

PerfitTM

Zirconio, la perfecta solución estética

#Since2000 #PioneerofZirconium #WalkintoVatech #ft.Brandnew

#Perfectfitprosthetics #Likenoother #Don'smissit



vatech

Vatech siempre ha liderado el mercado coreano. Más de 11000 clínicas dentales en Corea utilizan nuestro dispositivo de imágenes. Vatech ahora está ampliando su alcance comercial para concentrarse en el sistema CAD/CAD , especialmente en materiales de zirconio. Con base en nuestra experiencia acumulada en I+D, continuamos como una empresa de fabricación profesional de zirconio.

Identidad Corporativa



PROVEEDOR DE SOLUCIONES CLÍNICAS

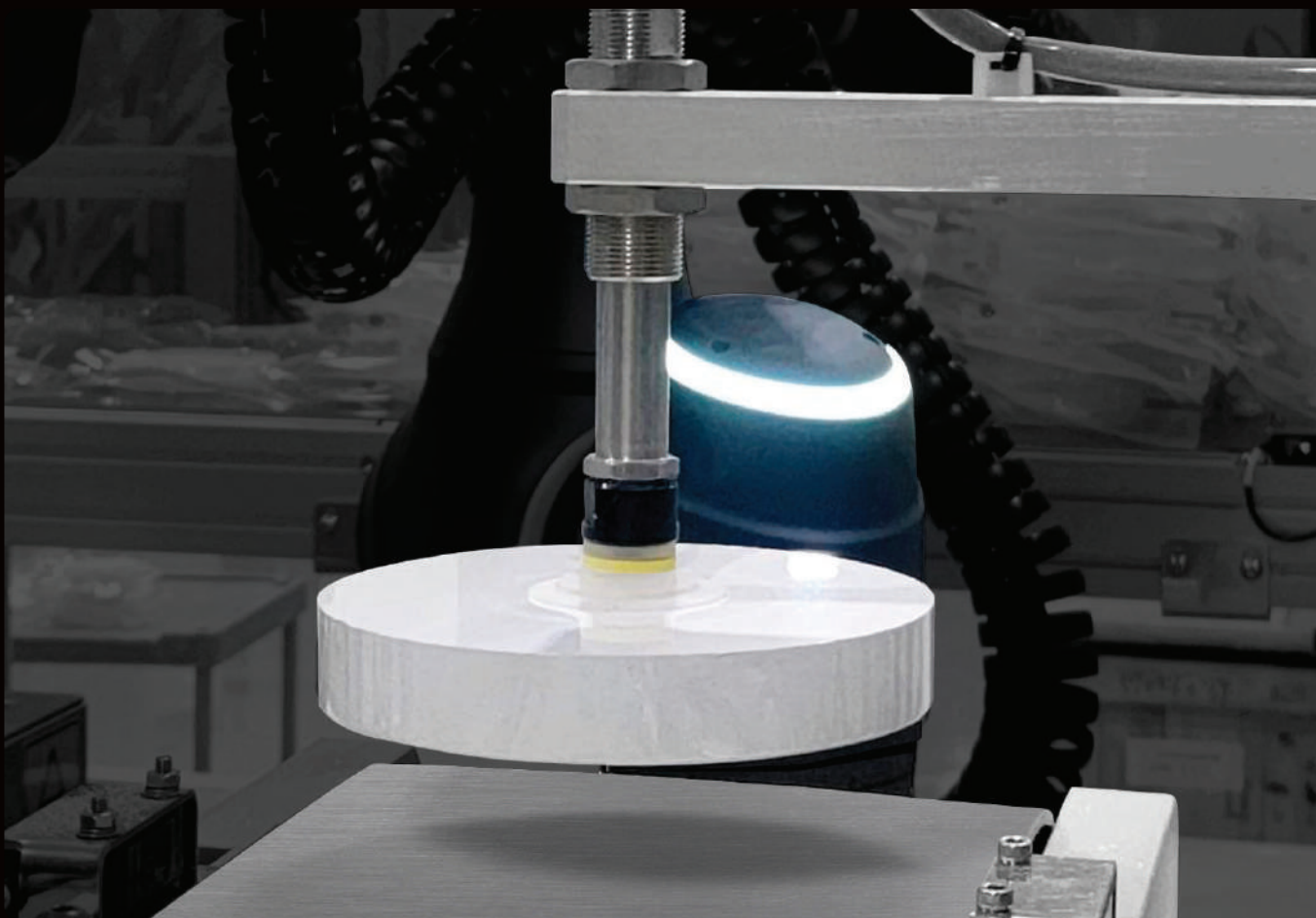
Brindando soluciones esenciales y necesarias para clínicas, pacientes, médicos y personal con el fin de ampliar su odontología digital.



