Materiales CAD / CAM Zfx™

Catálogo de productos

A COMPANY OF ZimVie

¡Conéctese!

Aún más libertad para el usuario.
¡Descargue ahora las bibliotecas Zfx de forma gratuita!

exocad

dental wings

3shape

CONEXIÓN DIRECTA
AL SERVIDOR

Actualización de software
Compatible con la última biblioteca de implantes de ZimVie / Zfx compatible con Camlog, Dentsply Implants, Megagen, Nobel Biocare, Straumann, ZimVie, etc.

Zfx

Zfx

Descargue ahora las bibliotecas Zfx completas de forma gratuita: **www.zfx-dental.com**

Índice

HERRAMIENTAS DE FRESADO

Zirconium 6
Cromo Cobalto 8
Titanium 10
PMMA y Cera 12
Pu Accurate 14
Cerámica vítrea e híbrida 15
Especial 15

PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO ZIRCONIUM

Zfx Zirconium Color 0.00 18
Zfx Zirconium Cubic 19
Zfx Zirconium BionX² 20
Zfx Zirconium Color Effect 21
Zfx Zirconium Cubic ML 22
Zfx Zirconium Bion X² ML 24

Kuraray Zirconium HT 28
Kuraray Zirconium HTML Plus 29
Kuraray Zirconium STML 30
Kuraray Zirconium UTML 31
Kuraray Zirconium YML 32

Vita Zirconium YZ HT 36
Vita Zirconium YZ ST 38

Upcera Zirconium ST White 42
Upcera Zirconium Multilayer 44

PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO EN METAL

Titanium G5 48
Cromo Cobalto 50
Cromo Cobalto Eco 51

PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO EN POLÍMEROS DE ALTO RENDIMIENTO

Poly X ML 54
PMMA Splint 56
PMMA Temp 57

PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO EN COMPOSITE Y CERÁMICA

Cerámica híbrida 60
Cerámica vítrea 61
Piezas de Cera en bruto 62
PU Accurate 63

ACCESORIOS

Maquillajes líquidos Basic Shade 66
Maquillajes líquidos Basic Shade Set 67
Maquillajes líquidos Art Elements Shade 68
Maquillajes líquidos Incisal X 69
Pinceles Art Liners 70
Spray de secado Scan Dry Lab 70
Fabricación de modelos Digital Intra System 71

ADITAMENTOS PROTÉSICOS 74

RESUMEN DE HERRAMIENTAS DE FRESADO

Zfx ofrece herramientas de fresado para procesar de forma precisa materiales de uso dental. Las herramientas se han optimizado a lo largo de años de experiencia, con más de 100.000 aplicaciones ya fabricadas. Se han desarrollado y combinado una gran variedad de geometrías y recubrimientos de vanguardia. Todos ellos armonizan factores decisivos, como la vida útil y el coste de las herramientas, el tiempo de fresado, garantizando la rentabilidad económica y la máxima calidad. La información directa de la fabricación garantiza unos ciclos de desarrollo cortos y unos tiempos de reacción rápidos. Las herramientas de fresado de Zfx cubren una amplia gama de aplicaciones y materiales y están siempre disponibles en stock.

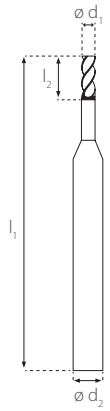
INDICACIONES	HERRAMIENTAS DE FRESADO PARA ...	
	Zirconium	Cromo Cobalto
CORONA	✓	✓
PUENTE	✓	✓
CORONA PARCIAL	✓	✓
COFIA TELESCÓPICA	✓	✓
INLAY, ONLAY	✓	✓
CARILLAS	✓	✓
FÉRULA DE DESCARGA	✓	
ESTRUCTURA HÍBRIDA	✓	✓
CONEXIÓN CON IMPLANTE	✓	✓
MODELO PARA COLADO	✓	✓
MUÑONES/MODELO	✓	✓
	Página 6	Página 8

HERRAMIENTAS DE FRESADO PARA ...

Aluminium	PEEK	PU Accurate	Cerámica vítrea e híbrida
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
Página 10	**Página 12**	**Página 14**	**Página 15**

HERRAMIENTAS DE FRESADO **ZIRCONIUM**

Las herramientas de fresado de carburo con recubrimiento especial de diamante de última generación garantizan la mejor estabilidad del filo y el mejor rendimiento de fresado en seco y en húmedo.



HERRAMIENTAS DE FRESADO ZI

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 o completamente anatómica
+ Puente: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducidos o completamente anatómicos
+ Carillas

HERRAMIENTAS DE FRESADO ZI PARA RESTAURACIONES ATORNILLADAS

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 2-P)
+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P): anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Puente atornillado a nivel Multi-Unit: reducido anatómicamente y totalmente anatómico
+ Puente con pilares híbridos con base de titanio (pilares 2-P puente): anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

Zfx™ Inhouse 5x
wet & dry

LA UNIDAD DE FRESADO COMPACTA
PARA SIMULACIÓN DE 5 EJES

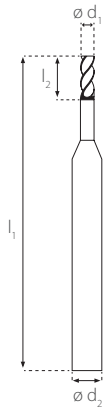
Con la Inhouse5x wet & dry, Zfx ofrece una unidad de fresado compacta para el fresado simultáneo en 5 ejes, que se integra fácilmente en cualquier laboratorio.

Más información disponible en
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF ZimVie

HERRAMIENTAS DE FRESADO
CROMO COBALTO

Herramientas de fresado de carburo con recubrimientos especiales y geometrías de corte para todos los pasos de trabajo, desde el desbaste hasta el acabado y el acabado ultrafino. Las herramientas son adecuadas para el fresado en húmedo y en seco.



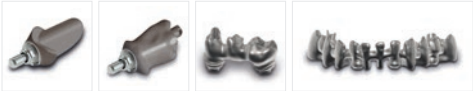
HERRAMIENTAS DE FRESADO CRCO

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 o completamente anatómica
+ Puente: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



HERRAMIENTAS DE FRESADO CRCO PARA RESTAURACIONES ATORNILLADAS

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

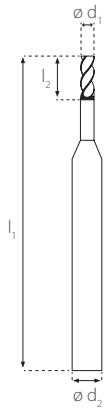
Indicaciones

+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P)
+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P): anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Puente atornillado a nivel Multi-Unit: reducido anatómicamente y totalmente anatómico
+ Puente con pilares híbridos con base de titanio (pilares 2-P puente): anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

HERRAMIENTAS DE FRESADO
TITANIUM

Herramientas de fresado de carburo con recubrimiento especial para el fresado seguro y económico de titanio y pilares prefresados.



HERRAMIENTAS DE FRESADO TI

ID herra-mienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 o completamente anatómica
+ Puente: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducido o completamente anatómico

HERRAMIENTAS DE FRESADOPARA PILARES PREFRESADOS TI

ID herra-mienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 a partir de pilar prefabricado en bruto

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

HERRAMIENTAS DE FRESADO TI PARA RESTAURACIONES ATORNILLADAS

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

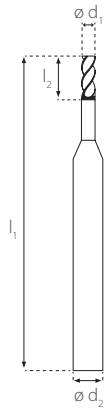
Indicaciones

+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P)
+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P): anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Puente atornillado a nivel Multi-Unit: reducido anatómicamente y totalmente anatómico
+ Puente con pilares híbridos con base de titanio (pilares 2-P puente): anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

HERRAMIENTAS DE FRESADO
PMMA Y CERA

Geometrías especiales de corte para mecanizados de alto rendimiento de los materiales plásticos comunes en la industria dental.



HERRAMIENTAS DE FRESADO PMMA

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 o completamente anatómica
+ Puente: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Carillas
+ Férula (Bite Splint)
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

HERRAMIENTAS DE FRESADO PMMA PARA RESTAURACIONES ATORNILLADAS

ID herra-mienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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	ZFX06002230
T259	0,40 mm	40 mm	3 mm	ZFX06002239

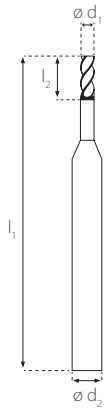
Indicaciones

+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P)
+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P): anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Puente atornillado a nivel Multi-Unit: reducido anatómicamente y totalmente anatómico
+ Puente con pilares híbridos con base de titanio (pilares 2-P puente): anatómicamente reducido o completamente anatómico

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

HERRAMIENTAS DE FRESADO
PU ACCURATE

Geometrías especiales de corte para mecanizados de alto rendimiento de los materiales plásticos comunes en la industria dental.



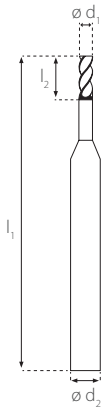
HERRAMIENTAS DE FRESADO PU ACCURATE

ID herramienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
T162	4,00 mm	45 mm	16 mm	ZFX06000952
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 o completamente anatómica
+ Puente: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Modelo

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



HERRAMIENTAS DE FRESADO **CERÁMICA VÍTREA E HÍBRIDA**

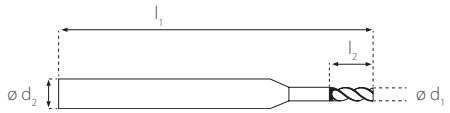
Puntas abrasivas con recubrimiento de diamante de gran calidad en varios tamaños de grano para el desbaste, el acabado y el acabado ultrafino.

HERRAMIENTAS DE FRESADO CERÁMICA VÍTREA E HÍBRIDA

ID herra-mienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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 o completamente anatómica
+ Corona parcial
+ Cofia telescópica
+ Inlay, onlay: anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Pilar híbrido con base de titanio (pilar 2-P) anatómicamente reducido o completamente anatómico
+ Carillas



HERRAMIENTAS DE FRESADO **ESPECIAL**

Herramienta especial para la obtención de geometrías.

HERRAMIENTAS DE FRESADO ESPECIAL

ID herra-mienta	ø fresa (d_1)	Longitud (l_1)	Longitud de trabajo (l_2)	N.º de art.
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

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

Las piezas brutas de fresado Zfx Zirconium ofrecen una amplia gama para la fabricación de indicaciones de alta calidad. El innovador concepto de polvo en combinación con una producción industrial coordinada garantiza los más altos estándares de calidad y seguridad. Las piezas en bruto blancas o precoloreadas son de opacas a altamente translúcidas.

	BLANCA			
	Zfx Zirconium Color 0.00	**Zfx Zirconium Cubic**	**Zfx Zirconium BionX²**	
TRANSLUCIDEZ	35%	45%	49%	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	1.300 – 1.450 MPa	>1.250 MPa	750 MPa	
RESISTENCIA A LA FRACTURA	> 9 MPa√m	~ 10 MPa√m	> 4 MPa√m	
	Página 18	**Página 19**	**Página 20**	

	BLANCA	PRECOLOREADA	
	Zfx Zirconium Color Effect	Zfx Zirconium Cubic ML	Zfx Zirconium BionX² ML
	40%	45%	49%
	1.100 – 1.250 MPa	>1.250 MPa	750 – 800 MPa
	> 10 MPa√m	~ 10 MPa√m	> 4,0 MPa√m
	Página 21	**Página 22**	**Página 24**

ZFX ZIRCONIUM **COLOR 0.00**

Las piezas en bruto convencen por su resistencia añadida y su resistencia a la degradación hidrotérmica. Gracias al proceso de fabricación especialmente desarrollado se consigue una consistencia absolutamente homogénea. Su composición equilibrada y su estructura de grano fino garantizan unas propiedades técnicas excelentes.

