



Catálogo de productos



Material para **CAD/CAM**



Índice

Herramientas de fresado	3
Zirconia	4
Cromo-cobalto	5
Titanio	7
PMMA y cera	9
Cerámica de vidrio e híbrida	10
Especiales	10
Comparación del disco de fresado	11
Discos de fresado de zirconia	13
Upcera ST White	13
Upcera Explore Functional	14
Upcera Explore Esthetic	16
Vita YZ® ST Color	18
Vita YZ ST MultiColor	20
Discos de fresado de metal	22
Zfx™ Titanium G5	22
Zfx Cobalt Chromium	23
Zfx Cobalt Chromium Eco	24
Otro	25
Discos de fresado Zfx PMMA Splint	25
Zfx Scan Dry Lab	26

Compendio de las herramientas de fresado

Zfx ofrece herramientas de fresado dental optimizadas, perfeccionadas en más de 100 000 aplicaciones, con diversas configuraciones geométricas de corte y recubrimientos que equilibran la vida útil de las herramientas, los costes y el tiempo de procesamiento para obtener resultados rentables y de alta calidad. Estas herramientas cubren una amplia gama de materiales y aplicaciones.

Indicaciones			
	Zirconia	Cromo-cobalto	Titanio
Corona	•	•	•
Puente	•	•	•
Corona parcial	•	•	•
Telescópica primaria	•	•	•
Inlay, onlay	•	•	•
Carilla	•	•	•
Férula (férula de mordida)	•		
Estructura híbrida	•	•	•
Fijación del implante	•	•	•
Modelo	•	•	
Muñones/modelo	•	•	

Indicaciones		
	PEEK	Cerámica de vidrio e híbrida
Corona	•	•
Puente	•	•
Corona parcial	•	•
Telescópica primaria	•	•
Inlay, onlay	•	•
Carilla	•	•
Férula (férula de mordida)	•	
Estructura híbrida	•	
Fijación del implante	•	
Modelo		
Muñones/modelo		

Herramientas de fresado de zirconia

Las herramientas de fresado de carburo macizo, con recubrimiento de diamante de última generación, garantizan una excelente estabilidad del filo y rendimiento tanto en procesos en húmedo como en seco.



Herramientas de fresado de zirconia (ZrO₂)

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Corona: anatómicamente reducida y totalmente anatómica
- Puente: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Corona parcial
- Telescópica primaria
- Inlay, onlay: anatómicamente reducidos y totalmente anatómicos
- Carilla

Herramientas de fresado de ZrO₂ para construcciones atornilladas

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Pilar híbrido con base de titanio (pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Puente atornillado a nivel MULTI-UNIT: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Pilar híbrido con base de titanio (puente de pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico

Herramientas de fresado de cromo-cobalto

Herramientas de fresado de carburo macizo con recubrimientos especiales y configuraciones geométricas de corte para todos los pasos de trabajo, desde el limado grueso hasta el acabado y el acabado fino. Las herramientas están indicadas para procesamiento en húmedo y en seco.



Herramientas de fresado de cromo-cobalto (CoCr)

ID de herramienta	ø Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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

Indicaciones

- Corona: anatómicamente reducida y totalmente anatómica
- Puente: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Corona parcial
- Telescópica primaria
- Inlay, onlay: anatómicamente reducidos y totalmente anatómicos





Herramientas de fresado de CoCr para construcciones atornilladas

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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

Indicaciones

- Pilar híbrido con base de titanio (pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Puente atornillado a nivel MULTI-UNIT: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Pilar híbrido con base de titanio (puente de pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico



Herramientas de fresado de titanio

Herramientas de fresado de carburo macizo con recubrimiento especial para un fresado seguro y eficiente del titanio y los Pre-Abutments.



Herramientas de fresado de titanio (Ti)

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Corona: anatómicamente reducida y totalmente anatómica
- Puente: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Corona parcial
- Telescópica primaria
- Inlay, onlay: anatómicamente reducidos y totalmente anatómicos

Herramientas de fresado de blanks prefresados de Ti

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Pilar individual hecho de un blank para pilar prefabricado



Herramientas de fresado de Ti para construcciones atornilladas

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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

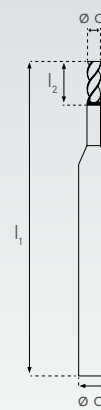
Indicaciones

- Pilar híbrido con base de titanio (pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Puente atornillado a nivel MULTI-UNIT: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Pilar híbrido con base de titanio (puente de pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico



Herramientas de fresado de PMMA y cera

Configuraciones geométricas de corte especiales para un fresado de alto rendimiento de todos los plásticos habituales del sector dental.