FABRICANTE DE BIOMATERIALES

Nuestros esfuerzos continuos en la investigación y el desarrollo de materiales biológicos como el primer desarrollador de zirconio dental de Corea, garantizan una calidad de producto sobresaliente.





1. DÉCADAS DE I+D

El primer fabricante coreano de zirconio en uso dental con más de 20 años de historia de fabricación.

2. CONTROL DE CALIDAD DE POLVO ESTABLE

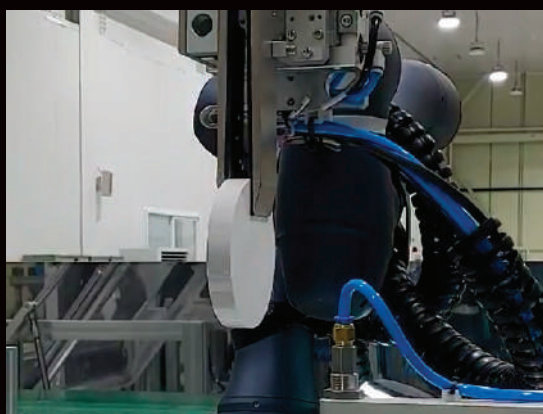
Perfit nace a través de un estricto sistema de control de calidad. Genera menos grietas y astillado durante el proceso de fresado.

3. ABUNDANTES EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN

84 publicaciones en SCI, 9 patentes internacionales, Certificado por CE, ISO 9001, ISO 13485, FDA

4. CONTROL DE CALIDAD DE POLVO ESTABLE

Optimice el flujo de trabajo y mejore la precisión mediante la introducción del sistema de prensado automatizado.



Zirconio, la perfecta solución estética

Perfit ZR™

Perfit ZR UT

Perfit ZR ST

Perfit ZR HT

Perfit ZR TSML

Perfit ZR STML

1. EXCELENTE TRANSLUCIDEZ

50% Perfit ZR UT (1 mm de espesor)

UT A3.5



UT A3



UT A2

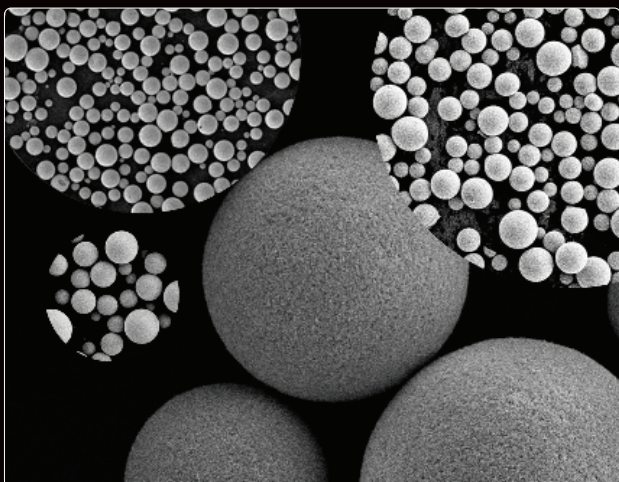


UT Blanco



Perfit ZR muestra una translucidez excelente y un desarrollo cromático de alta calidad al analizar el espectro de la luz transmitida, teniendo en cuenta la cantidad de luz transmitida cuando la restauración está colocada dentro de la boca en comparación a cuando está fuera de la boca.