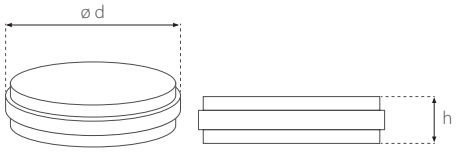
Indicaciones

+ Corona individual
+ Telescópica
+ Puente anterior y posterior de 3 unidades
+ Puente anterior y posterior a partir de 4 unidades
+ Puente en extensión con una pieza en cantilever

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	> 9
Resistencia a la flexión*	MPa	1.300 – 1.450
Translucidez	%	35

*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos



ZFX COLOR 0.00

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	Color	N.º de art.
98	10	blanca	ZFX08000522
98	12	blanca	ZFX08000523
98	14	blanca	ZFX08000524
98	16	blanca	ZFX08000525
98	18	blanca	ZFX08000526
98	20	blanca	ZFX08000527
98	25	blanca	ZFX08000528

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM **CUBIC**

Indicaciones

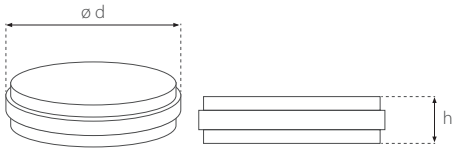
- Corona individual +
- Telescópica +
- Puente anterior y posterior de 3 unidades +
- Puente anterior y posterior a partir de 4 unidades +
- Puente en extensión con una pieza en cantilever +

El primer óxido de zirconio cúbico con mayor factor de protección frente a la fractura. Esta cerámica para múltiples indicaciones combina translucidez y resistencia de forma ideal para fabricar restauraciones monolíticas altamente estéticas. Gracias a su novedosa composición de material (4Y-TZP) y a unos procesos de fabricación optimizados se crea una microestructura híbrida en la cerámica.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Resistencia a la flexión*	MPa	> 1250
Translucidez	%	45

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos



ZFX CUBIC

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	Color	N.º de art.
98	10	blanca	ZFX08820
98	14	blanca	ZFX08822
98	18	blanca	ZFX08824
98	20	blanca	ZFX08825
98	25	blanca	ZFX08826

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM **BION X²**

Zfx BionX² es tan translúcida como la cerámica y tan estable como el óxido de zirconio, y establece así nuevos estándares de materiales. La estructura mixta cúbica-tetragonal combina una transmisión de la luz no alcanzada hasta ahora con unas propiedades técnicas extraordinarias. Se obtiene así una cerámica biocompatible de alto rendimiento (tipo II, clase 5) para inlays, onlays, carillas y puentes totalmente anatómicos de hasta 3 unidades.

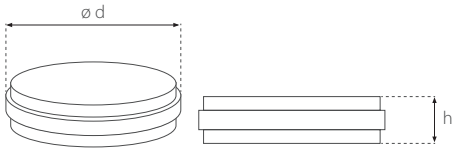
Indicaciones

+ Corona individual
+ Telescópica
+ Puente anterior y posterior de 3 unidades
+ Puente anterior y posterior a partir de 4 unidades
+ Puente en extensión con una pieza en cantilever

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	~ 10
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	> 4
Resistencia a la flexión*	MPa	> 750
Translucidez	%	49

*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos



ZFX BION X²

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	Color	N.º de art.
98	10	blanca	ZFX08000491
98	12	blanca	ZFX08000492
98	14	blanca	ZFX08000493
98	16	blanca	ZFX08000494
98	18	blanca	ZFX08000495
98	20	blanca	ZFX08000496
98	25	blanca	ZFX08000497

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM **COLOR EFFECT**

Indicaciones

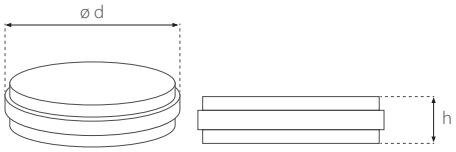
- Corona individual +
- Telescópica +
- Puente anterior y posterior de 3 unidades +
- Puente anterior y posterior a partir de 4 unidades +
- Puente en extensión con una pieza en cantilever +

Zfx Zirconium Color Effect combina las propiedades del material Zfx Zirconium Color «blanco» con un aumento significativo de la translucidez. El material es económico y ofrece además todas las ventajas de una prótesis dental totalmente cerámica de óxido de zirconio.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	> 10
Resistencia a la flexión*	MPa	1.100 – 1.250
Translucidez	%	40

*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos



ZFX COLOR EFFECT

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	Color	N.º de art.
98	10	blanca	ZFX08000539
98	12	blanca	ZFX08000540
98	14	blanca	ZFX08000541
98	16	blanca	ZFX08000542
98	18	blanca	ZFX08000543
98	20	blanca	ZFX08000544
98	25	blanca	ZFX08000545

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM **CUBIC ML**

Basadas en el "Zfx Cubic – high strength cubic zirconia system", las piezas en bruto Cubic ML ofrecen una suave gradación de color desde la zona cervical hasta la incisal. La fabricación de restauraciones monolíticas estéticos se vuelve más eficiente que nunca.

Indicaciones

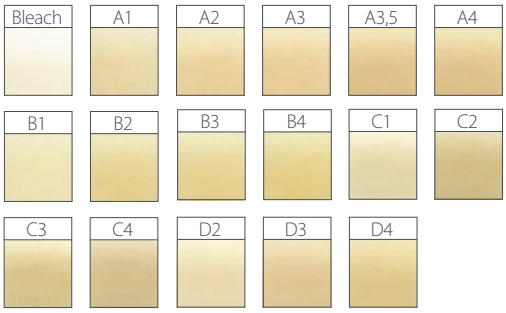
+ Corona individual
+ Telescópica
+ Puente anterior y posterior de 3 unidades
+ Puente anterior y posterior de 4 unidades
+ Puente en extensión con una pieza en cantilever

DATOS TÉCNICOS

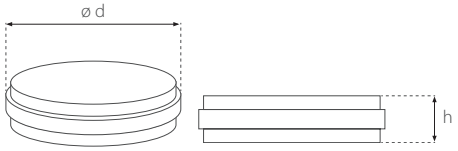
Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10,5
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	~ 10
Resistencia a la flexión*	MPa	> 1.250
Translucidez	%	45

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



ZFX CUBIC ML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
		Bleach				
98	**14**	ZFX08832017				
98	**18**	ZFX08834017				
98	**22**	ZFX08836017				
		Color				
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98	**14**	ZFX08832007	ZFX08832001	ZFX08832002	ZFX08832003	ZFX08832009
98	**18**	ZFX08834007	ZFX08834001	ZFX08834002	ZFX08834003	ZFX08834009
98	**22**	ZFX08836007	ZFX08836001	ZFX08836002	ZFX08836003	ZFX08836009
		B1	**B2**	**B3**		**B4**
98	**14**	ZFX08832008	ZFX08832004	ZFX08832010		ZFX08832011
98	**18**	ZFX08834008	ZFX08834004	ZFX08834010		ZFX08834011
98	**22**	ZFX08836008	ZFX08836004	ZFX08836010		ZFX08836011
		C1	**C2**	**C3**		**C4**
98	**14**	ZFX08832012	ZFX08832005	ZFX08832013		ZFX08832014
98	**18**	ZFX08834012	ZFX08834005	ZFX08834013		ZFX08834014
98	**22**	ZFX08836012	ZFX08836005	ZFX08836013		ZFX08836014
			D2	**D3**		**D4**
98	**14**		ZFX08832015	ZFX08832006		ZFX08832016
98	**18**		ZFX08834015	ZFX08834006		ZFX08834016
98	**22**		ZFX08836015	ZFX08836006		ZFX08836016

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX ZIRCONIUM **BION X² ML**

Basadas en el "Zfx BionX2 – cubic zirconia system", las piezas en bruto Zfx BionX2 ML ofrecen una suave gradación de color desde la zona cervical hasta la incisal. La fabricación de restauraciones monolíticas estéticos se vuelve más eficiente que nunca.

Indicaciones

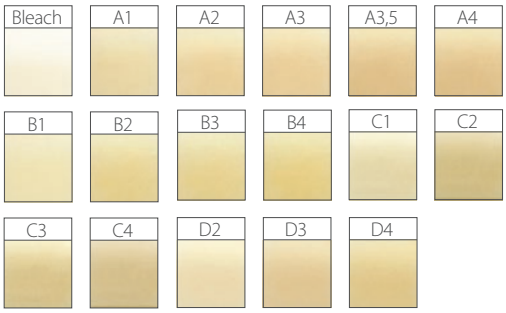
+ Corona individual
+ Telescópica
+ Puente anterior y posterior de 3 unidades

DATOS TÉCNICOS

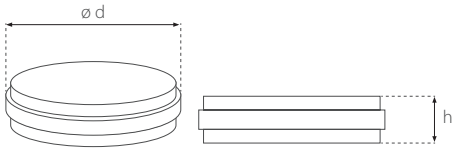
Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	> 200
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	~ 10
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	> 4,0
Resistencia a la flexión*	MPa	750 – 800
Translucidez	%	49

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



ZFX BION X² ML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
		Bleach				
98	**14**	ZFX08852017				
98	**18**	ZFX08854017				
98	**22**	ZFX08856017				
		Color				
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98	**14**	ZFX08852007	ZFX08852001	ZFX08852002	ZFX08852003	ZFX08852009
98	**18**	ZFX08854007	ZFX08854001	ZFX08854002	ZFX08854003	ZFX08854009
98	**22**	ZFX08856007	ZFX08856001	ZFX08856002	ZFX08856003	ZFX08856009
		B1	**B2**	**B3**		**B4**
98	**14**	ZFX08852008	ZFX08852004	ZFX08852010		ZFX08852011
98	**18**	ZFX08854008	ZFX08854004	ZFX08854010		ZFX08854011
98	**22**	ZFX08856008	ZFX08856004	ZFX08856010		ZFX08856011
		C1	**C2**	**C3**		**C4**
98	**14**	ZFX08852012	ZFX08852005	ZFX08852013		ZFX08852014
98	**18**	ZFX08854012	ZFX08854005	ZFX08854013		ZFX08854014
98	**22**	ZFX08856012	ZFX08856005	ZFX08856013		ZFX08856014
			D2	**D3**		**D4**
98	**14**		ZFX08852015	ZFX08852006		ZFX08852016
98	**18**		ZFX08854015	ZFX08854006		ZFX08854016
98	**22**		ZFX08856015	ZFX08856006		ZFX08856016

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

KATANA ZIRCONIUM
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

KATANA Zirconia YML, UTML, STML, HTML PLUS y HT: La gama de discos de alta calidad, con o sin gradación multicapa, cubre casi todos los requisitos e indicaciones. Independientemente del método de acabado de elección, Kuraray Noritake le ofrece una zirconia con la que creará belleza natural cada día.

kuraray

	BLANCA	PRECOLOREADA
	Katana HT	**Katana HTML Plus**
TRANSLUCIDEZ	45 %	49 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	1.150 MPa	1.150 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	5 MPa√m	5 MPa√m
	Página 28	**Página 29**

PRECOLOREADA

	Katana STML	Katana UTML	Katana YML
	49 %	51 %	47 %
	750 MPa	550 MPa	1.100 MPa
	NA	NA	NA
	Página 30	**Página 31**	**Página 32**

KATANA ZIRCONIUM **HT**

KATANA Zirconium HT (High Translucent) son bloques de color blanco altamente translúcidos que resultan idóneos para obtener colores individuales. Su elevada translucidez cumple con todos los requisitos estéticos. Su baja transformación monoclínica garantiza una excelente durabilidad a una menor temperatura.