Herramientas de fresado de PMMA

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Corona: anatómicamente reducida y totalmente anatómica
- Puente: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Corona parcial
- Telescópica primaria
- Carilla
- Férula (férula de mordida)
- Inlay, onlay: anatómicamente reducidos y totalmente anatómicos

Herramientas de fresado de PMMA para construcciones atornilladas

ID de herramienta	∅ Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

- Pilar híbrido con base de titanio (pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Puente atornillado a nivel MULTI-UNIT: anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Puente de pilar híbrido con base de titanio (puente de pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico

Herramientas de fresado de cerámica de vidrio e híbrida

Pines de fresado con recubrimiento de diamante de muy alta calidad en diferentes tamaños de grano para el limado grueso, el acabado y el acabado fino.



Herramientas de fresado de cerámica de vidrio e híbrida

ID de herramienta	ø Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Indicaciones

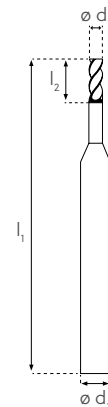
- Corona: anatómicamente reducida y totalmente anatómica
- Corona parcial
- Telescópica primaria
- Inlay, onlay: anatómicamente reducidos y totalmente anatómicos
- Pilar híbrido con base de titanio (pilar de 2 piezas): anatómicamente reducido y totalmente anatómico
- Carilla

Herramientas de fresado especiales

Herramientas especiales para configuraciones geométricas de fresado.

Herramientas de fresado especiales

ID de herramienta	ø Corte (d1)	Longitud (l1)	Longitud de corte (l2)	Referencia
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



Comparación de discos de zirconia



Indicaciones de los blanks de zirconia

Producto	Carilla/ inlay/ onlay	Corona anterior cut-back	Corona anterior monolítica	Corona posterior cut-back	Corona posterior monolítica	Puente de 3 unidades cut-back	Puente de 3 unidades anterior monolítico	Puente de 3 unidades posterior monolítico	Puente largo cut-back	Puente largo monolítico	Corona de implante	Arcada completa de implantes
Vita YZ ST Color	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Vita YZ ST Multicolor	○	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●
Upcera ST White	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○
Upcera Functional Explore	○	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●
Upcera Esthetic Explore	●	○	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●

● Recomendado ○ Disponible ● No aconsejado

Propiedades y características de los materiales de los blanks de zirconia

Producto	CTE (25-500 °C) (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Resistencia a la fractura (SEVNB) (MPa√m)*	Resistencia a la flexión (MPa)	Translucidez	Multicapa	Coloreado	Matiz de color de blanqueador	Grosor máximo del disco
Vita YZ ST Color	10,3	3,5	1200	46%	x	√	x	25 mm
Vita YZ ST Multicolor	10,3	3,5	1200	46%	√	√	x	22 mm
Upcera ST White	10,5	No especificado	>1200	43%	x	x	x	25 mm
Upcera Functional 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

*Determinada mediante una prueba de flexión de 3 puntos.

Comparación de discos de metal



Indicaciones de los blanks de metal

Producto	Superestructura de corona	Superestructura de puente	Superestructura retenida por implante	Pilar de implante	Barra de implante
Zfx Titanium G5	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium	●	●	●	●	●
Zfx Cobalt Chromium Eco	●	●	●	x	x

● Recomendado x No indicado

Propiedades y características de los materiales de los blanks de metal

Producto	Módulo E (GPa)	CTE (25-500 °C) ($10^{-6} K^{-1}$)	Dureza (HV) 10/30	Resistencia a la tracción (MPa)	Densidad (g/cm^3)
Zfx Titanium G5	174	10,3	318	885	4,4
Zfx Cobalt Chromium	240	14,5	275	819	8,55
Zfx Cobalt Chromium Eco	250	14,4	350	610	8,8

Upcera ST White

Upcera ST White es un blank de zirconia dental 3Y-TZP supertranslúcido no teñido con una alta resistencia y buena translucidez, lo que lo hace un material versátil de uso general adecuado para una gran variedad de indicaciones.

