



Catálogo de produtos



CAD/CAM

Materiais



Índice

Ferramentas para fresagem	3
Zircónia	4
Cobalto-crómio	5
Titânio	7
PMMA e cera	9
Cerâmica híbrida e vítrea	10
Especiais	10
Comparação de discos de fresagem	11
Discos de fresagem de zircónia	13
Upcera ST branco	13
Upcera Explore Functional	14
Upcera Explore Esthetic	16
Vita YZ® ST pré-colorido	18
Vita YZ ST multicolorido	20
Discos de fresagem de metal	22
Zfx™ Titanium G5	22
Zfx Cobalt Chromium	23
Zfx Cobalt Chromium Eco	24
Outro	25
Discos de fresagem Zfx PMMA Splint	25
Zfx Scan Dry Lab	26

Descrição geral das ferramentas para fresagem

A Zfx oferece ferramentas para fresagem dentária otimizadas, aperfeiçoadas com mais de 100 000 aplicações, com diversas geometrias de corte e revestimentos que equilibram a vida útil da ferramenta, os custos e o tempo de processamento para resultados económicos e de alta qualidade. Estas ferramentas abrangem uma vasta gama de materiais e aplicações.

Indicações			
	Zircónia	Cobalto-crómio	Titânio
Coroa	•	•	•
Ponte	•	•	•
Coroa parcial	•	•	•
Telescópio primário	•	•	•
Inlay, Onlay	•	•	•
Faceta	•	•	•
Goteira (placa oclusal)	•		
Estrutura híbrida	•	•	•
Componente de encaixe do implante	•	•	•
Modelo em gesso	•	•	
Cotos dentários/modelo	•	•	

Indicações		
	PEEK	Cerâmica híbrida e vítrea
Coroa	•	•
Ponte	•	•
Coroa parcial	•	•
Telescópio primário	•	•
Inlay, Onlay	•	•
Faceta	•	•
Goteira (placa oclusal)	•	
Estrutura híbrida	•	
Componente de encaixe do implante	•	
Modelo em gesso		
Cotos dentários/modelo		

Ferramentas para fresagem de zircónia

As ferramentas para fresagem em carboneto sólido com revestimento em diamante da última geração asseguram a excelente estabilidade da extremidade e desempenho de funcionamento em processamento húmido e seco.



Ferramentas para fresagem de zircónia (ZrO₂)

ID da ferramenta	∅ Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T20	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467
T15	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466
T10	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465
T5	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464



Indicações

- Coroa: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Ponte: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Coroa parcial
- Telescópio primário
- Inlay, Onlay: totalmente anatômico e com redução anatômica
- Faceta

Ferramentas para fresagem ZrO₂ para estruturas aparafusadas

ID da ferramenta	∅ Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T20	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06000467
T15	1,50 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000466
T10	1,00 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000465
T5	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000464
T51	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06002300
T42	2,00 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002290
T41	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002280



Indicações

- Pilar híbrido em titânio (pilar de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica
- Ponte aparafusada a nível de pilares multi-unit: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Pilar híbrido em titânio (ponte de pilares de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica

Ferramentas para fresagem de cobalto-crômio

Ferramentas para fresagem em carboneto sólido com revestimentos especiais e geometrias de corte para todos os passos de trabalho, desde o desbaste ao acabamento e acabamento fino. As ferramentas são adequadas para processamento húmido e seco.



Ferramentas para fresagem de cobalto-crômio (CoCr)

ID da ferramenta	∅ Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T221	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519
T214	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480
T201	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478
T189	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T111	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476
T100	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494



Indicações

- Coroa: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Ponte: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Coroa parcial
- Telescópio primário
- Inlay, Onlay: totalmente anatômico e com redução anatômica



Ferramentas para fresagem CoCr para estruturas aparafusadas

ID da ferramenta	Ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T221	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000519
T214	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000480
T201	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000478
T189	0,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000479
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T111	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000476
T100	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000481
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indicações

- Pilar híbrido em titânio (pilar de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica
- Ponte aparafusada a nível de pilares multi-unit: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Pilar híbrido em titânio (ponte de pilares de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica



Ferramentas para fresagem de titânio

Ferramentas para fresagem em carboneto sólido com revestimento especial para fresagem segura e eficiente de titânio e pré-pilares.