Indicaciones

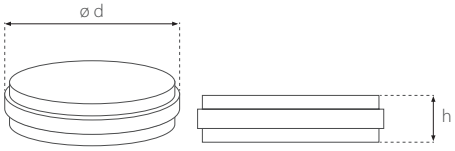
+ Carillas
+ Inlay / Onlay

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	214
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,9
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	5,1
Resistencia a la flexión*	MPa	1.150
Translucidez	%	45

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



KATANA HT

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**		
		Straight		
		HT	**HT12**	**HT13**
98,5	**10**	125-2111EU	125-2251EU	125-2301EU
		Collar		
		HT	**HT12**	**HT13**
98,5	**14**	125-2122EU	125-2262EU	125-2312EU
98,5	**18**	125-2133EU		125-2323EU
98,5	**22**	125-2144EU	125-2284EU	125-2334EU
98,5	**26**	125-2155EU	125-2295EU	125-2345EU

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

KATANA ZIRCONIUM **HTML PLUS**

Indicaciones

- Corona anterior +
- Corona posterior +
- Puente de 3 unidades +
- Puente de gran envergadura +

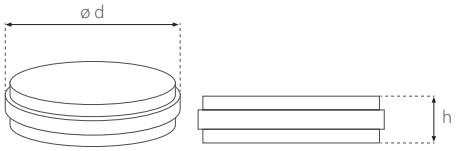
Los bloques KATANA Zirconia HTML (High Translucent Multi Layered) constan de cuatro capas precoloreadas y permiten la fabricación eficiente de restauraciones de aspecto natural, sin ningún tipo de coloración, inmersión o secado. KATANA HTML es ideal para las restauraciones que requieren una gran resistencia y en las que el efecto del diente pilar debe reducirse al mínimo.

DATOS TÉCNICOS

Physikalische Eigenschaften		
Módulo de elasticidad	GPa	214
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,9
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	5,1
Resistencia a la flexión*	MPa	1.150
Translucidez	%	49

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



KATANA HTML PLUS

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
				NW		
98,5	**14**			125-9312EU		
98,5	**18**			125-9323EU		
98,5	**22**			125-9334EU		
				Collar		
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98,5	**14**	125-8922EU	125-8952EU	125-8982EU	125-9012EU	125-9042EU
98,5	**18**	125-8933EU	125-8963EU	125-8993EU	125-9023EU	125-9053EU
98,5	**22**	125-8944EU	125-8974EU	125-9004EU	125-9034EU	125-9064EU
		B1	**B2**	**B3**		
98,5	**14**	125-9072EU	125-9102EU	125-9132EU		
98,5	**18**	125-9083EU	125-9113EU	125-9143EU		
98,5	**22**	125-9094EU	125-9124EU	125-9154EU		
		C1	**C2**	**C3**		
98,5	**14**	125-9162EU	125-9192EU	125-9222EU		
98,5	**18**	125-9173EU	125-9203EU	125-9233EU		
98,5	**22**	125-9184EU	125-9214EU	125-9244EU		
			D2	**D3**		
98,5	**14**		125-9252EU	125-9282EU		
98,5	**18**		125-9263EU	125-9293EU		
98,5	**22**		125-9274EU	125-9304EU		

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

KATANA ZIRCONIUM **STML**

Los bloques KATANA Zirconium STML (Super Translucent Multi Layered) están compuestos por 4 capas en gradación de color y poseen una alta translucidez natural. El material es perfecto para la fabricación de restauraciones dentales estéticas como coronas, puentes, carillas e inlays / onlays.

Indicaciones

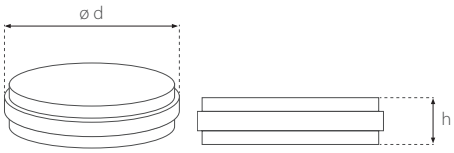
+ Inlay / Onlay
+ Corona anterior
+ Corona posterior
+ Puente de 3 unidades

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	217
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,8
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	3,2
Resistencia a la flexión*	MPa	750
Translucidez	%	49

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



KATANA STML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
				NW		
98,5	**14**			125-3242EU		
98,5	**18**			125-3253EU		
98,5	**22**			125-3264EU		
				Collar		
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98,5	**14**	125-3122EU	125-3152EU	125-3182EU	125-3212EU	125-5232EU
98,5	**18**	125-3133EU	125-3163EU	125-3193EU	125-3223EU	125-5243EU
98,5	**22**	125-3144EU	125-3174EU	125-3204EU	125-3234EU	125-5254EU
		B1	**B2**	**B3**		
98,5	**14**	125-5262EU	125-5292EU	125-5322EU		
98,5	**18**	125-5273EU	125-5303EU	125-5333EU		
98,5	**22**	125-5284EU	125-5314EU	125-5344EU		
		C1	**C2**	**C3**		
98,5	**14**	125-5352EU	125-5382EU	125-5412EU		
98,5	**18**	125-5363EU	125-5393EU	125-5423EU		
98,5	**22**	125-5374EU	125-5404EU	125-5434EU		
			D2	**D3**		
98,5	**14**		125-5442EU	125-5472EU		
98,5	**18**		125-5453EU	125-5483EU		
98,5	**22**		125-5464EU	125-5494EU		

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

KATANA ZIRCONIUM **UTML**

Indicaciones

- Carillas +
- Inlay / Onlay +
- Corona anterior +
- Corona posterior +

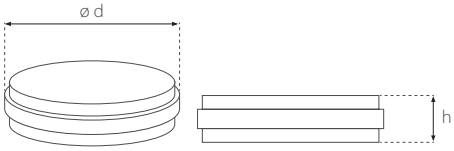
Los blancos KATANA Zirconium UTML (Ultra Translucent Multi Layered) también están compuestos por 4 capas de colores graduados. Gracias a su gran translucidez y al gradiente de color natural, las piezas en bruto son perfectas para restauraciones estéticas posteriores y anteriores, como carillas y coronas anteriores. Además, los blancos se corresponden con la guía de colores VITA (VITA classical A1 – D4).

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	217
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	9,7
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	2,8
Resistencia a la flexión*	MPa	550
Translucidez	%	51

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



KATANA UTML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
		ENW				
98,5	**14**	125-3392EU				
98,5	**18**	125-3403EU				
		Collar				
		EA1	**EA2**	**EA3**		
98,5	**14**	125-3302EU	125-3332EU	125-3362EU		
98,5	**18**	125-3313EU	125-3343EU	125-3373EU		
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98,5	**14**	125-3842EU	125-3872EU	125-3902EU	125-3932EU	125-3962EU
98,5	**18**	125-3853EU	125-3883EU	125-3913EU	125-3943EU	125-3973EU
		B1	**B2**	**B3**		**B4**
98,5	**14**	125-3992EU	125-4022EU	125-4052EU		125-4082EU
98,5	**18**	125-4003EU	125-4033EU	125-4063EU		125-4093EU
		C1	**C2**	**C3**		**C4**
98,5	**14**	125-4112EU	125-4142EU	125-4172EU		125-4202EU
98,5	**18**	125-4123EU	125-4153EU	125-4183EU		125-4213EU
			D2	**D3**		**D4**
98,5	**14**		125-4232EU	125-4262EU		125-4292EU
98,5	**18**		125-4243EU	125-4273EU		125-4303EU

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

KATANA ZIRCONIUM **YML**

La innovadora combinación de diferentes materiales de partida confiere al material una gran translucidez y una alta resistencia. KATANA Zirconia YML garantiza la eficacia, la claridad, la sencillez y la precisión en la manipulación, ¡sin comprometer en absoluto el resultado!

Indicaciones

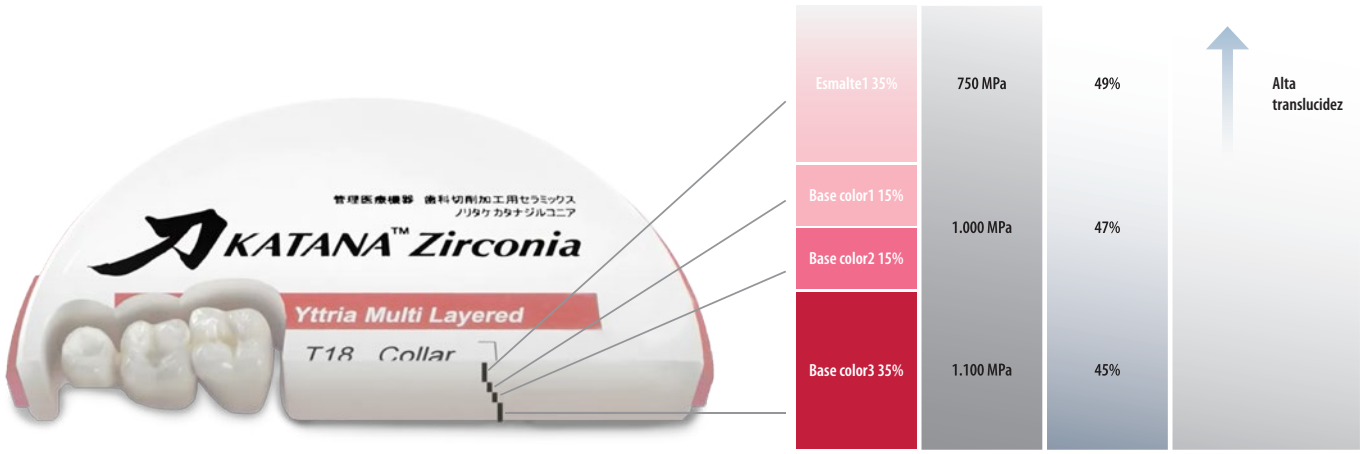
- Carillas
- Inlay / Onlay
- Puente anterior y posterior
- Puente de gran longitud
- Estructura
- Restauración de arcada completa (14 unid.)

DATOS TÉCNICOS

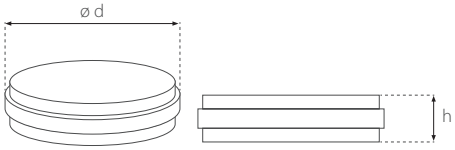
Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	214 - 217
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,1
Resistencia a la fractura (SEVNB)	MPa√m	3,2 - 5,1
Resistencia a la flexión*	MPa	1.100
Translucidez	%	47

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



KATANA YML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
		NW				
98,5	**14**	125-8322EU				
98,5	**18**	125-8333EU				
98,5	**22**	125-8344EU				
		Collar				
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
98,5	**14**	125-7932EU	125-7962EU	125-7992EU	125-8022EU	125-8052EU
98,5	**18**	125-7943EU	125-7973EU	125-8003EU	125-8033EU	125-8063EU
98,5	**22**	125-7954EU	125-7984EU	125-8014EU	125-8044EU	125-8074EU
		B1	**B2**	**B3**		
98,5	**14**	125-8082EU	125-8112EU	125-8142EU		
98,5	**18**	125-8093EU	125-8123EU	125-8153EU		
98,5	**22**	125-8104EU	125-8134EU	125-8164EU		
		C1	**C2**	**C3**		
98,5	**14**	125-8172EU	125-8202EU	125-8232EU		
98,5	**18**	125-8183EU	125-8213EU	125-8243EU		
98,5	**22**	125-8194EU	125-8224EU	125-8254EU		
			D2	**D3**		
98,5	**14**		125-8262EU	125-8292EU		
98,5	**18**		125-8273EU	125-8303EU		
98,5	**22**		125-8284EU	125-8314EU		

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

VITA ZIRCONIUM
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

VITA ofrece soluciones de materiales de un solo proveedor para una amplia gama de indicaciones. Además de materiales para provisionales, la cartera también incluye materiales estéticos para restauraciones unitarias (inlays, onlays, coronas completas/parciales, carillas), piezas en bruto de fresado de alta resistencia para estructuras, así como puentes monolíticos y soluciones para prótesis soportadas por implantes.