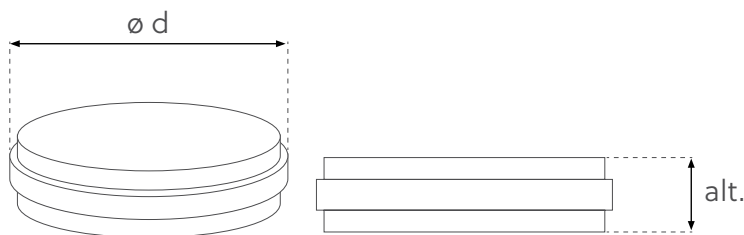


Propiedades físicas

CTE (25 - 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,5
Resistencia a la flexión	MPa	>1200
Translucidez	%	43

Upcera ST White

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Referencia
98	14	D98-14
98	16	D98-16
98	18	D98-18
98	20	D98-20
98	22	D98-22
98	25	D98-25



Indicaciones recomendadas

- Corona anterior cut-back
- Corona posterior cut-back
- Puente de 3 unidades cut-back
- Puente largo cut-back

Otras indicaciones

- Carilla/inlay/onlay
- Corona anterior monolítica
- Corona posterior monolítica
- Puente de 3 unidades anterior monolítico
- Puente de 3 unidades posterior monolítico
- Puente largo monolítico
- Corona de implante
- Arcada completa de implantes

Upcera Explore Functional

Upcera Explore Functional es una zirconia multicapa dental de 5 capas (3Y-TZP y 4Y-PSZ) que proporciona un gradiente perfecto de croma, translucidez, resistencia y dureza, lo que lo hace un material versátil adecuado para todas las indicaciones, incluidos puentes largos y restauraciones de arcada completa.



Propiedades físicas

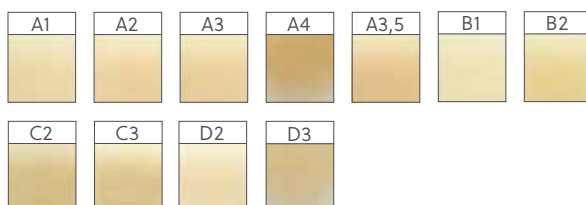
CTE (25 - 500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)*	MPav/m	4,3-5,1
Resistencia a la flexión	MPa	1027-1300
Translucidez	%	43-46,6

*Determinada mediante una prueba de flexión de 3 puntos.

Estructura en capas (% del grosor del disco)

Capa incisal	23%
Capa transicional 1	18%
Capa transicional 2	18%
Capa transicional 3	18%
Capa cuerpo	23%

Colores



Indicaciones recomendadas

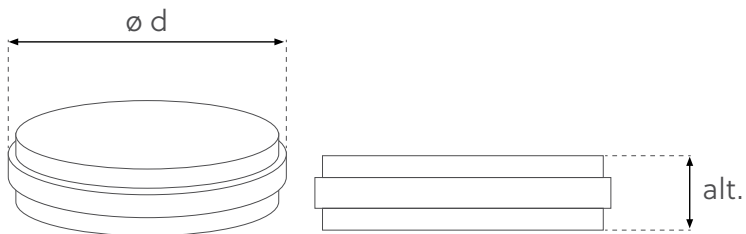
- Corona anterior monolítica
- Corona posterior monolítica
- Puente de 3 unidades cut-back
- Puente de 3 unidades posterior monolítico
- Puente largo cut-back
- Puente largo monolítico
- Corona de implante
- Arcada completa de implantes

Otras indicaciones

- Carilla/inlay/onlay
- Corona anterior cut-back
- Corona posterior cut-back
- Puente de 3 unidades anterior monolítico

Upcera Explore Funcional

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Color/n.º de artículo				
		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

Upcera Explore Esthetic es un disco de zirconia dental precoloreado multicapa 4Y-PSZ y 5Y-PSZ que ofrece un gradiente perfecto de translucidez, resistencia, croma y dureza, lo que lo hace ideal para restauraciones anteriores altamente estéticas, como coronas, puentes y carillas.