Ferramentas para fresagem de titânio (Ti)

ID da ferramenta	ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T614	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488
T601	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486
T589	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T500	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494



Indicações

- Coroa: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Ponte: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Coroa parcial
- Telescópio primário
- Inlay, Onlay: totalmente anatômico e com redução anatômica

Ferramentas para fresagem de blocos pré-fresados em Ti

ID da ferramenta	ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235



Indicações

- Pilar individual fabricado a partir de bloco de pilar pré-fabricado



Fresagem Ti para estruturas aparafusadas

ID da ferramenta	Ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T621	2,00 mm	40 mm	11,5 mm	ZFX06000490
T614	1,50 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000488
T601	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06000486
T589	1,50 mm	40 mm	1,5 mm	ZFX06000487
T511	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06000484
T500	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06000489
T153	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06001244
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indicações

- Pilar híbrido em titânio (pilar de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica
- Ponte aparafusada a nível de pilares multi-unit: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Pilar híbrido em titânio (ponte de pilares de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica



Ferramentas para fresagem de PMMA e cera

Geometrias de corte especiais para fresagem de alto desempenho de todos os plásticos comuns da indústria dentária.



Ferramentas para fresagem de PMMA

ID da ferramenta	∅ Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T21	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954
T16	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473
T11	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472
T6	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953



Indicações

- Coroa: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Ponte: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Coroa parcial
- Telescópio primário
- Faceta
- Goteira (placa oclusal)
- Inlay, Onlay: totalmente anatômico e com redução anatômica

Ferramentas para fresagem de PMMA para estruturas aparafusadas

ID da ferramenta	∅ Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T21	2,00 mm	42 mm	15 mm	ZFX06000954
T16	1,50 mm	42 mm	10 mm	ZFX06000473
T11	1,00 mm	42 mm	8 mm	ZFX06000472
T6	0,60 mm	42 mm	6 mm	ZFX06000953
T409	1,50 mm	50 mm	21 mm	ZFX06002250
T260	1,00 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002234
T176	1,00 mm	40 mm	6 mm	ZFX06002238
T171	1,50 mm	40 mm	4 mm	ZFX06002237
T170	1,00 mm	40 mm	2,5 mm	ZFX06002236
T158	1,50 mm	45 mm	15 mm	ZFX06000496
T156	1,50 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000498
T154	2,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000507
T151/ T251	1,50 mm	40 mm	8 mm	ZFX06002235
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

Indicações

- Pilar híbrido em titânio (pilar de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica
- Ponte aparafusada a nível de pilares multi-unit: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Ponte de pilares híbridos em titânio (ponte de pilares de 2 peças): totalmente anatômica e com redução anatômica



Ferramentas para fresagem de cerâmica híbrida e vítrea

Pinos de desbaste com revestimento de diamante de qualidade extremamente elevada em diferentes granulometrias para desbaste, acabamento e acabamento fino.



Ferramentas para fresagem de cerâmica híbrida e vítrea

ID da ferramenta	Ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T126	2,00 mm	40 mm	12 mm	ZFX06000512
T125	1,00 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000520
T124	0,50 mm	40 mm	10 mm	ZFX06000521
T128	2,00 mm	42 mm	17 mm	ZFX06T128



Indicações

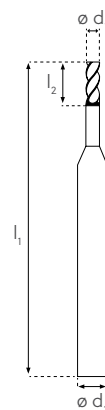
- Coroa: totalmente anatômica e com redução anatômica
- Coroa parcial
- Telescópio primário
- Inlay, Onlay: totalmente anatômico e com redução anatômica
- Pilar híbrido em titânio (pilar de 2 peças): totalmente anatômico e com redução anatômica
- Faceta

Ferramentas especiais para fresagem

Ferramentas especiais para fresagem de geometrias.