VITA

	BLANCA	PRECOLOREADA
	Vita YZ HT White	Vita YZ HT Color
TRANSLUCIDEZ	42 %	42 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	1.150 MPa	1.150 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	4.5 MPa√m	4.5 MPa√m
	Página 36	**Página 36**

BLANCA	PRECOLOREADA	
Vita YZ ST White	**Vita YZ ST Color**	**Vita YZ ST Multicolor**
46 %	46 %	46 %
850 MPa	850 MPa	850 MPa
3.5 MPa√m	3.5 MPa√m	3.5 MPa√m
Página 38	**Página 38**	**Página 38**

VITA ZIRCONIUM **YZ HT**

Los bloques VITA YZ HT (High Translucent) Color se utilizan para la fabricación de reconstrucciones parcial o totalmente recubiertas y de puentes monolíticos para estructuras totalmente recubiertas. Con los bloques de material de bordes estables con microestructura homogénea se obtienen resultados naturales, de color preciso e individualizados.

Indicaciones

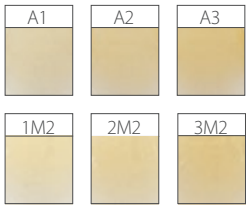
+ Inlay / Onlay
+ Carillas
+ Corona anterior y posterior
+ Puente anterior y posterior
+ Puente anterior y posterior de varios pónticos
+ Puente en extensión con una pieza en cantilever

DATOS TÉCNICOS

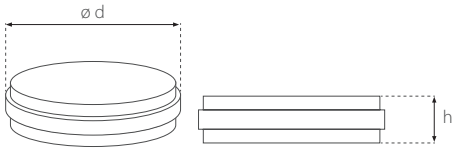
Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	210
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$CTE	10,5
Resistencia a la fractura	MPa√m	4,5
Resistencia a la flexión*	MPa	1.200
Translucidez	%	42

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



VITA YZ HT

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**		
		Blanca		
98,4	**12**	ECDY14981200		
98,4	**14**	ECDY14981400		
98,4	**16**	ECDY14981600		
98,4	**18**	ECDY14981800		
98,4	**20**	ECDY14982000		
98,4	**25**	ECDY14982500		
		Color		
		A1	**A2**	**A3**
98,4	**14**	ECDY24981436	ECDY24981437	ECDY24981438
98,4	**18**	ECDY24981836	ECDY24981837	ECDY24981838
98,4	**20**	ECDY24982036	ECDY24982037	ECDY24982038
98,4	**25**	ECDY24982536	ECDY24982537	ECDY24982538
		1M2	**2M2**	**3M2**
98,4	**14**	ECDY24981407	ECDY24981412	ECDY24981420
98,4	**18**	ECDY24981807	ECDY24981812	ECDY24981820
98,4	**20**	ECDY24982007	ECDY24982012	ECDY24982020
98,4	**25**	ECDY24982507	ECDY24982512	ECDY24982520

*Cantidad mínima de pedido por nº de art: 5 unidades; Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

VITA ZIRCONIUM **YZ ST**

Los bloques VITA YZ ST (Super Translucent) se utilizan para la fabricación de reconstrucciones parcialmente recubiertas y restauraciones monolíticas para el sector posterior. Con los bloques de material de bordes estables con microestructura homogénea se obtienen resultados naturales, de color preciso e individualizados.

Indicaciones

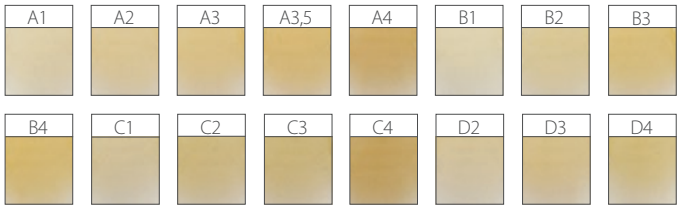
+ Inlay / Onlay
+ Carillas
+ Corona anterior y posterior
+ Puente anterior y posterior
+ Puente anterior y posterior de varios pónticos
+ Puente en extensión con una pieza en cantilever

DATOS TÉCNICOS

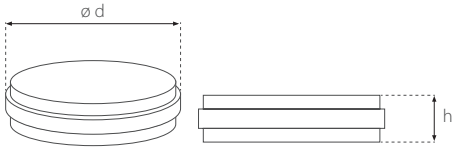
Propiedades físicas		
Módulo de elasticidad	GPa	210
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,3
Resistencia a la fractura	MPa√m	3,5
Resistencia a la flexión*	MPa	> 850
Translucidez	%	46

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES



Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



VITA YZ ST

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**				
		Blanca				
98,4	**14**	EDWYS7981400				
98,4	**18**	EDWYS7981800				
98,4	**20**	EDWYS7982000				
98,4	**25**	EDWYS7982500				
		Color				
		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	**14**		EDCYS7981449	EDCYS7981450		EDCYS7981451
98,4	**18**		EDCYS7981849	EDCYS7981850		EDCYS7981851
98,4	**20**		EDCYS7982049	EDCYS7982050		EDCYS7982051
98,4	**25**		EDCYS7982549	EDCYS7982550		EDCYS7982551
		Multicolor				
		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	**22**		EDMYS7982242			
			C2			
98,4	**14**		EDMYS7981446			
98,4	**18**		EDMYS7981846			
98,4	**22**		EDMYS7982246			
			D2			
98,4	**14**		EDMYS7981449			
98,4	**18**		EDMYS7981849			
98,4	**22**		EDMYS7982249			

*Cantidad mínima de pedido por nº de art: 5 unidades; Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

UPCERA ZIRCONIUM
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

Los blancos de zirconio translúcido de Upcera abren un mundo lleno de posibilidades. Ya sea en blanco o en multicapa, los blancos impresionan sobre todo por su translucidez, que va cambiando capa a capa. Están totalmente certificados por la SFDA, la FDA y la CE y se fabrican según la norma ISO 13485.

	BLANCA
	Upcera ST White
TRANSLUCIDEZ	43 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	> 1.200 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	NA
	Página 42

PRECOLOREADA	
Upcera Explore Funktional Multilayer	**Upcera Explore Esthetic Multilayer**
43 – 46,6 %	47 – 48,8 %
1.027 - 1.300 MPa	727 - 1.000 MPa
5,1 MPa√m	4,3 MPa√m
Página 44	**Página 44**

UPCERA ZIRCONIUM **ST WHITE**

Upcera ST white combina las propiedades del material Zfx Zirconium allround con un aumento significativo de la translucidez. El material es económico y ofrece además todas las ventajas de una prótesis dental totalmente cerámica de óxido de zirconio. Sus indicaciones comprenden coronas y puentes.

Indicaciones

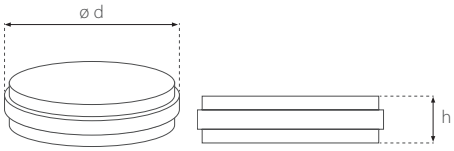
+ Corona de contorno completo en la región posterior
+ Puente posterior
+ Puente de contorno completo

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistencia a la flexión*	MPa	> 1.200
Resistencia a la fractura	MPa√m	NA
Translucidez	%	43

*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



UPCERA ST WHITE

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**N.º de art.**
98	10	D98-10
98	12	D98-12
98	14	D98-14
98	16	D98-16
98	18	D98-18
98	20	D98-20
98	22	D98-22
98	25	D98-25

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

UPCERA ZIRCONIUM **MULTILAYER**

Los blancos "explore" "Functional" y "Esthetic" presentan un gradiente de color multicapa, translucidez anterior para los incisivos, un gradiente de dureza 4D para contemplar todas las construcciones de puentes y una alta resistencia a la flexión contra el astillamiento. Los blancos son adecuados para el uso en numerosas indicaciones.

Indicaciones

+ Diente anterior con corona reducida
+ Puente reducido de dientes anteriores (3 unidades)
+ Diente posterior con corona reducida
+ Puente reducido de dientes posteriores (3 unidades)

DATOS TÉCNICOS FUNCTIONAL EXPLORE

Propiedades físicas		
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistencia a la flexión*	MPa	1.300
Resistencia a la fractura	MPa√m	5,1
Translucidez	%	43 - 46,6

*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos

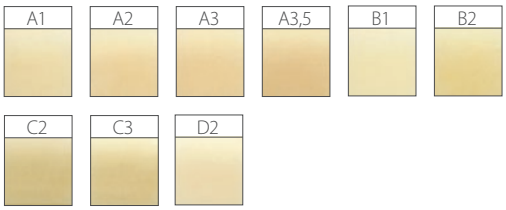
DATOS TÉCNICOS ESTHETIC EXPLORE

Propiedades físicas		
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$	10,5
Resistencia a la flexión*	MPa	1.000
Resistencia a la fractura	MPa√m	4,3
Translucidez	%	47 - 48,8

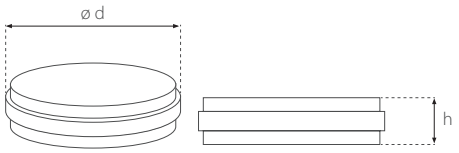
*determinada mediante ensayos de flexión en 4 y 3 puntos

COLORES

COLORES

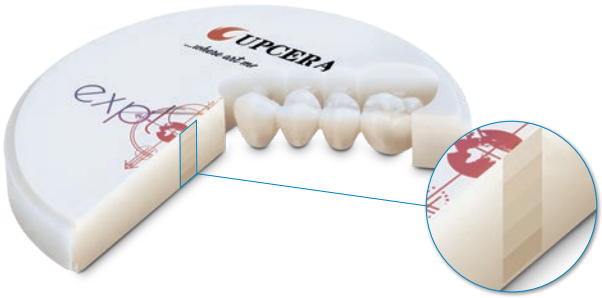


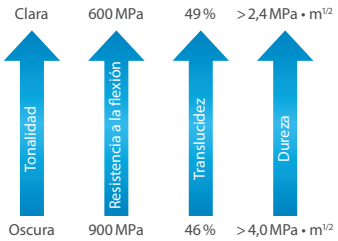
Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



UPCERA MULTILAYER

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**			
		Functional			
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**
98	**14**	FU-ML-A1-98-14	FU-ML-A2-98-14	FU-ML-A3-98-14	FU-ML-A35-98-14
98	**18**	FU-ML-A1-98-18	FU-ML-A2-98-18	FU-ML-A3-98-18	FU-ML-A35-98-18
98	**22**	FU-ML-A1-98-22	FU-ML-A2-98-22	FU-ML-A3-98-22	FU-ML-A35-98-22
		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		
98	**14**		FU-ML-D2-98-14		
98	**18**		FU-ML-D2-98-18		
98	**22**		FU-ML-D2-98-22		
		Esthetic			
		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		