Propiedades físicas

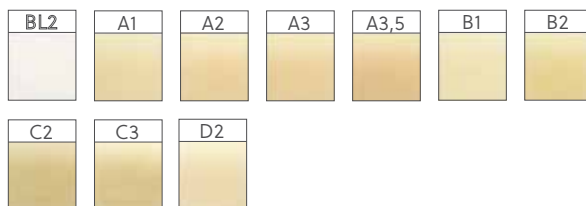
CTE (25 - 500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)*	MPav/m	3,5-4,3
Resistencia a la flexión	MPa	727-1000
Translucidez	%	47-48,8

*Determinada mediante una prueba de flexión de 3 puntos.

Estructura en capas (% del grosor del disco)

Capa incisal	23%
Capa transicional 1	18%
Capa transicional 2	18%
Capa transicional 3	18%
Capa cuerpo	23%

Colores



Indicaciones recomendadas

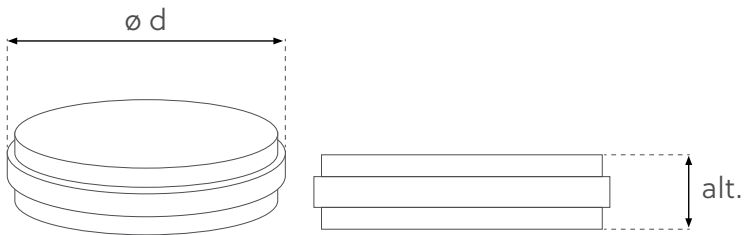
- Carilla/inlay/onlay
- Corona anterior monolítica
- Corona posterior monolítica
- Puente de 3 unidades anterior monolítico
- Puente de 3 unidades posterior monolítico
- Corona de implante

Otras indicaciones

- Corona anterior cut-back
- Corona posterior cut-back
- Puente de 3 unidades cut-back

Upcera Explore Esthetic

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Color/n.º de artículo			
			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 Color

Vita YZ ST Color es un blank de zirconia dental precoloreado y supertranslúcido (4Y-TZP) con un alto grado de resistencia a la flexión y translucidez, que permite la reproducción precisa y eficiente de los matices de color Vita para lograr restauraciones dentales posteriores monolíticas y parcialmente recubiertas.



Propiedades físicas

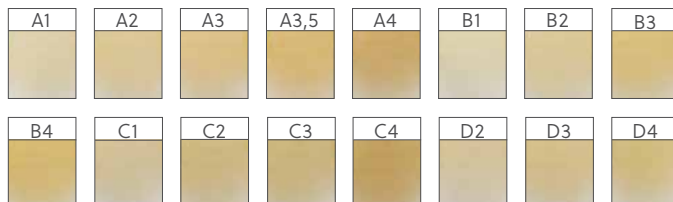
Módulo E	GPa	210
CTE (25 - 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	10,3
Resistencia a la fractura (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Resistencia a la flexión	MPa	1200
Translucidez	%	46

*Determinada mediante una prueba de flexión de 3 puntos.

Indicaciones recomendadas

- Corona anterior monolítica
- Corona posterior monolítica
- Puente de 3 unidades anterior monolítico
- Puente de 3 unidades posterior monolítico
- Puente largo monolítico
- Corona de implante
- Arcada completa de implantes

Colores

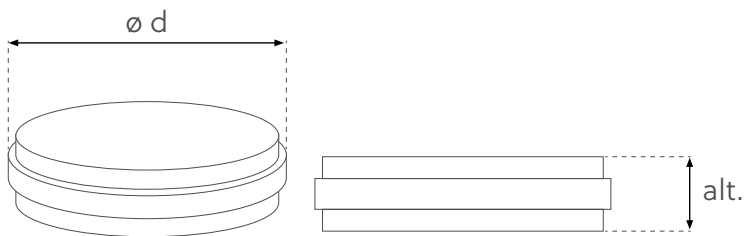


Otras indicaciones

- Carilla/inlay/onlay
- Corona anterior cut-back
- Corona posterior cut-back
- Puente de 3 unidades cut-back
- Puente largo cut-back

Vita YZ ST Color

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Color/n.º de artículo				
		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 Multicolor

Vita YZ ST Multicolor es un blank de zirconia dental multicapa, precoloreado y supertranslúcido (4Y-TZP) con alta resistencia a la flexión y translucidez, que ofrece gradientes de matiz de color y translucidez integrados para lograr una reproducción eficiente y precisa de los matices de color Vita.