Ferramentas especiais para fresagem

ID da ferramenta	Ø Fresa (d1)	Comprimento (l1)	Comprimento do inserto (l2)	N.º do item
T113	1,50 mm	45 mm	12 mm	ZFX06000494
T155	2,00 mm	45 mm	20 mm	ZFX06002233
T159	1,50 mm	50 mm	20 mm	ZFX06002330
T180	0,30 mm	40 mm	2 mm	ZFX06001084
T190	0,50 mm	40 mm	3,5 mm	ZFX06000495
T203	1,00 mm	45 mm	10 mm	ZFX06000493
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239
T83	1,60 mm	40 mm	7,5 mm	ZFX06T83
T82	1,45 mm	40 mm	6,5 mm	ZFX06T82



Comparação de discos de zircónia



Indicações dos blocos de zircónia

Produto	Faceta/ Inlay/ Onlay	Coroa anterior com desbaste estético	Coroa anterior de contorno completo	Coroa posterior com desbaste estético	Coroa posterior de contorno completo	Ponte de 3 unidades com desbaste estético	Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo	Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo	Ponte de grande extensão com desbaste estético	Ponte de grande extensão de contorno completo	Coroa sobre implante	Arcada completa sobre implantes
Vita YZ ST pré-colorido	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Vita YZ ST multicolorido	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Upcera ST branco	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Upcera Funcional Explore	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●
Upcera Esthetic Explore	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●

● Recomendado ○ Disponível ● Não aconselhado

Propriedades e características do material dos blocos de zircónia

Produto	CTE (25 °C- 500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Resistência à fratura (SEVNB) (MPa√m)*	Resistência à flexão (MPa)	Translucidez	Multicamada	Tonalizado	Tonalidade branqueada	Espessura máxima do disco
Vita YZ ST pré-colorido	10,3	3,5	1200	46%	x	√	x	25 mm
Vita YZ ST multicolorido	10,3	3,5	1200	46%	√	√	x	22 mm
Upcera ST branco	10,5	Não especificado	>1200	43%	x	x	x	25 mm
Upcera Funcional Explore	10,5	4,3-5,1	1027-1300	43-46,6%	√	√	x	22 mm
Upcera Esthetic Explore	10,5	3,5 – 4,3	727-1000	47-48,8%	√	√	√	22 mm

*Determinado através do ensaio de flexão em 3 pontos.

Comparação de discos de metal



Indicações dos blocos de metal

Produto	Superestrutura da coroa	Superestrutura da ponte	Superestrutura suportada por implantes	Pilar do implante	Barra do implante
Zfx Titanium G5	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium Eco	●	●	●	x	x

● Recomendado x Não indicado

Propriedades e características do material dos blocos de metal

Produto	Módulo de elasticidade (GPa)	CTE (25 °C-500 °C) ($10^{-6} K^{-1}$)	Dureza (HV) 10/30	Resistência à tração (MPa)	Densidade (g/cm^3)
Zfx Titanium G5	174	10,3	318	885	4,4
Zfx Cobalt Crómio	240	14,5	275	819	8,55
Zfx Cobalto Chromium Eco	250	14,4	350	610	8,8

Upcera ST branco

O Upcera ST branco é um bloco de zircónia dentária 3Y-TZP supertranslúcida, sem coloração, com elevada resistência e boa translucidez, tornando-a num material versátil de "uso geral" adequado para uma ampla gama de indicações.

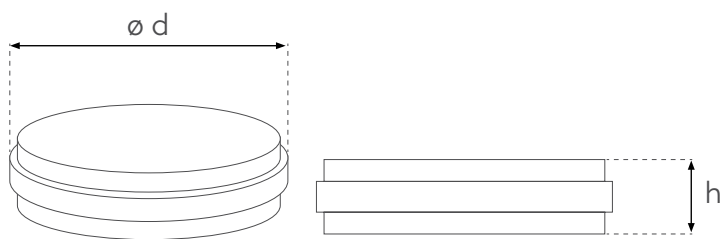


Propriedades físicas

CTE (25 °C-500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,5
Resistência à flexão	MPa	>1200
Translucidez	%	43

Upcera ST branco

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º do item
98	14	D98-14
98	16	D98-16
98	18	D98-18
98	20	D98-20
98	22	D98-22
98	25	D98-25



Indicações recomendadas

- Coroa anterior com desbaste estético
- Coroa posterior com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades com desbaste estético
- Ponte de grande extensão com desbaste estético

Outras indicações

- Faceta/Inlay/Onlay
- Coroa anterior de contorno completo
- Coroa posterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo
- Ponte de grande extensão de contorno completo
- Coroa sobre implante
- Arcada completa sobre implantes

Upcera Explore Functional

A Upcera Explore Functional é uma zircónia dentária multicamada com 5 camadas (3Y-TZP e 4Y-PSZ) que proporciona um gradiente perfeito de cor, translucidez, resistência e robustez, tornando-a num material versátil adequado para todas as indicações, incluindo pontes de grande extensão e restaurações de arcada completa.