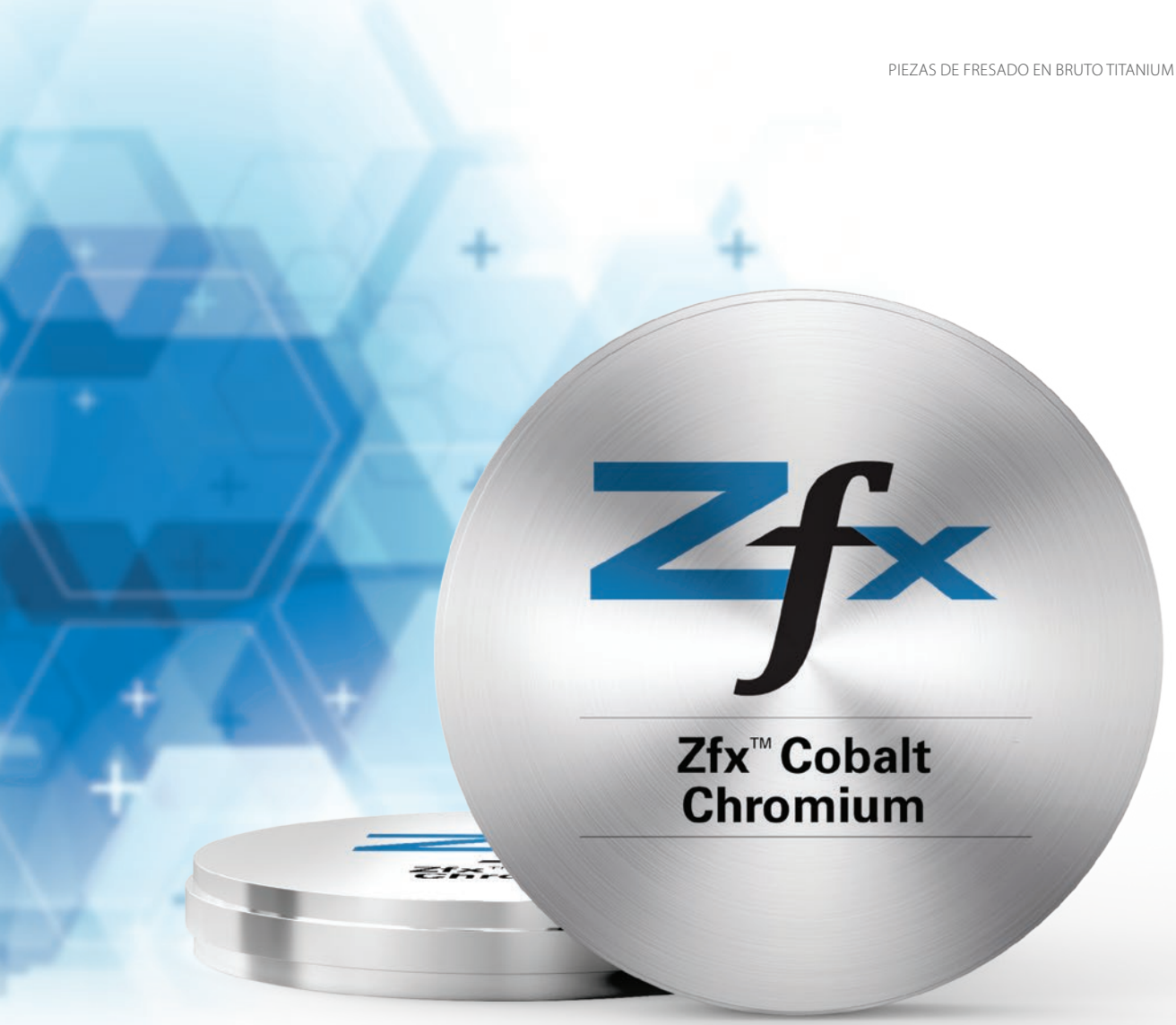


Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX TITANIUM / COBALT CHROMIUM
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

Las piezas de fresado en bruto Zfx de titanio y cobalto cromo impresionan por su elevado elongación a la rotura, lo que las hace muy adecuadas para el recubrimiento cerámico.

	TITANIUM
	Titanium G5
DENSIDAD	4,4 g/cm³
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	885 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	8 %
	Página 48



COBALT CHROMIUM		
	Cobalt Chromium	**Cobalt Chromium Eco**
	8,55 g/cm³	8,8 g/cm³
	819 MPa	680 MPa
	14 %	9 %
	Página 50	**Página 51**

ZFX
TITANIUM G5

La aleación de titanio de alta calidad cautiva por su calidad constante y convence por sus altos valores de resistencia a la fractura y dureza. Por lo tanto, el blanco de titanio es ideal para la fabricación de coronas y puentes en la región anterior y posterior, así como para las construcciones de barras e implantes. Para el recubrimiento se pueden utilizar todas las cerámicas de cocción disponibles en el mercado.

Indicaciones

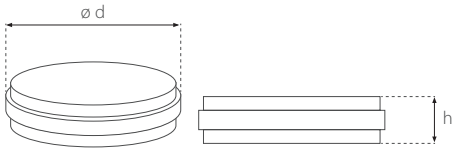
+ Coronas y puentes de hasta 16 unidades (máx. 4 pónticos en el sector anterior y máx. 3 pónticos en el sector posterior)
+ Supraestructuras sobre implantes, pilares
+ Barras

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Densidad	g/cm³	4,4
Dureza	HV 10/30	318
Módulo de elasticidad	MPa	174.000
CET (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	10,3
Resistencia a la tracción	MPa	885

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 %

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



ZFX TITANIUM G5

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**N.º de art.**
98	**10**	ZFX08000710
98	**12**	ZFX08000712
98	**14**	ZFX08000714
98	**15**	ZFX08000715
98	**16**	ZFX08000716
98	**18**	ZFX08000718
98	**20**	ZFX08000720
98	**22**	ZFX08000722
98	**25**	ZFX08000725

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX
CROMO COBALTO

Zfx Cromo Cobalto es una aleación para fresado de metales no preciosos de base de cobalto y cromo que se puede cocer, y no contiene níquel ni berilio. El material puede utilizarse para fabricar coronas y puentes, pilares de una pieza y superestructuras soportadas por implantes. Debido a su reducida dureza, el blanco de CoCr es ideal para el fresado y el recubrimiento con cerámica.

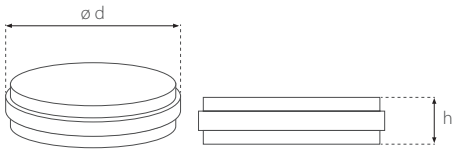
Indicaciones

+ Coronas y puentes de hasta 16 unidades (máx. 4 pónticos en el sector anterior y máx. 3 pónticos en el sector posterior)
+ Supraestructuras sobre implantes
+ Barras

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Densidad	g/cm³	8,55
Dureza	HV 10/30	275
Módulo de elasticidad	MPa	240.000
CET (25–500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	14,5
Resistencia a la tracción	MPa	819

Composición química	
Cobalto	50–70 %
Cromo	19–30 %
Silicio	0–2 %



ZFX CROMO COBALTO

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º de art.
98	**10**	ZFX08000561
98	**12**	ZFX08000562
98	**13,5**	ZFX08000563
98	**15**	ZFX08000564
98	**18**	ZFX08000565
98	**20**	ZFX08000609
98	**24,5**	ZFX08000566

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX
CROMO COBALTO ECO

Indicaciones

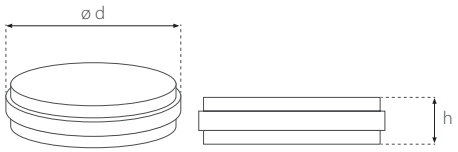
- Corona individual +
- Puente en cualquier tamaño para recubrimiento con cerámica dental +
- Técnica cónica y telescópica +
- Coronas primarias y secundarias +
- Restauraciones sobre implantes +
- Coronas completas coladas +
- Puentes completos colados +

Con las piezas en bruto Zfx Cromo Cobalto Eco producidas industrialmente, Zfx ofrece una alternativa económica para la fabricación de restauraciones dentales de alta calidad. El material ha sido especialmente optimizado para los requisitos del fresado Zfx Inhouse5x. Convence por sus excelentes propiedades de fresado y su desgaste mínimo. Las piezas en bruto sin níquel ni berilio son adecuadas tanto para coronas individuales como para construcciones complejas sobre implantes o carillas de cerámica.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Densidad	g / cm³	8,8
Dureza	HV 5 / 30	350
Módulo de elasticidad	MPa	250.000
CET (25 – 500 °C)	$10^{-6}K^{-1}$ CTE	14,4
Resistencia a la tracción	MPa	610

Composición química	
Cobalto	50 – 100 %
Cromo	25 – 50 %



ZFX CROMO COBALTO ECO

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	N.º de art.
98	**10**	ZFX08000810
98	**12**	ZFX08000812
98	**13,5**	ZFX08000813
98	**15**	ZFX08000815
98	**18**	ZFX08000818
98	**20**	ZFX08000820

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

POLÍMEROS DE ALTO RENDIMIENTO ZFX
PIEZAS DE FRESADO EN BRUTO

La solución perfecta especialmente para los alérgicos.

	PMMA
	Poly X ML
DENSIDAD	1,18 g/cm³
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	90 MPa
ABSORCIÓN DE AGUA	25 µg/mm³
	Página 54

PMMA	
PMMA Splint	**PMMA Temp**
1,17 g/cm³	-
92 MPa	78 – 90 MPa
0,02 µg/mm³	19 – 25 µg/mm³
Página 56	**Página 57**

POLÍMEROS ZFX
POLY X ML

Las piezas en bruto Zfx Poly X ML están fabricadas con un polímero acrílico multicapa con base de metacrilato de metilo (PMMA), sin sustancias tóxicas ni alergénicas (según la norma ISO 10993-5).

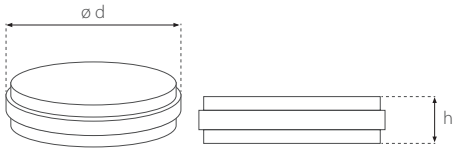
Indicaciones

+ Coronas y puentes en la región anterior y posterior (hasta un máximo de 2 pónticos)

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Resistencia a la flexión	MPa	90
Módulo de flexión	MPa	2.300
Absorción de agua	µg / mm³	25
Contenido residual de monómero	%	< 2
Solubilidad	µg / mm³	0,0
Densidad	g / cm³	1,18

Composición química	
Polimetilmetacrilato	> 99 %
Pigmentos de color	< 1 %



ZFX POLY X ML

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**			
		A0	**A1**	**A2**	**A3**
98	**16**		KML0116	KML0216	KML0316
98	**20**		KML0416	KML0220	KML0320
		B0			**B3**
98	**16**	KML0416			KML0516
98	**20**	KML0420			KML0520
			C2		
98	**15**		KML0616		
98	**20**		KML0620		

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

Zfx™ Evolution *NEXT*

NUEVO NIVEL
EN ESCANEO DE SOBREMESA

Con Evolution NEXT, el escaneo de sobremesa alcanza un nuevo grado de desarrollo. El escáner digital de franjas luminosas funciona sin puerta y se caracteriza por ocupar poco espacio gracias a su diseño compacto. El Zfx Evolution NEXT es el compañero ideal en el trabajo diario del laboratorio: preciso, rápido y rentable.