2. DISCO DE ZIRCONIO DE PRIMERA CALIDAD



- 1 Al controlar la porosidad en su interior y la homogeneización de la distribución de partículas, la estabilidad de la superficie es alta.
- 2 Gracias a la estabilidad de la superficie, no hay nano grietas ni astillas.

3. PERFECTA REPRODUCCIÓN DEL COLOR

Proceso Sencillo

El color perfecto que se adapta a la guía de colores VITA simplificando así la coloración.



Perfit ZR reproduce la biblioteca de colores de la guía VITA. Por lo tanto, no se requiere una coloración complicada después del procesamiento. Esto hace que sea fácil y rápido de trabajar incluso para principiantes que carecen de técnicas de coloración o experiencia.

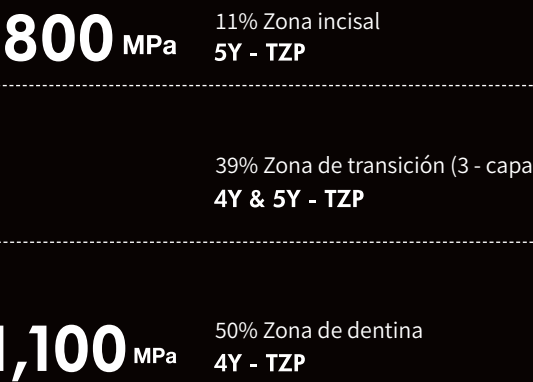
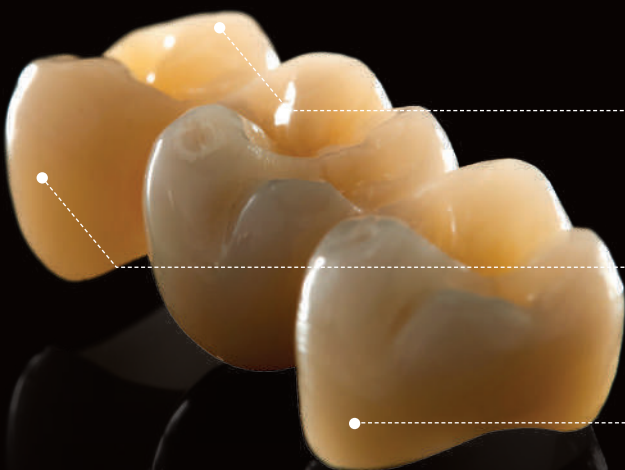
Línea de producto

Categoría	Multicapa		Blanco / Preshade		
	Perfit ZR TS-ML	Perfit ZR ST-ML	Perfit ZR UT	Perfit ZR ST	Perfit ZR HT
Producto	Translucidez ●●●●● Fuerza ●●●●○ Estética ●●●●●	Translucidez ●●●●○ Fuerza ●●●●● Estética ●●●●●	Translucidez ●●●●● Fuerza ●●●●○ Estética ●●●●●	Translucidez ●●●●○ Fuerza ●●●●○ Estética ●●●●○	Translucidez ●●●●○ Fuerza ●●●●● Estética ●●●●●
Imagen					
Materiales	5Y-TZP / 4Y-TZP	4Y-TZP	5Y-TZP	4Y-TZP	3Y-TZP
Translucidez	46 - 50%	46%	50%	46%	42%
Fuerza	800-1,100 MPa	1,100 MPa	800 MPa	1,100 MPa	1,300 MPa
Tonos	Guía clásica VITA 16	Guía clásica VITA 16	Guía clásica VITA 16	Guía clásica VITA 16	Guía clásica VITA 16
Indicaciones					
Característica Clave	Excelente translucidez en incisal, alta resistencia en cervical. (Utilizando 2 materiales diferentes)	Multicapa 5+4 sin costuras con gradación de color natural.	Alta translucidez aplicable a anteriores, incrustación/reconstrucción y carillas.	Excelente translucidez y alta resistencia aplicable tanto posterior como anterior	Adecuado para casos mínimamente preparados.
Tamaños (mm)	12, 14, 16,18, 20, 22, 25	12, 14, 16,18, 20, 22, 25	10, 12, 14, 16,18, 20, 22, 25	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25