Propriedades físicas

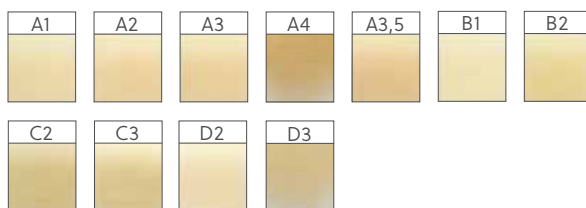
CTE (25 °C-500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5
Resistência à fratura (SEVNB)*	MPavm	4,3-5,1
Resistência à flexão	MPa	1027-1300
Translucidez	%	43-46,6

*Determinado através do ensaio de flexão em 3 pontos.

Estrutura em camadas (% da espessura do disco)

Camada incisal	23%
Camada de transição 1	18%
Camada de transição 2	18%
Camada de transição 3	18%
Camada do corpo	23%

Cores



Indicações recomendadas

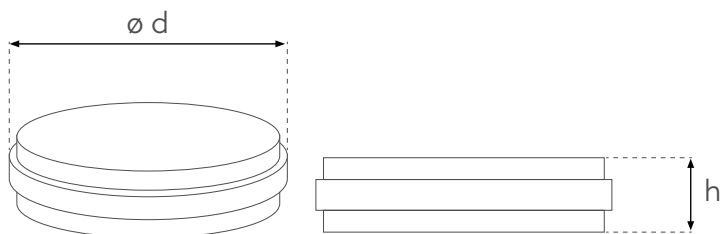
- Coroa anterior de contorno completo
- Coroa posterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo
- Ponte de grande extensão com desbaste estético
- Ponte de grande extensão de contorno completo
- Coroa sobre implante
- Arcada completa sobre implantes

Outras indicações

- Faceta/Inlay/Onlay
- Coroa anterior com desbaste estético
- Coroa posterior com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo

Upcera Explore Funcional

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	Cor/n.º de item				
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98	14	FU-ML-A1-98-14	FU-ML-A2-98-14	FU-ML-A3-98-14	FU-ML-A35-98-14	FU-ML-A4-98-14
98	18	FU-ML-A1-98-18	FU-ML-A2-98-18	FU-ML-A3-98-18	FU-ML-A35-98-18	FU-ML-A4-98-18
98	22	FU-ML-A1-98-22	FU-ML-A2-98-22	FU-ML-A3-98-22	FU-ML-A35-98-22	FU-ML-A4-98-22
		B1	B2			
98	14	FU-ML-B1-98-14	FU-ML-B2-98-14			
98	18	FU-ML-B1-98-18	FU-ML-B2-98-18			
98	22	FU-ML-B1-98-22	FU-ML-B2-98-22			
			C2	C3		
98	14		FU-ML-C2-98-14	FU-ML-C3-98-14		
98	18		FU-ML-C2-98-18	FU-ML-C3-98-18		
98	22		FU-ML-C2-98-22	FU-ML-C3-98-22		
			D2	D3		
98	14		FU-ML-D2-98-14	FU-ML-D3-98-14		
98	18		FU-ML-D2-98-18	FU-ML-D3-98-18		
98	22		FU-ML-D2-98-22	FU-ML-D3-98-22		



Upcera Explore Esthetic

O Upcera Explore Esthetic é um disco de zircônia dentária pré-tonalizada multicamada 4Y-PSZ e 5Y-PSZ que oferece um gradiente perfeito de translucidez, resistência, cor e robustez, tornando-a ideal para restaurações anteriores altamente estéticas, como coroas, pontes e facetas.



Propriedades físicas

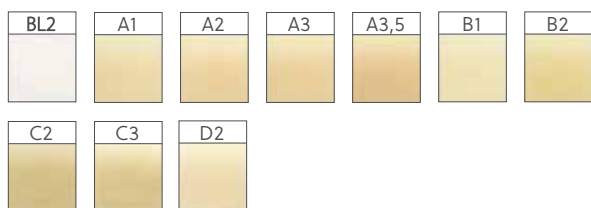
CTE (25 °C-500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5
Resistência à fratura (SEVNB)*	MPavm	3,5 – 4,5
Resistência à flexão	MPa	727-1000
Translucidez	%	47-48,8

*Determinado através do ensaio de flexão em 3 pontos.