Más información disponible en
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF ZimVie

POLÍMEROS ZFX
PMMA SPLINT

El PMMA termoplástico polimerizado industrialmente, compuesto por cadenas de carbono, posee una gran resistencia a la fractura y a la flexión. Su buena compatibilidad con el organismo lo hace ideal para los alérgicos. Además, el material es especialmente estable en cuanto al color y tiene una gran translucidez. La estructura densa del material garantiza la resistencia frente a la placa. El PMMA adecuado para el recubrimiento permite fabricar coronas, puentes, inlays y onlays, entre otros.

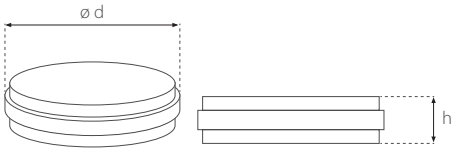
Indicaciones

+ Coronas
+ Puentes
+ Inlay / Onlay
+ Férulas
+ Reguladores de oclusión

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Densidad	g / cm³	1,17
Resistencia a la flexión	MPa	92
Absorción de agua	µg / mm³	0,2
Solubilidad	g / mm³	0,0

Composición química	
Polimetilmetacrilato	100 %



ZFX PMMA SPLINT

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**N.º de art.**
98	15	ZFX08002000
98	20	ZFX08002001

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

POLÍMEROS ZFX
PMMA TEMP

Indicaciones

Coronas +

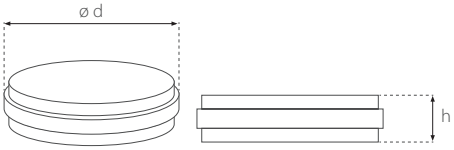
Puentes +

Las piezas en bruto Zfx PMMA Temp están fabricadas en un polímero acrílico termoplástico con base de metacrilato de metilo (PMMA), sin sustancias tóxicas ni alergénicas.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Resistencia a la flexión	MPa	96
Módulo de flexión	MPa	2.030
Absorción de agua	µg / mm³	< 24
Contenido residual de monómero	%	< 0,5

Composición química	
Polimetilmetacrilato	> 99 %
Pigmentos de color	< 1 %



ZFX PMMA TEMP

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**Color / n.º de art.**			
		Color			
		A1	**A2**	**A3**	**A3,5**
98	**15**	ZFX08002060	ZFX08002062	ZFX08002064	ZFX08002066
98	**20**	ZFX08002061	ZFX08002063	ZFX08002065	ZFX08002067
			B2	**B3**	
98	**15**		ZFX08002068		
98	**20**		ZFX08002069		
			C2		
98	**15**		ZFX08002070		
98	**20**		ZFX08002071		
				D3	
98	**15**			ZFX08002072	
98	**20**			ZFX08002073	

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

CERÁMICA VITA

Las versátiles piezas en bruto híbridas y de cerámica vítrea de VITA Zahnfabrik ofrecen unos resultados altamente precisos y detallados.

VITA

	CERÁMICA HÍBRIDA	CERÁMICA VÍTREA
	Vita Enamic	**Vita Suprinity**
	Niveles de translucidez (ST, HT, T)	Niveles de translucidez (T, HT)
	-	11,9 - 12,3 CET
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	150 - 160 MPa	ca. 420 MPa
	Página 60	**Página 61**

OTRAS PIEZAS EN BRUTO

	Piezas de Cera en bruto	**PU Accurate**
	Gris	Gris o marfil
	Punto de gota 100 – 130 °C	Densidad 1,0 g/cm³
	-	Gris 50 MPa Marfil 48 MPa
	Página 62	**Página 63**

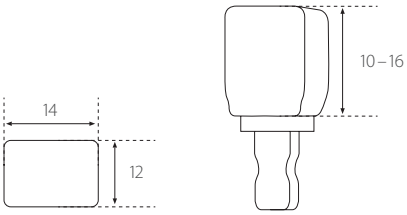
VITA **ENAMIC** CERÁMICA HÍBRIDA

VITA ENAMIC es una cerámica dental híbrida con una estructura de doble red. La red cerámica dominante está reforzada por una red polimérica, por lo que ambas redes se entrelazan completamente (red polimérica ~ 14 % en peso, red cerámica ~ 86 % en peso). La cerámica híbrida tiene una enorme capacidad de carga, brinda restauraciones de gran belleza estética y convence por sus propiedades muy similares a las del diente. El resultado es muy preciso y fiel a los detalles.

Indicaciones

- Coronas anteriores y posteriores sobre implantes
- Coronas anteriores y posteriores
- Inlay / Onlay / Coronas parciales
- Tabs tops
- Carillas

DATOS TÉCNICOS



Propiedades físicas		
Resistencia a la flexión	MPa	150 – 160
Resistencia a la fractura	MPa√m	1,5
Módulo de elasticidad	GPa	30
Dureza	GPa	2,5

COLORES

VITA ENEMIC

Altura h (mm)	**Contenido**	**Color / n.º de art.**					
		Color					
		0M1-HT	**1M1-HT**	**1M2-HT**	**2M2-HT**	**3M2-HT**	**4M2-HT**
10	5 unid.	EN1EM4022645	EN1EM4062645	EN1EM4072645	EN1EM4122645	EN1EM4202645	EN1EM4282645
14	5 unid.	EN1EM4022765	EN1EM4062765	EN1EM4072765	EN1EM4122765	EN1EM4202765	EN1EM4282765
		0M1-T	**1M1-T**	**1M2-T**	**2M2-T**	**3M2-T**	**4M2-T**
14	5 unid.	EN1EM3022765	EN1EM3062765	EN1EM3072765	EN1EM3122765	EN1EM3202765	EN1EM3282765
			1M1-ST	**1M2-ST**	**2M2-ST**	**3M2-ST**	**4M2-ST**
14	5 unid.		EN1EM7062765	EN1EM7072765	EN1EM7122765	EN1EM7202765	EN1EM7282765
		Multicolor					
			1M1-HT	**1M2-HT**	**2M2-HT**	**3M2-HT**	**4M2-HT**
14	5 unid.		EN1EC4062765	EN1EC4072765	EN1EC4122765	EN1EC4202765	EN1EC4282765
16	5 unid.		EN1EC4062885	EN1EC4072885	EN1EC4122885	EN1EC4202885	EN1EC4282885

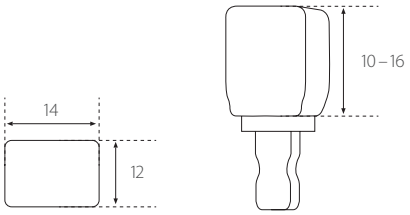
Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

VITA **SUPRINITY** CERÁMICA VÍTREA

Indicaciones

Coronas anteriores y posteriores sobre implantes +
Coronas anteriores y posteriores +
Inlays / Onlays / Coronas parciales +
Carillas +

Gracias a su microestructura de grano fino y homogéneo, VITA SUPRINITY garantiza unos resultados finales de ajuste preciso y una resistencia siempre elevada. La translucidez, la fluorescencia y la opalescencia integradas garantizan un juego natural de colores y unos resultados altamente estéticos. El material posee excelentes propiedades de procesamiento, como la facilidad de tallado y pulido manual. Con una amplia gama de indicaciones, desde coronas en la región anterior y posterior hasta superestructuras sobre implantes, pasando por carillas, inlays y onlays, la nueva cerámica CAD / CAM es muy versátil.



DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
CET	$10^{-6}K^{-1}$	11,9 – 12,3
Resistencia a la flexión*	MPa	ca. 420
Módulo de elasticidad	GPa	ca. 70

*determinada mediante ensayo de flexión en 3 puntos

COLORES

VITA SUPRINITY PC, altamente translúcido (HT)
VITA classical A1-D4: A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D2
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
VITA SUPRINITY PC, translúcido (T)
VITA classical A1-D4: A1, A2, A3, A3,5, B2, C2, D2
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

VITA SUPRINITY

Color	Contenido	N.º de art.
		Translúcido
0M1-T	5 unid.	EN1S03024445
A1-T	5 unid.	EN1S03364445
A2-T	5 unid.	EN1S03374445
A3-T	5 unid.	EN1S03384445
A3.5-T	5 unid.	EN1S03394445
B2-T	5 unid.	EN1S03424445
C2-T	5 unid.	EN1S03464445
D2-T	5 unid.	EN1S03494445
		Altamente translúcido
0M1-HT	5 unid.	EN1S04024445
A1-HT	5 unid.	EN1S04364445
A2-HT	5 unid.	EN1S04374445
A3-HT	5 unid.	EN1S04384445
A3.5-HT	5 unid.	EN1S04394445
B2-HT	5 unid.	EN1S04424445
C2-HT	5 unid.	EN1S04464445
D2-HT	5 unid.	EN1S04494445

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX

PIEZAS DE CERA EN BRUTO

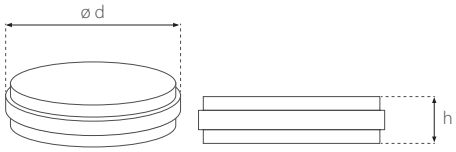
Los bloques sintéticos Zfx Piezas de Cera en bruto se utilizan para la fabricación de estructuras en cera calcinables sin residuos. Ofrecen unas excelentes propiedades de fresado y forman una viruta fina que no se adhiere a las fresas (no es un producto sanitario).

Indicaciones

+ Estructuras en cera

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		
Punto de gota	°C	100 – 130
Densidad a 20 °C	g / cm³	0,97
Color		Gris



ZFX WAX BLANKS

Diámetro d (mm)	**Altura h** (mm)	**N.º de art.**
98	**20**	ZFX08003030

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ZFX
PU ACCURATE

Indicaciones

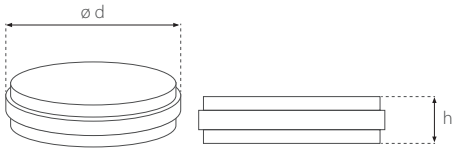
Corona +

Puentes +

Zfx PU Accurate se caracteriza por su estabilidad dimensional, su resistencia a la fractura y su buena mecanizabilidad. El material se puede volatilizar, es especialmente fácil y rápido de fresar y también es adecuado para la fabricación de modelos con tecnología CAD / CAM así como impresiones digitales.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas		marfil / gris
Densidad	g / cm³	1,0 / 1,0
Dureza Shore		D 75 / D 76
Módulo de elasticidad	MPa	1.800 / 1.850
Resistencia a la flexión	MPa	48 / 50
Resistencia a la tracción	MPa	47 / 48
Estabilidad dimensional al calor	°C	85 / 90



ZFX PU ACCURATE

Diámetro d (mm)	Altura h (mm)	Color	N.º de art.
98	**12**	**marfil**	ZFX08002270
98	**12**	**gris**	ZFX08002271
98	**16**	**marfil**	ZFX08002272
98	**16**	**gris**	ZFX08002273
98	**20**	**marfil**	ZFX08002268
98	**20**	**gris**	ZFX08002269
98	**26**	**marfil**	ZFX08002274
98	**26**	**gris**	ZFX08002275

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ACCESORIOS

Además de las piezas en bruto y las herramientas de fresado de alta calidad, Zfx también ofrece accesorios perfectamente coordinados: Desde los diferentes maquillajes líquidos hasta el sistema completo para la fabricación de modelos asistida por ordenador.