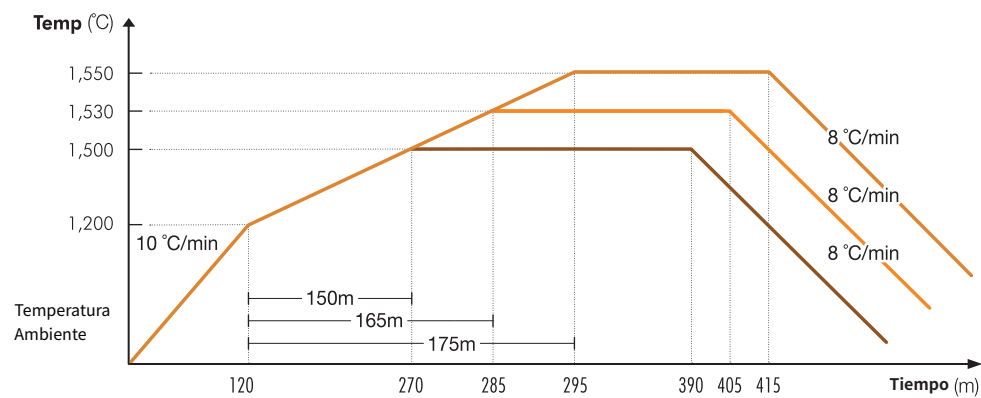
Multicapa ZR

La última solución "Perfit ZR TS-ML"

Perfit ZR TMSL está compuesto de "4Y-TZP" y "5Y-TZP". Esta estructura crea dientes naturales con alta translucidez en el incisal y fuerza en el cervical.



Sinterización



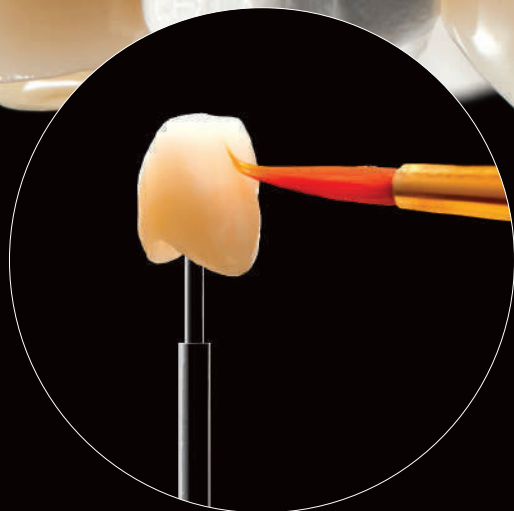
- HT : 1,550 (°C) mantenimiento 2 hrs.
- ST, STML, TSM : 1,530 (°C) mantenimiento 2 hrs.
- UT : 1,500 (°C), mantenimiento 2 hrs.

“Consigue la máxima naturalidad con la estructura de 9 capas”



Perfit ZR es un zirconio multicapa con una degradación perfecta que consigue un color de diente óptimo. Está compuesto por 5 capas principales y 4 zonas de transición que las une dando lugar a un degradado perfecto.