Estrutura em camadas (% da espessura do disco)

Camada incisal	23 %
Camada de transição 1	18 %
Camada de transição 2	18 %
Camada de transição 3	18 %
Camada do corpo	23 %

Cores



Indicações recomendadas

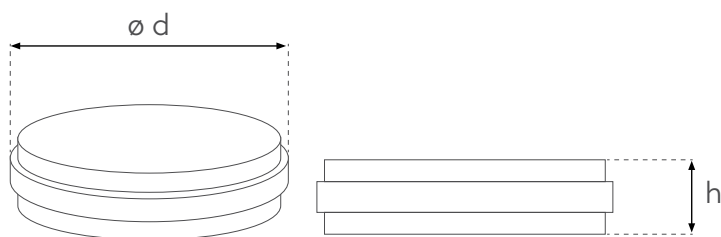
- Faceta/Inlay/Onlay
- Coroa anterior de contorno completo
- Coroa posterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo
- Coroa sobre implante

Outras indicações

- Coroa anterior com desbaste estético
- Coroa posterior com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades com desbaste estético

Upcera Explore Esthetic

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	Cor/n.º de item			
			BL2		
98	14		ES-ML-BL2-98-14		
98	18		ES-ML-BL2-98-18		
98	22		ES-ML-BL2-98-22		
		A1	A2	A3	A3,5
98	14	ES-ML-A1-98-14	ES-ML-A2-98-14	ES-ML-A3-98-14	ES-ML-A35-98-14
98	18	ES-ML-A1-98-18	ES-ML-A2-98-18	ES-ML-A3-98-18	ES-ML-A35-98-18
98	22	ES-ML-A1-98-22	ES-ML-A2-98-22	ES-ML-A3-98-22	ES-ML-A35-98-22
		B1	B2		
98	14	ES-ML-B1-98-14	ES-ML-B2-98-14		
98	18	ES-ML-B1-98-18	ES-ML-B2-98-18		
98	22	ES-ML-B1-98-22	ES-ML-B2-98-22		
			C2	C3	
98	14		ES-ML-C2-98-14	ES-ML-C3-98-14	
98	18		ES-ML-C2-98-18	ES-ML-C3-98-18	
98	22		ES-ML-C2-98-22	ES-ML-C3-98-22	
			D2		
98	14		ES-ML-D2-98-14		
98	18		ES-ML-D2-98-18		
98	22		ES-ML-D2-98-22		



Vita YZ ST pré-colorido

O Vita YZ ST pré-colorido é um bloco de zircônia dentária pré-tonalizada, supertranslúcida (4Y-TZP), com elevada translucência e resistência à flexão, permitindo a reprodução precisa e eficaz de tonalidades Vita para restaurações dentárias posteriores monolíticas e parcialmente facetadas.

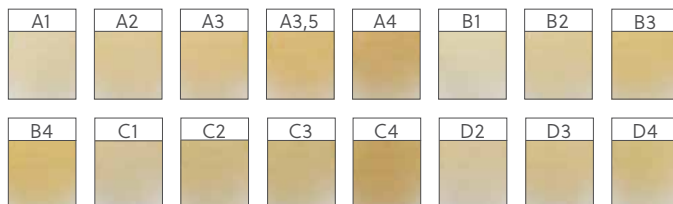


Propriedades físicas

Módulo de elasticidade	GPa	210
CTE (25 °C-500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,3
Resistência à fratura (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Resistência à flexão	MPa	1200
Translucidez	%	46

*Determinado através do ensaio de flexão em 3 pontos.