A1
A2
A3
A3,5
A4
B1
B2
B3
B4
C1
C2
C3
C4
D2
D3
D4

THE ART
OF SHAPE

MAQUILLAJES LÍQUIDOS
BASIC SHADE

Con los maquillajes líquidos Zfx Basic Shade, le ofrecemos la base ideal para personalizar sus trabajos tanto monolíticos como de recubrimiento. Si quiere ofrecer una verdadera alternativa totalmente cerámica a los metales no preciosos, la fabricación eficiente en el laboratorio es crucial. Con los maquillajes Zfx Basic Shade, le ofrecemos una solución de maquillajes que puede utilizar para todas las variantes de zirconio. El sistema de colores "one for all" que se adapta a su rutina diaria de laboratorio y no al revés.

Recomendado para

+ Zfx Color 0.00
+ Zfx Color effect
+ Zfx Cubic
+ Zfx BionX²

Recomendación de aplicación

+ Capa mínima (cut back)
+ Estratificación completa
+ Combinación de ambas técnicas

Propiedades	
Guía de colores	VITA classic (Dentine)
Croma	Croma intenso – valor de gris más alto
Luminosidad	menos brillo

BASIC SHADE

Vol (ml)	**Color / n.º de art.**				
	0M1	**0M2**	**0M3**		
100	LBS1000M1	LBS1000M2	LBS1000M3		
	A1	**A2**	**A3**	**A3,5**	**A4**
100	LBS100A1	LBS100A2	LBS100A3	LBS100A35	LBS100A4
	B1	**B2**	**B3**		**B4**
100	LBS100B1	LBS100B2	LBS100B3		LBS100B4
	C1	**C2**	**C3**		**C4**
100	LBS100C1	LBS100C2	LBS100C3		LBS100C4
		D2	**D3**		**D4**
100		LBS100D2	LBS100D3		LBS100D4

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

MAQUILLAJES LÍQUIDOS
BASIC SHADE SET

Juegos de colores	N.º de art.	Contenido
Zfx Basic Shade-Set (ideal para Zfx Color 0.00, Zfx Color effect, Zfx Cubic y Zfx BionX2)	LBS001	16 tonos de dentina A1 – D4 30 ml cada uno 5 incisal SA1 – SO 15 ml cada unol + 40 aplicadores
Zfx Pro Shade C-Set (ideal para Zfx BionX2)	LPSC001	16 tonos de dentina A1 – D4 30 ml cada uno 5 incisal SA1 – SO 15 ml cada unol + 40 aplicadores
Zfx Pro Shade Z-Set (ideal para Zfx Color 0.00, Zfx Color effect y Zfx Cubic)	LPSZ001	16 tonos de dentina A1 – D4 30 ml cada uno 5 incisal SA1 – SO 15 ml cada unol + 40 aplicadores
Zfx Art Elements-Set	LAE001	5 incisales de 15 ml 10 maquillajes de efectos de 30 ml 1 Vario Liquid de 30 ml + 40 aplicadores

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

MAQUILLAJES LÍQUIDOS
ART ELEMENTS SHADE

De uso universal con todos los maquillajes de dentina y todos los tipos de zirconia Zfx.

Recomendado para

+ Zfx Color 0.00
+ Zfx Color effect
+ Zfx Cubic
+ Zfx Bionx²

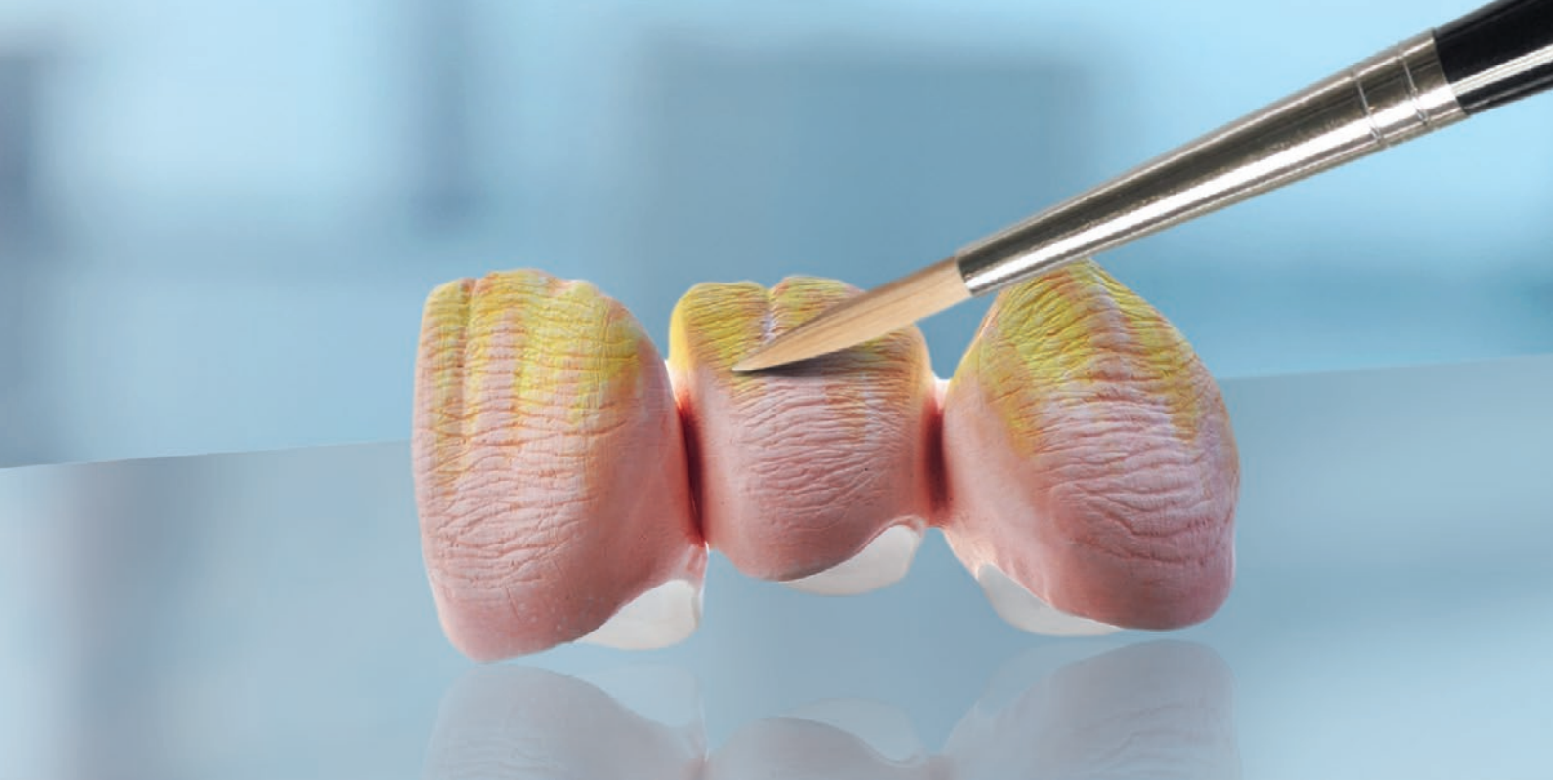
Recomendación de aplicación

+ uso universal
+ con todos los maquillajes de dentina
+ con todos los tipos de zirconia Zfx

ART ELEMENTS SHADE

Vol (ml)	Color	N.º de art.
	Tonos incisales	
15	SA1	LAE15SA1
15	SA2	LAE15SA2
15	SC1	LAE15SC1
15	SC2	LAE15SC2
15	SO	LAE15SO
15	SO Bright	LAE15SOB
	Tonos de efectos	
30	Blue	LAE30B
30	Dark Brown	LAE30DB
30	Light Grey	LAE30DG
30	Graphit	LAE30G
30	Light Brown	LAE30LB
30	Light Grey	LAE30LG
30	Light Pink	LAE30LP
30	Orange	LAE30O
30	Purple	LAE30P
30	Yellow	LAE30Y

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.



MAQUILLAJES LÍQUIDOS
INCISAL X

Recomendado para

Zfx BionX² ML +
Zfx Color effect +

El líquido se ha desarrollado especialmente para "potenciar" la zona incisal de las restauraciones de zirconio de alta resistencia a fin de obtener unos resultados aún más estéticos. Zfx Incisal X está disponible en dos variantes y le ofrece la mayor flexibilidad para personalizar sus restauraciones de coronas y puentes. La aplicación con los aplicadores que se incluyen simplifica el manejo y garantiza unos resultados reproducibles.

INCISAL X

Vol (ml)	**Color**	**N.º de art.**
5	X0	LIX05X0
5	X2	LIX05X2

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

PINCELES
ART LINERS

Los Zfx art.liners, un juego de 5 pinceles diferentes, son ideales para la realización de trabajos de zirconia completamente anatómicos. En los pinceles, cada punta tiene una tarea específica: desde maquilalr la zirconia sin sinterizar hasta aplicar la masa de glaseado al trabajo terminado. Los mangos de los pinceles tienen una forma ergonómica y se adaptan perfectamente a la mano. La forma triangular es la base del sistema «no.roll», que impide que se ruede fuera de la mesa.

Alcance de suministro del juego

+ color.liner: Pincel para maquillaje para la aplicación mínima y fina de color (grosor del pincel: –10)
+ glasur.liner: Pincel para glaseado para la aplicación mínima y fina del glaseado (grosor del pincel: 1)
+ +color.liner: Pincel para colorear grandes puentes de zirconio (grosor del pincel: 6)
+ individual.liner: Pincel para la individualización antes y después de la sinterización (grosor del pincel: 4)
+ gingiva.liner: Pincel para colorear la encía antes de la sinterización (grosor del pincel: 8)

ART LINERS

	N.º de art.
art.liners	ZFX02003013

SPRAY DE SECADO
SCAN DRY LAB

El spray de escaneado Zfx evita los reflejos durante el escaneado y se utiliza para marcar los puntos de contacto del trabajo protésico. Las materias primas utilizadas son aptas para uso con alimentos y se pueden eliminar con agua sin dejar residuo.

SCAN DRY LAB

Artículo	Tamaño	N.º de art.
Zfx Scan Spray	**75 ml**	ZFX02000278
Zfx Scan Spray	**200 ml**	ZFX02001248
Zfx Scan Spray Superfine	**200 ml**	ZFX02001250

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

FABRICACIÓN DE MODELOS **DIGITAL INTRA SYSTEM**

Alcance de suministro del juego

1 intercuspidator +
2 placas Zfx +
1 bloque comprobación +
30 pernos metálicos +
1 llave hexagonal (HXLGR1,25), larga con GemLock para matchholder Zfx IntraScan +

El sistema Zfx Digital-intraModel permite la fabricación asistida por ordenador de modelos físicos basados en datos de escaneado intraoral. El sistema consta de un módulo de software que puede utilizarse para determinar el perfil de emergencia, segmentar el modelo y ajustar la fricción en las placas base, así como las correspondientes placas base reutilizables, los pernos y un intercuspidador. Los modelos se fabrican en un centro de fresado Zfx mediante procesos de impresión 3D o de fresado. Los modelos se suministran con sus correspondientes análogos, que se colocan a la altura e inclinación exactas mediante un mecanismo patentado.