Propiedades físicas

Módulo E	GPa	210
CTE (25 - 500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,3
Resistencia a la fractura (SEVNB)*	MPa√m	3,5
Resistencia a la flexión	MPa	1200
Translucidez	%	46

*Determinada mediante una prueba de flexión de 3 puntos.

Indicaciones recomendadas

- Corona anterior monolítica
- Corona posterior monolítica
- Puente de 3 unidades anterior monolítico
- Puente de 3 unidades posterior monolítico
- Puente largo monolítico
- Corona de implante
- Arcada completa de implantes

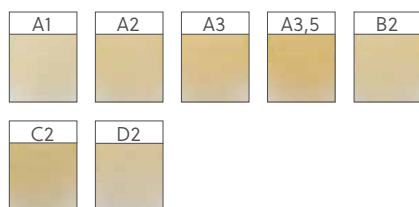
Estructura en capas (% del grosor del disco)

Capa incisal 1	23%
Capa incisal 2	10 %
Capa transicional 2	10 %
Capa transicional 3	19%
Capa cuerpo 1	19%

Otras indicaciones

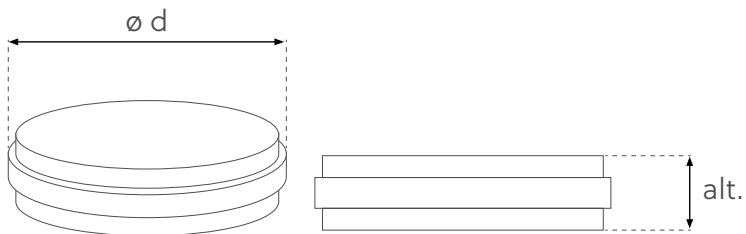
- Carilla/inlay/onlay
- Corona anterior cut-back
- Corona posterior cut-back
- Puente de 3 unidades cut-back
- Puente largo cut-back

Colores



Vita YZ ST Multicolor

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Color/n.º de artículo			
		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 aleación de titanio de alta calidad impresiona con su calidad constante y sus altos valores de fractura y dureza. Por lo tanto, el blank de titanio es ideal para la producción de coronas y puentes en las zonas anterior y posterior, y para las construcciones de implantes y barras. Todas las cerámicas estratificables disponibles comercialmente pueden utilizarse para el recubrimiento.



Propiedades físicas

Módulo E	GPa	174
CTE (25 - 500 °C)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	10,3
Dureza (HV)	10/30	318
Resistencia a la tracción	MPa	885
Densidad	g/cm ³	4,4

Indicaciones recomendadas

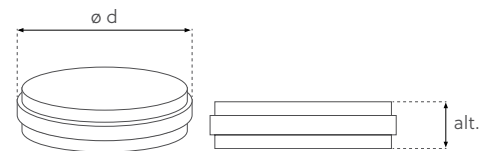
- Superestructura de corona
- Superestructura de puente
- Superestructura retenida por implante
- Pilar de implante
- Barra de implante

Composición química

Titanio	~90 %
Hierro	0,13 %
Aluminio	6,0 %
Vanadio	4,1 %
Oxígeno	0,1 %
Hidrógeno	0,001 %
Nitrógeno	0,01 %
Carbono	0,03 %

ZFX Titanium G5

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Referencia
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

Zfx Cobalt Chromium es una aleación no preciosa libre de berilio y níquel, fabricada en cromo-cobalto. Este material puede utilizarse para la producción de coronas y puentes, pilares individuales y supraestructuras implantosoportadas. Debido a su baja dureza, el blank de CoCr es ideal para el fresado y el recubrimiento con cerámicas.