Cores



Indicações recomendadas

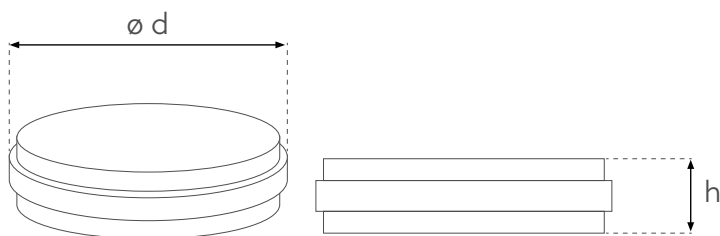
- Coroa anterior de contorno completo
- Coroa posterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo
- Ponte de grande extensão de contorno completo
- Coroa sobre implante
- Arcada completa sobre implantes

Outras indicações

- Faceta/Inlay/Onlay
- Coroa anterior com desbaste estético
- Coroa posterior com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades com desbaste estético
- Ponte de grande extensão com desbaste estético

Vita YZ ST pré-colorido

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	Cor/n.º de item				
		A1	A2	A3	A3,5	A4
98,4	14	EDCYS7981436	EDCYS7981437	EDCYS7981438	EDCYS7981439	EDCYS7981440
98,4	18	EDCYS7981836	EDCYS7981837	EDCYS7981838	EDCYS7981839	EDCYS7981840
98,4	20	EDCYS7982036	EDCYS7982037	EDCYS7982038	EDCYS7982039	EDCYS7982040
98,4	25	EDCYS7982536	EDCYS7982537	EDCYS7982538	EDCYS7982539	EDCYS7982540
		B1	B2	B3		B4
98,4	14	EDCYS7981441	EDCYS7981442	EDCYS7981443		EDCYS7981444
98,4	18	EDCYS7981841	EDCYS7981842	EDCYS7981843		EDCYS7981844
98,4	20	EDCYS7982041	EDCYS7982042	EDCYS7982043		EDCYS7982044
98,4	25	EDCYS7982541	EDCYS7982542	EDCYS7982543		EDCYS7982544
		C1	C2	C3		C4
98,4	14	EDCYS7981445	EDCYS7981446	EDCYS7981447		EDCYS7981448
98,4	18	EDCYS7981845	EDCYS7981846	EDCYS7981847		EDCYS7981848
98,4	20	EDCYS7982045	EDCYS7982046	EDCYS7982047		EDCYS7982048
98,4	25	EDCYS7982545	EDCYS7982546	EDCYS7982547		EDCYS7982548
			D2	D3		D4
98,4	18		EDCYS7981849	EDCYS7981850		EDCYS7981851



Vita YZ ST multicolorido

O Vita YZ ST multicolorido é um bloco de zircônia dentária, pré-tonalizada, supertranslúcida multicamada (4Y-TZP) com elevada translucidez e resistência à flexão, que inclui um tom integrado e gradientes de translucidez para uma reprodução eficaz e precisa das tonalidades Vita.



Propriedades físicas

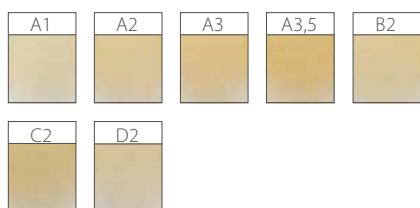
Módulo de elasticidade	GPa	210
CTE (25 °C-500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,3
Resistência à fratura (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Resistência à flexão	MPa	1200
Translucidez	%	46

*Determinado através do ensaio de flexão em 3 pontos.

Estrutura em camadas (% da espessura do disco)

Camada incisal 1	23%
Camada incisal 2	10%
Camada de transição 2	10%
Camada de transição 3	19%
Camada do corpo 1	19%

Cores



Indicações recomendadas

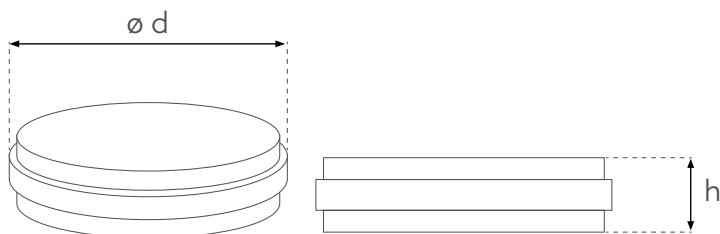
- Coroa anterior de contorno completo
- Coroa posterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades anterior de contorno completo
- Ponte de 3 unidades posterior de contorno completo
- Ponte de grande extensão de contorno completo
- Coroa sobre implante
- Arcada completa sobre implantes