DIGITAL-INTRA SYSTEM

	N.º de art.
Zfx Digital-intra-Model System Set	ZFX02002065

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

ADITAMENTOS PROTÉSICOS

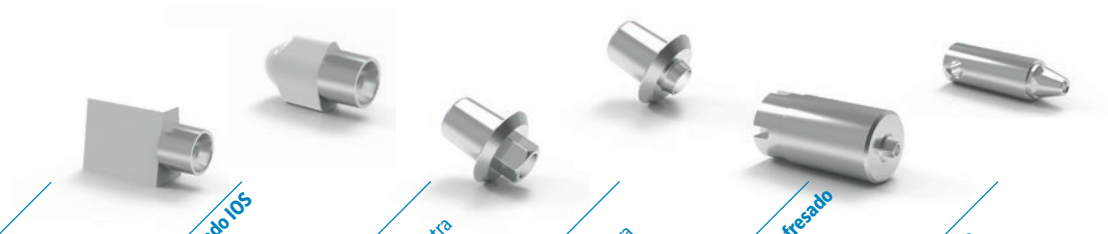
Además de los componentes GenTek™ Restorative Original, Zfx ofrece una variedad de aditamentos protésicos de implantes para la fabricación de pilares de implantes, barras y puentes atornillados que son compatibles al 100 % con los sistemas de implantes más comunes.

El catálogo actual con todos los componentes está disponible en zfx-dental.com

Fabricante/ Sistemas de implante	Cuerpo de escaneado Desktop	Cuerpo de escaneado IOS	Base de titanio con proteccion contra la rotación	Base de titanio sin proteccion contra la rotación	Bloque de pilar prefresado	Análogo de modelo
Zimmer Biomet						
Conical®	✓	✓		✓		✓
Certain®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
External Hex®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eztetic Implant®	✓				✓	✓
IOL®	✓	✓		✓		✓
Low Profile®	✓	✓		✓		✓
Shoulder Abutment®	✓	✓		✓		✓
SwissPlus®	✓	✓	✓	✓		✓
Tapered Screw-Vent®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tapered Abutment®	✓	✓		✓		✓
Anthogyr						
Axiom®	✓					
Multi Unit®	✓					
Biotech Dental						
Conical abutment®	✓					
Kontact®	✓					
BioHorizons						
Internal®	✓	✓				✓
Multi-Unit®	✓	✓				
Bredent						
SKY uni.cone® / SKY fast and fixed®	✓	✓		✓		✓
SKY®	✓	✓	✓	✓		✓
Camlog						
Screw-Line®	✓	✓		✓		✓
VARIO SR®	✓	✓	✓			✓
Dentium						
Superline & Implantium®	✓					
Screw Abutment®	✓	✓				
Dentsply Implants						
EV®	✓				✓	
Frialit-Xive®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-Purpose®	✓	✓		✓		✓
Ossesospeed®	✓	✓	✓	✓		✓
UniAbutment®	✓	✓		✓		✓
Global D.						
Angled conical®	✓					
In-Kone	✓					
Straight conical®	✓					
Twinkon®	✓					

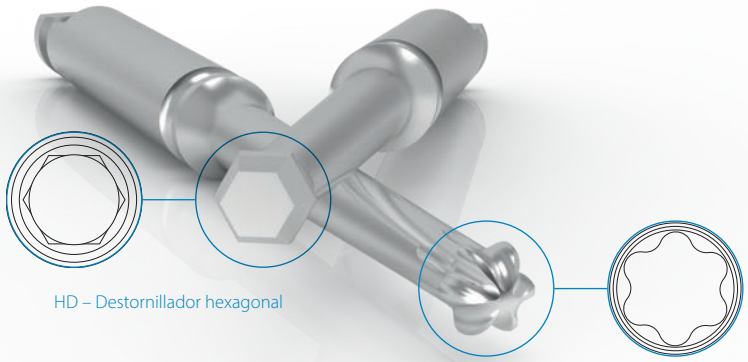
Las bibliotecas para RealCAD, Exocad, 3Shape y DentalWings están disponibles para todos los sistemas mencionados.

El catálogo actual con todos los componentes está disponible en zfx-dental.com



Fabricante/ Sistemas de implante	Cuerpo de escaneado Desktop	Cuerpo de escaneado IOS	Base de titanio con protección contra la rotación	Base de titanio sin protección contra la rotación	Bloque de pilar prefresado	Análogo de modelo
Megagen						
AnyOne®	✓	✓				
AnyRidge®	✓	✓	✓			✓
EZ Plus®	✓	✓	✓	✓		✓
Multi-Unit Abutment®	✓	✓				
Rescue Internal®	✓	✓	✓	✓		✓
Microdent						
Trylogic®	✓	✓				
MIS						
Internal Hex®	✓	✓				✓
Multi-Unit®	✓					
Nobel Biocare						
Active®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brånemark®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-unit®	✓	✓		✓		✓
Replace®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Osstem						
GS & TS System®	✓	✓	✓	✓		✓
P-I						
Amplified®	✓	✓				✓
Conical Abutment®	✓	✓				
External Hexagon®	✓	✓				✓
Morse Taper®	✓	✓				✓
Serf						
Multi DIE®	✓					
MUA TR WD®	✓					
Straumann Institut						
Bone Level®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-Base®	✓	✓		✓		✓
Narrow Neck®	✓					
Octa® (External Octagon)	✓					
Screw-retained®	✓	✓				
SynOcta®	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SynOcta® Cementable	✓	✓				✓
Sweden & Martina						
Global®	✓	✓				✓
Outlink 2®	✓	✓				✓
Premium Kohno®	✓	✓				✓
Thommen Medical						
SPI®	✓	✓				✓

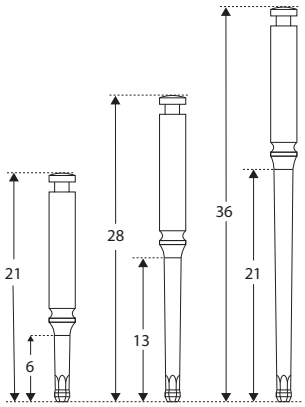
Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

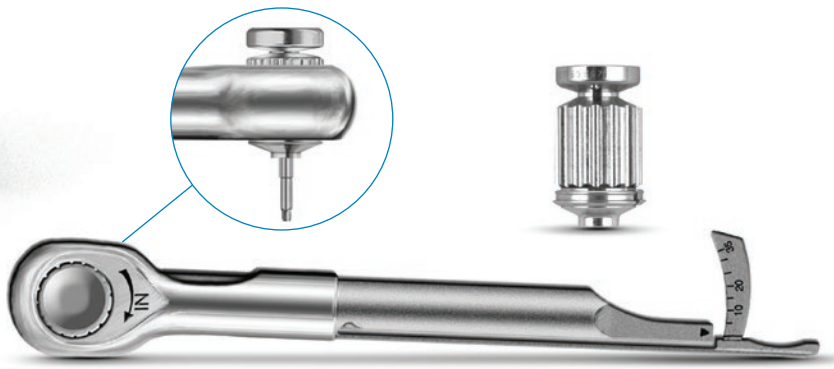


Puntas de destornillador Zfx

Las puntas de destornillador Zfx Hex / Hexalobular poseen un vástago con acoplamiento ISO según la norma ISO 1797.
La aplicación de los destornilladores está validada para su uso en laboratorios y en consultas dentales con pacientes.
Las puntas se pueden sujetar directamente en las piezas de mano o contra-ángulos, o con la ayuda de adaptadores que permitan la sujeción de vástagos según la norma ISO 1797.

Los destornilladores están disponibles en tres longitudes diferentes (21, 28 y 36 mm). Los destornilladores correspondientes al sistema respectivo figuran en el catálogo con los componentes.

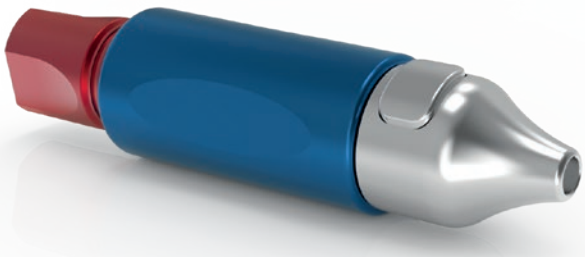




Las puntas de destornillador Zfx Hex / Hexalobular poseen un vástago con acoplamiento ISO según la norma ISO 1797 y son compatibles con los correspondientes contra-ángulos.

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

El catálogo actual con todos los componentes está disponible en zfx-dental.com



Pieza de mano Zfx Torque para vástagos con acoplamiento ISO
N.º de art. ZFX02-TH

Pieza de mano Zfx Torque para vástagos con acoplamiento ISO
La pieza de mano Zfx Torque está diseñada para vástagos según la norma ISO 1797. Esto significa que se pueden acoplar todas las puntas de destornillador Zfx Hex / Hexalobular. La pieza de mano está equipada con un par de torsión ajustable en tres niveles de aproximadamente 2,7 a 10 Ncm y, por tanto, es ideal para los más diversos requisitos en el laboratorio. Un cabezal de resorte, permite el cambio fácil y rápido de las puntas del destornillador.
N.º de art. ZFX02-TH

Resumen de todas las puntas de destornillador Zfx Hex / Hexalobular

Producto	Tamaño	Angulación máx.	Torque máx. (Ncm)	Longitud (mm)		
				21	28	36
Zfx Hex Screwdriver **EVEREST**	HD 1,00	20°	15		ZFX02HD10028	
Zfx Hex Screwdriver **AORAKI**	HD 1,20	20°	35	ZFX02HD12021	ZFX02HD12028	ZFX02HD12036
Zfx Hex Screwdriver **FUJI**	HD 1,27	20°	40	ZFX02HD12721	ZFX02HD12728	ZFX02HD12736
Zfx Hex Screwdriver **BADILE**	HD 1,30	20°	40	ZFX02HD13321	ZFX02HD13328	ZFX02HD13336
Zfx Hex Screwdriver **DENALI**	HD 1,40	20°	40	ZFX02HD14021	ZFX02HD14028	ZFX02HD14036
Zfx Hex Screwdriver **PISCO**	HD 1,50	20°	40	ZFX02HD15021	ZFX02HD15028	ZFX02HD15036
Zfx Hex Screwdriver **VINSON**	HD 1,60	20°	40	ZFX02HD16021	ZFX02HD16028	ZFX02HD16036
Zfx Hexalobular Screwdriver **EIGER**	HLD 1,54	25°	40	ZFX02HLD15421	ZFX02HLD15428	ZFX02HLD15436
Zfx Hexalobular Screwdriver **JORASSES**	HLD 1,68	25°	40	ZFX02HLD16821	ZFX02HLD16828	ZFX02HLD16836
Zfx Hexalobular Screwdriver **MERU**	HLD 1,80	25°	40	ZFX02HLD18021	ZFX02HLD18028	ZFX02HLD18036

Los valores pueden variar. Para obtener información actualizada, consulte las hojas de datos de seguridad en www.zfx-dental.com.

PEDIR EN

order@zfx-dental.com

Zfx GmbH
Kopernikusstraße 15
85221 Dachau, Germany
Tel. +49 81 31 33 244 – 0
Fax +49 81 31 33 244 – 10
www.zfx-dental.com

A COMPANY OF ZimVie

1055ES REV. 12/22 ©2022 Zfx GmbH. Información ofrecida salvo error, errata o cambios de precio.