



Série C/M

Usinagem
interna



VITA® ENAMIC®

Cerâmica híbrida, fabricada
pela VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

**Primeira cerâmica híbrida dentária, com uma dupla estrutura
em rede para uma perfeita combinação de capacidade de
carga e elasticidade**



PRESERVA A ESTRUTURA DO DENTE NATURAL

O material é especialmente adequado para restaurações não invasivas ou minimamente invasivas e suave como substância oral, já que a espessura da parede pode ser reduzida



ESTRUTURA CERÂMICA REFORÇADA CONFIÁVEL

A rede de cerâmica dominante é reforçada por uma rede de polímero, para garantir as propriedades mecânicas melhoradas e restaurações duráveis









USADA UM MILHÃO DE VEZES MAIS

Desde 2013, VITA® ENAMIC® tem sido utilizada para confeccionar cerca de 1,5 milhões de elementos nos consultórios e laboratórios em todo o mundo





Tonalidades disponíveis

- Blocos e discos VITA® ENAMIC® (para usinagem interna) estão disponíveis em 6 tonalidades monocromáticas translúcidas (T) 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2, em 6 tonalidades monocromáticas de alta translucência (HT) 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2, em 5 tonalidades de super translucência (ST) 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 e em 5 tonalidades multicamadas de alta translucência 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2.

BLOCOS VITA ENAMIC® C14 (CADA ARTIGO CONTÉM 5 BLOCOS)

Tonalidade	Art. para monoColor T	Art. para monoColor HT	Art. para monoColor ST	Art. para multiColor HT
 0M1	EN1EM3022765	EN1EM4022765	—	—
 1M1	EN1EM3062765	EN1EM4062765	EN1EM7062765	EN1EC4062765
 1M2	EN1EM3072765	EN1EM4072765	EN1EM7072765	EN1EC4072765
 2M2	EN1EM3122765	EN1EM4122765	EN1EM7122765	EN1EC4122765
 3M2	EN1EM3202765	EN1EM4202765	EN1EM7202765	EN1EC4202765
 4M2	EN1EM3282765	EN1EM4282765	EN1EM7282765	EN1EC4282765

DISCOS VITA ENAMIC® (CADA ARTIGO CONTÉM 1 DISCO)

Tonalidade	Art. para monoColor T		Art. para monoColor HT	
	Altura do disco 12 mm	Altura do disco 18 mm	Altura do disco 12 mm	Altura do disco 18 mm
 1M1	—	—	ECDEM4981206	ECDEM4981806
 1M2	ECDEM3981207	ECDEM3981807	ECDEM4981207	ECDEM4981807
 2M2	ECDEM3981212	ECDEM3981812	ECDEM4981212	ECDEM4981812
 3M2	ECDEM3981220	ECDEM3981820	ECDEM4981220	ECDEM4981820
 4M2	—	—	ECDEM4981228	ECDEM4981828

Indicações disponíveis



- ▶ Para restaurações definitivas
- ▶ Apenas espaço unitário

Indicação recomendada

Indicação possível

Indicação não possível (n/a)

DENTOSSUPOORTADA

				
Inlay	Onlay	Revestimento	Coroa parcial	Coping
		[n/a]	[n/a]	[n/a]
Coroa de contorno total	Coroa telescópica	Estrutura para prótese fixa múltipla/prótese protocolo	Prótese fixa múltipla de contorno total	Revestimento vestibular

IMPLANTOSSUPOORTADA (DISPONÍVEL NA SOLUÇÃO CARES® X-STREAI™)

		[n/a]	[n/a]
Coping sobre base de titânio	Coroa de contorno total sobre base de titânio	Estrutura para prótese fixa múltipla/prótese protocolo sobre base de titânio	Prótese fixa múltipla de contorno total sobre base de titânio
		[n/a]	[n/a]
Coping sobre pilar CAD/CAM	Coroa de contorno total sobre pilar CAD/CAM	Estrutura para prótese fixa múltipla/prótese protocolo sobre pilares CAD/CAM	Prótese fixa múltipla de contorno total sobre pilares CAD/CAM

Fluxo de trabalho

ETAPAS	OPÇÕES
Encaixe	Posicione a restauração na transição de tonalidade do disco/bloco desejada (para VITA® ENAMIC® multicolor)
Usinagem	Apenas para usinagem feita internamente
Acabamento	Polimento Aplicação de coloração e glaze <i>Recomendação: VITA ENAMIC® Stains</i> Disposição em camadas <i>Recomendação: VITA VM® LC</i> <i>Importante!</i> <i>As restaurações feitas de VITA® ENAMIC® não devem ser esmaltadas durante o processamento. A caracterização e individualização da tonalidade são realizadas por polimerização</i>
Cimentação	Composto resinoso polimerizável duplo ou leve adesivo Composto autoadesivo Convencional <i>Recomendação:</i> <i>Solução resinsosa VITA ADIVA®</i>

Composição química

da rede de cerâmica de feldspato de estrutura fina

ELEMENTOS	PESO
SiO ₂	58 - 63 %
Al ₂ O ₃	20 - 23 %
Na ₂ O	6 - 11 %
K ₂ O	4 - 6 %
B ₂ O ₃	0,5 - 2 %
CaO	< 1%
TiO ₂	< 1 %

Composição química

da rede de polímero

ELEMENTOS
A rede de polímero é composta por polímero metacrilato

Propriedades físicas

PROPRIEDADES	VALOR
Material	Cerâmica híbrida
Resistência à flexão [MPa]*	150 - 160
Resistência à ruptura [MPa m ⁰⁵]*	1,5
Módulo [GPa]	30
Dureza [GPa]	2,5

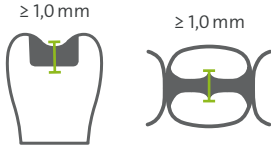
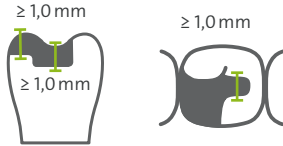
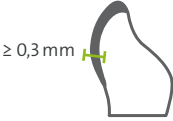
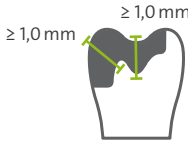
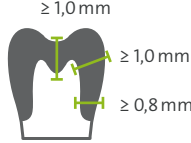
*De acordo com as normas ISO 6872

Diretrizes para preparação

- ▶ A preparação não deve ter ângulos ou bordas afiadas
- ▶ A preparação do ombro deve conter bordas internas arredondadas e/ou chanfros
- ▶ A preparação deve conter superfícies retentivas para uma cimentação convencional

Espessura parietal

DESIGN MÍNIMO DA RESTAURAÇÃO

 <p>≥ 1,0 mm ≥ 1,0 mm</p> <p>Inlay</p>		 <p>≥ 1,0 mm ≥ 1,0 mm</p> <p>Onlay</p>	
 <p>≥ 0,3 mm</p> <p>Revestimento</p>	 <p>≥ 1,0 mm ≥ 1,0 mm</p> <p>Coroa parcial</p>	 <p>≥ 1,0 mm ≥ 1,0 mm ≥ 0,8 mm</p> <p>Coroa de contorno total</p>	

Notas

Notas

International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

VITA® é uma marca comercial registrada da VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Alemanha.

© Institut Straumann AG, 2018. Todos os direitos reservados.

A Straumann® e/ou outras marcas comerciais e logotipos da Straumann® mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Straumann Holding AG e/ou suas afiliadas.