Propiedades físicas

Módulo E	GPa	240
CTE (25 - 500 °C)	$10^{-6} K^{-1}$	14,5
Dureza (HV)	10/30	275
Resistencia a la tracción	MPa	819
Densidad	g/cm^3	8,55

Indicaciones recomendadas

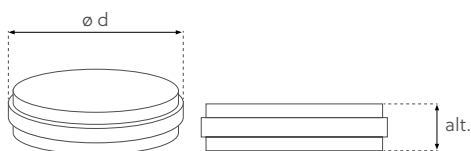
- Superestructura de corona
- Superestructura de puente
- Superestructura retenida por implante
- Barra de implante

Composición química

Cobalto	50 - 70 %
Cromo	19-30%
Silicio	0-2%

ZFX Cobalt Chromium

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Referencia
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

Con la fabricación industrial de blanks Zfx Cobalt Chromium Eco, Zfx logra proporcionar una alternativa con una buena relación calidad/precio para la producción de prótesis dentales de alta calidad. Se caracteriza por tener excelentes propiedades de fresado y un bajo desgaste de la herramienta de fresado. Los blanks libres de níquel y berilio son adecuados para coronas unitarias y para rehabilitaciones de implantes complejas o para el recubrimiento con carillas cerámicas.



Propiedades físicas

Módulo E	GPa	250
CTE (25 - 500 °C)	10^{-6} K^{-1}	14,4
Dureza (HV)	10/30	350
Resistencia a la tracción	MPa	610
Densidad	g/cm^3	8,8

Indicaciones recomendadas

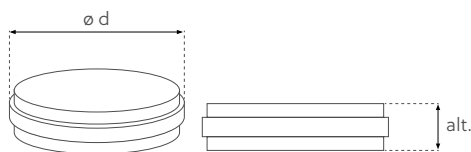
- Superestructura de corona
- Superestructura de puente
- Superestructura retenida por implante

Composición química

Cobalto	50 - 100 %
Cromo	25-50 %

ZFX Cobalt Chromium

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Referencia
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, compuesto de cadenas de carbono, se caracteriza por su alta resistencia a la fractura y a la flexión. La excepcional compatibilidad por el cuerpo lo hace ideal para las personas alérgicas. Este material presenta una estabilidad del color extrema y tiene una elevada translucidez. La densa microestructura del material ofrece resistencia a las manchas.



Propiedades físicas

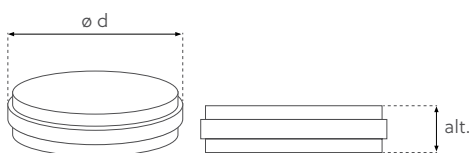
Densidad	g/cm ³	1,17
Resistencia a la flexión	MPa	92
Absorción de agua	µg/mm ³	0,2
Solubilidad	g/mm ³	0,0

Indicaciones recomendadas

- Férula
- Regulador de mordida
- Guía de perforación de implantes

ZFX PMMA Splint

Diámetro d (mm)	Altura alt (mm)	Referencia
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001



Zfx Scan Dry Lab

Zfx Scan Spray evita la reflexión durante el escaneo y se utiliza para marcar los puntos de contacto del trabajo protésico. Las materias primas que se utilizan son compatibles con los alimentos y pueden retirarse con agua sin dejar residuos.



Scan Dry Lab

Descripción	Tamaño	Referencia
Zfx Scan Spray	75 ml	ZFX02000278
Zfx Scan Spray	200 ml	ZFX02001248
Zfx Scan Spray Superfine	200 ml	ZFX02001250

Para obtener más información, 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
Atención al cliente España: 900-800-303
Atención al cliente Portugal: 800-827-836
Fax para pedidos: 93-445-81-36
ZV.pedidos@ZimVie.com



Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales y los derechos de propiedad intelectual son propiedad de ZimVie Inc. o sus filiales, y todos los productos son fabricados por una o varias de las filiales dentales de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.), y distribuidos por ZimVie US Corp LLC y sus socios comerciales autorizados. Zfx GmbH es una filial de ZimVie. Vita YZ[®] es una marca registrada de VITA Zahnfabrik AG. Clasificación de dispositivos médicos de la UE: Discos de fresado (IIa). La finalidad prevista de los discos de fresado es crear restauraciones protésicas o proporcionarles soporte. Los productos aquí mostrados no cumplen los criterios para el reembolso en Francia. Para otros países, consulta las leyes y normativas locales. Si deseas más información sobre algún producto, consulta el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas a ciertos países o regiones. Este material está destinado a odontólogos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a ningún otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de ZimVie. ZV2982-GLBL-ES REV B 10/25 ©2025 ZimVie. Todos los derechos reservados.



El número de NB aplicable a cada dispositivo se puede encontrar en la etiqueta del producto, si procede.