Zirconio, la perfecta solución estética



Caso clínico



Antes

Después



Antes

Después

"Cuando lo comparo con otros fabricantes, otros tienen un color un poco opaco. Sin embargo, la zona de transición de Perfit ZR TSML es excelente, ya que tiene estructuras de 9 capas, por lo que es capaz de crear un color de dientes natural increíble".

"¡No hay una línea de capa con un tono de gradación tan agradable como en Perfit ZR TSML y la translucidez en el incisal es increíble! ¡Intenté usar la abrazadera en C y un disco no tenía grietas!"

La voz de nuestros clientes

"Aplicué líquido corporal una vez y líquido gris en el incisal para pasar de A2 a A3.5, ya que personalicé grietas de dientes viejos con tinte. La translucidez y croma de Perfit ZR son excelentes en incisal y cervical. Además, el tiempo es muy importante en el laboratorio y Perfit ZR puede ahorrar tiempo para la coloración.

"La coloración se realizó de acuerdo con la guía de tonos de vatech mcis. El resultado fue bueno y un paciente quedó satisfecho. Tengo planes de abrir un laboratorio dental pronto, así que quiero hacer negocios con vatech mcis una vez abierto."

"Creé puentes anteriores en un caso de ortodoncia. Una paciente requería coronas más pequeñas que sus dientes naturales anteriores. Aunque el espacio no era suficiente, la fuerza de Perfit ZR es buena y el tono era excelente".

"Teniendo en cuenta los dientes posteriores y antagonistas, se crea un anterior natural. No se requiere acumulación de Perfit ZR debido a su excelente translucidez y tono."



Características Clave

- No hay ácido en el líquido, por lo tanto, hay menos contaminación dentro del horno de sinterización.
- Si se mezclan dos líquidos se consigue un color intermedio.
- Para rebajar el croma, agregue agua.
- Los líquidos se absorben de forma homogénea sobre la superficie del zirconio.
- Excelente compatibilidad con diferentes tipos de zirconio.

Colorantes Líquidos

Solución colorante para representar el cuerpo (dentina)

Línea de productos - 16 C/u, 50 ml / botella

(Clase A - 5c/u / Clase B - 4c/u / Clase C - 4c/u / Clase D - 3c/u)

Efectos/Uso

Café (BR)	Aplicar en oclusal, Molar-cúspide, incisivo, raíz cervical.
Blanco (WH)	Aplicarlo para esmalte transparente.
Azul (BL)	Aplicarlo para esmalte transparente (ópalo).
Gris (GR)	Aplicarlo a las piezas esmaltadas para obtener un brillo más bajo.
Gris oscuro (DG)	Igual que el anterior pero con mayor concentración.
Naranja (OR)	Aplicarlo a la fosa.



Rosa (PI)	Aplicarlo para las partes gingivales.
Rosa+ (PI+)	Igual que el anterior pero con mayor concentración.
Violeta (VI)	Aplicarlo a la cresta marginal y la línea blanca clara para obtener un mayor brillo.
Snow Light (SL)	Aplicarlo ligeramente en el interior para bloquear el tono de metal. (Si se aplica demasiado, el interior de las coronas puede distorsionarse).

Perfit FS™

EL PRIMER BLOQUE DE ZIRCONIO TOTALMENTE SINTERIZADO DEL MUNDO

Fuerza flexible	>500 MPa (3-point bending test).
Translucidez	>46 % (1,0 mm thickness, by Spectrophotometer)