Outras indicações

- Faceta/Inlay/Onlay
- Coroa anterior com desbaste estético
- Coroa posterior com desbaste estético
- Ponte de 3 unidades com desbaste estético
- Ponte de grande extensão com desbaste estético

Vita YZ ST multicolorido

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	Cor/n.º de item			
		A1	A2	A3	A3,5
98,4	14	EDMYS7981436	EDMYS7981437	EDMYS7981438	EDMYS7981439
98,4	18	EDMYS7981836	EDMYS7981837	EDMYS7981838	EDMYS7981839
98,4	22	EDMYS7982236	EDMYS7982237	EDMYS7982238	EDMYS7982239
			B2		
98,4	14		EDMYS7981442		
98,4	18		EDMYS7981842		
98,4	20		EDMYS7982242		
			C2		
98,4	14		EDMYS7981446		
98,4	18		EDMYS7981846		
98,4	20		EDMYS7982246		
			D2		
98,4	14		EDMYS7981449		
98,4	18		EDMYS7981849		
98,4	20		EDMYS7982249		



Zfx Titanium G5

Esta liga de titânio de alta qualidade destaca-se pela sua qualidade consistente e pelos seus elevados valores de resistência à fratura e dureza. O bloco de titânio é, portanto, idealmente adequado para a produção de coroas e pontes nas regiões anterior e posterior, bem como para as estruturas de implantes e barras. Qualquer cerâmica comercialmente disponível para estratificação pode ser utilizada para a facetação.



Propriedades físicas

Módulo de elasticidade	GPa	174
CTE (25 °C-500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,3
Dureza (HV)	10/30	318
Resistência à tração	MPa	885
Densidade	g/cm^3	4,4

Indicações recomendadas

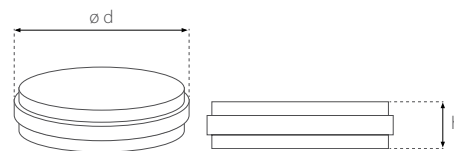
- Superestrutura da coroa
- Superestrutura da ponte
- Superestrutura suportada por implantes
- Pilar do implante
- Barra do implante

Composição química

Titânio	~ 90%
Ferro	0,13 %
Alumínio	6,0 %
Vanádio	4,1%
Oxigénio	0,1%
Hidrogénio	0,001%
Nitrogénio	0,01 %
Carbono	0,03 %

Zfx Titanium G5

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º do item
98	10	ZFX08000710
98	12	ZFX08000712
98	14	ZFX08000714
98	15	ZFX08000715
98	16	ZFX08000716
98	18	ZFX08000718
98	20	ZFX08000720
98	25	ZFX08000725



Zfx Cobalt Chromium

O Zfx Cobalt Chromium é uma liga não preciosa para fresagem, revestível com cerâmica e isenta de níquel e berílio, composta por cobalto-crómio. O material pode ser utilizado para produzir coroas e pontes, pilares monobloco e sobreestruturas implantossuportadas. Devido à sua dureza reduzida, o bloco de CoCr é ideal para fresagem e revestimento cerâmico.



Propriedades físicas

Módulo de elasticidade	GPa	240
CTE (25 °C-500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	14,5
Dureza (HV)	10/30	275
Resistência à tração	MPa	819
Densidade	g/cm^3	8,55

Indicações recomendadas

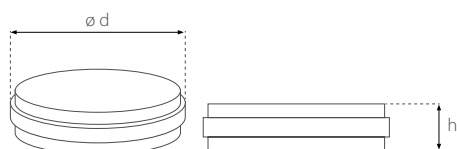
- Superestrutura da coroa
- Superestrutura da ponte
- Superestrutura suportada por implantes
- Barra do implante

Composição química

Cobalto	50 a 70 %
Crómio	19 a 30 %
Silicone	1 : 2

Zfx Cobalt Chromium

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º do item
98	10	ZFX08000561
98	12	ZFX08000562
98	13,5	ZFX08000563
98	15	ZFX08000564
98	18	ZFX08000565
98	20	ZFX08000609
98	24,5	ZFX08000566



Zfx Cobalt Chromium Eco

Com os blocos Zfx Cobalt Chromium Eco fabricados industrialmente, a Zfx consegue oferecer uma alternativa económica para a produção de próteses dentárias de alta qualidade. Caracteriza-se pelas excelentes propriedades de fresagem e pelo baixo desgaste da ferramenta de corte. Os blocos isentos de níquel e berílio são adequados tanto para coroas unitárias, como para restaurações implantossuportadas complexas ou para revestimento cerâmico.



