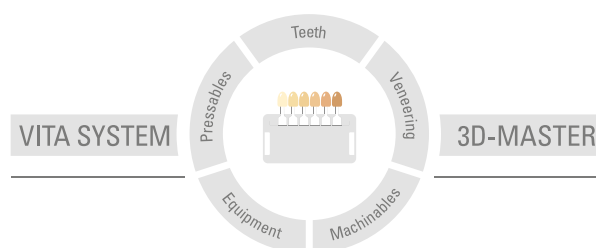
Para obter mais informações sobre VITA MFT,
consulte: www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Referências

1. Medições de cor de próteses dentárias - Universidade de Mainz
Dr. M.Sc. Christopher Igiel, Pesquisador,
Universidade de Mainz-Johannes Gutenberg, Policlínica para Próteses,
Mainz; Relatório: 04/2018

2. Ensaio internos, VITA P&D:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Dr. Stefan Aechtner, Gerente de projeto de desenvolvimento de materiais, Bad Säckingen

Para dados de teste detalhados, consulte a documentação técnica-científica
Dentes protéticos VITA;
Download em www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics



Nota importante: 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. O usuário deverá verificar o produto antes de seu uso para atestar a adequação do produto à área de utilização pretendida. Não será aceita qualquer responsabilização se o produto for utilizado juntamente com materiais e equipamentos de outros fabricantes que não sejam compatíveis ou permitidos para uso com nosso produto e assim causem danos. O VITA Modulbox não é um componente obrigatório do produto. Data de publicação deste manual de instruções: 02.20

Todas as edições anteriores perdem a validade com a publicação deste manual de instruções. A respectiva versão atualizada e vigente encontra-se em www.vita-zahnfabrik.com

A VITA Zahnfabrik é certificada e os seguintes produtos levam o selo CE0124:

VITA MFT®, VITACOLL®, VITAFOL® H, VITAVM® LC e VITAVM® CC

Neste documento os produtos/sistemas mencionados de outros fabricantes são marcas registradas dos respectivos fabricantes.

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