Blanco / Tonos de bloque

Tono	Guía Clásica VITA 16
Tamaño	I10 / I12 / C14 / C16 / B32



Bloques multicapa

Tono	Guía Clásica VITA 16
Tamaño	C14 / C16 / B32

SIN Necesidad de Horno

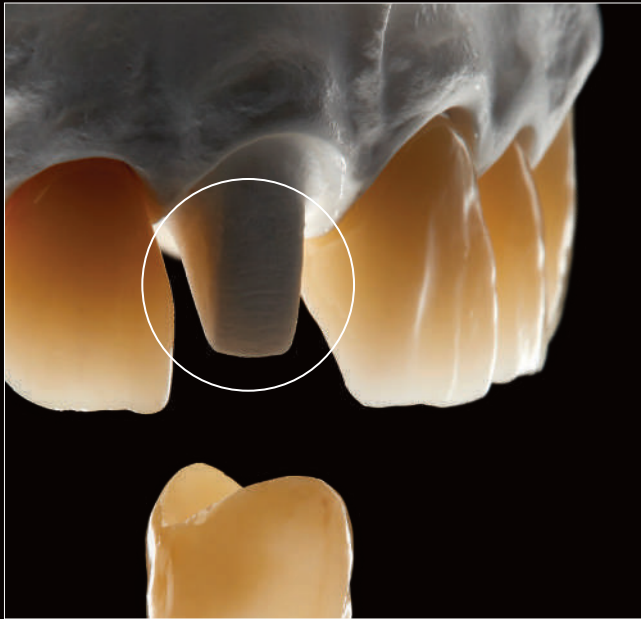
Ahorre tiempo y concéntrese más en sus pacientes.

En general, después de que fresen los tipos de disilicato de litio, se requiere un proceso de cocción en el horno durante aproximadamente 20 a 30 minutos llamado cristalización, embargo, Perfit FS, un bloque de zirconio totalmente sinterizado, **no necesita un proceso de cocción adicional después del fresado.**



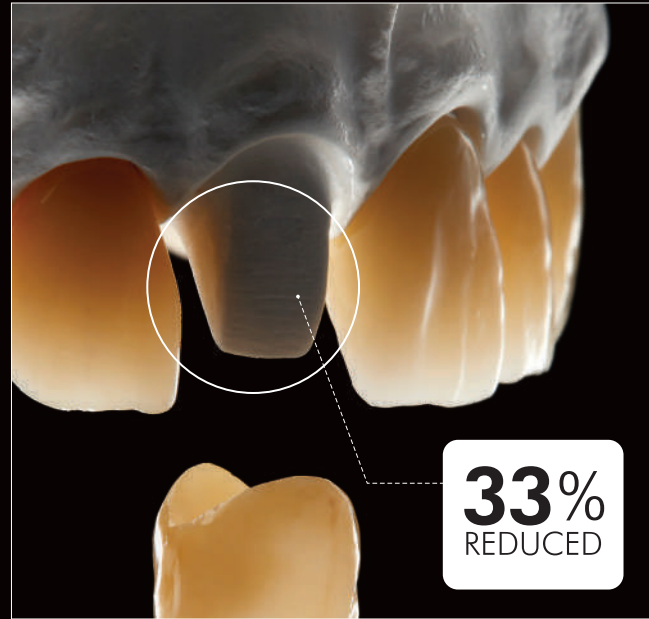
Perfit FS puede ser mas fino que cualquier cerámica

Perfit FS reduce un 33% el grosor de la restauración, en comparación con otros materiales del mercado.



Cerámica (ZLS¹, Ls²)

- 1) Disilicato de litio reforzado con zirconio
2) Disilicato de litio



Perfit FS (ZrO₂)

Solución Rentable y Duradera

Gracias a los últimos y más innovadores tratamientos en la sinterización del Zirconio, Vatech Fs ha conseguido una dureza y translucidez innovadora dentro del sector de la estética. Con este tratamiento, el Dr en clínica puede reducir hasta un 33% el tallado de las piezas, beneficiando al paciente y disminuyendo el tiempo de trabajo en Clínica. Experimente la solución más rentable y duradera de Perfit Fs asumiendo menos riesgo de fractura durante la fabricación y manipulación del Zirconio.

Indicación amplia y rentable





Perfit

vatech

Vatech Spain Edificio Torona Av. Europa 24 , 28108 Tel: +34 91 658 98 35 | vatech@vatech.es
www.vatech.es