Propriedades físicas

Módulo de elasticidade	GPa	250
CTE (25 °C-500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	14,4
Dureza (HV)	10/30	350
Resistência à tração	MPa	610
Densidade	g/cm^3	8,8

Indicações recomendadas

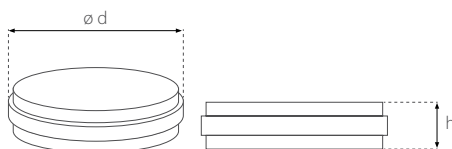
- Superestrutura da coroa
- Superestrutura da ponte
- Superestrutura suportada por implantes

Composição química

Cobalto	50 a 100%
Crómio	25 a 50%

Zfx Cobalt Chromium

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º do item
98	10	ZFX08000810
98	12	ZFX08000812
98	13,5	ZFX08000813
98	15	ZFX08000815
98	18	ZFX08000818
98	20	ZFX08000820



Zfx PMMA Splint

Este PMMA termoplástico polimerizado industrialmente, que consiste em cadeias de carbono, caracteriza-se pela sua elevada resistência à flexão e à fratura. A excelente biocompatibilidade torna-o ideal para doentes com alergias. O material é extremamente estável em termos de cor e tem um elevado grau de translucidez. A microestrutura densa do material confere resistência às manchas.



Propriedades físicas

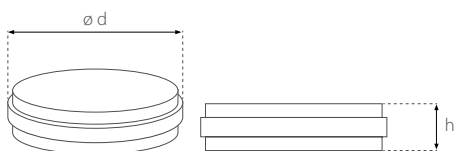
Densidade	g/cm ³	1,17
Resistência à flexão	MPa	92
Absorção de água	µg/mm ³	0,2
Solubilidade	g/mm ³	0,0

Indicações recomendadas

- Goteira
- Regulador de mordida
- Guia de perfuração para implante

Zfx PMMA Splint

Diâmetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º do item
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001



Zfx Scan Dry Lab

O spray Zfx Scan evita reflexos durante exames imagiológicos e é utilizado para marcar os pontos de contacto em trabalhos protéticos. As matérias-primas utilizadas são compatíveis com alimentos e podem ser removidas com água sem deixar resíduos.



Scan Dry Lab

Descrição	Dimensão	N.º do item
Spray Zfx Scan	75 ml	ZFX02000278
Spray Zfx Scan	200 ml	ZFX02001248
Spray Zfx Scan superfino	200 ml	ZFX02001250

Para obter mais informações, visite ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

ZimVie Spain S.L.U.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Pl. 2
C/Tirso de Molina, 40 (entrada Plaça de la Pau)
08940, Cornellà de Llobregat, Espanha
Atención al cliente: 800-827-836
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com



Salvo indicação em contrário, conforme mencionado no presente documento, todas as marcas comerciais e os direitos de propriedade intelectual são propriedade da ZimVie Inc. e das suas afiliadas, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão de medicina dentária da ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) e distribuídos pela ZimVie US Corp LLC e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. A Zfx GmbH é uma subsidiária da ZimVie. Vita YZ® é uma marca registada da VITA Zahnfabrik AG. Classificação da UE relativa a dispositivos médicos: discos de fresagem (IIa). A finalidade prevista dos discos de fresagem é criar restaurações protéticas ou fornecer-lhes suporte. Os produtos aqui apresentados não são elegíveis para reembolso na França. Para outros países, consulte as leis e regulamentos locais. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte a rotulagem individual dos produtos ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em determinados países/regiões. Este material destina-se apenas a profissionais médicos e não constitui parecer ou recomendações médicas. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado nem reproduzido sem o consentimento expresso, por escrito, da ZimVie. ZV2982-GLBL-PT REV B 10/25 ©2025 ZimVie. Todos os direitos reservados.



O número do ON aplicável a cada dispositivo pode ser encontrado na rotulagem do produto, se aplicável.