



Bloque De Zirconia Dental

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
ORIENTADO A LAS PERSONAS
CONCENTRANDOSE EN R+D

Shenzhen Yurucheng Dental Materials Co.,ltd

No. 35, Zhuqing Road, Shijing Community, Shijing Street,
Pingshan District,Shenzhen, China

Web : www.yucera.com

Tel : 400-995-8505

Email : info@yucera.com

Fax : +86(755)-28228526



CONTENIDO



R&D



Producción



Ventas



Servicio

01

Perfil de la empresa

02

Bloque De Zirconia Dental

Cubos De Disilicato De Litio

Disco de cera/PMMA

03

Soluciones de teñido

Esmalte de glaseado

Herramienta de pulido

Fresas

PERFIL DE LA EMPRESA

Ubicada en la zona económica especial de Shenzhen, Shenzhen Yurucheng Dental Materials Co., Ltd es una empresa integral que se especializa en el desarrollo, fabricación y comercialización de bloques de zirconia dental.

Yucera aprecia los principios de innovación tecnológica y orientación a las personas, concentrándose en R + D, dedicándose a proporcionar productos más profesionales, de mejor calidad y más seguros para los pacientes orales.



- El ámbito de negocio se extiende a más de **150+** países y regiones de todo el mundo
- 200+** equipo de talentos para satisfacer las necesidades de los clientes en cualquier momento
- Más de **3000+** empresas cooperativas y más de **500+** facultades de odontología e institutos de investigación nacionales y extranjeros de renombre cooperan en I+D
- Más del **60%** de los ingenieros de I+D son expertos en biomateriales y expertos en control numérico inteligente
- Parque científico y tecnológico modernizado de **20000m²**, equipado con laboratorios avanzados y un taller de producción CNC totalmente inteligente

CERTIFICACIÓN



CE0197



ISO13485



CFDA



China Integrity Demonstration Enterprise



Production Enterprise License of Medical Instrument

CLIENTES EN TODO EL MUNDO

Los clientes de Yucera se han repartido por todo el mundo. Y Yucera se ha ganado una gran reputación, especialmente en Europa. El mercado todavía se está expandiendo en los últimos años.



DIGITAL SOLUCIÓN DENTAL



Introducción al bloque de zirconio

Pedidos personalizados y OEM disponibles



Open System

MODEL	SIZE	MATERIAL
D98-10	Φ98×10 mm	HT/ST/UT
D98-12	Φ98×12 mm	HT/ST/UT
D98-14	Φ98×14 mm	HT/ST/UT
D98-16	Φ98×16 mm	HT/ST/UT
D98-18	Φ98×18 mm	HT/ST/UT
D98-20	Φ98×20 mm	HT/ST/UT
D98-22	Φ98×22 mm	HT/ST/UT
D98-25	Φ98×25 mm	HT/ST/UT



Amann Girschbach System

MODEL	SIZE	MATERIAL
89-71-10	89×71×10	HT/ST/UT
89-71-12	89×71×12	HT/ST/UT
89-71-14	89×71×14	HT/ST/UT
89-71-16	89×71×16	HT/ST/UT
89-71-18	89×71×18	HT/ST/UT
89-71-20	89×71×20	HT/ST/UT
89-71-22	89×71×22	HT/ST/UT
89-71-25	89×71×25	HT/ST/UT

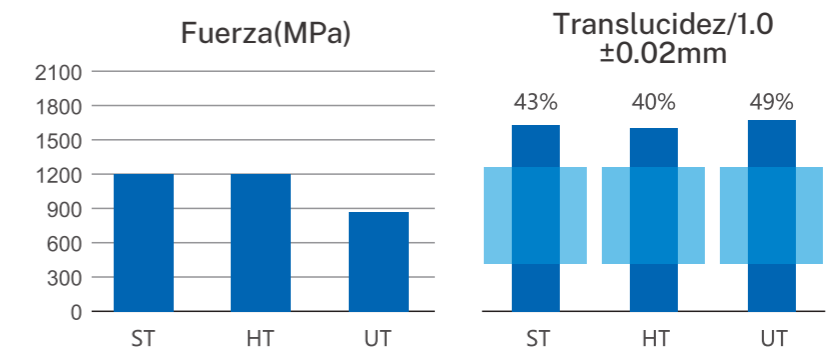


Zirkon Zahn System

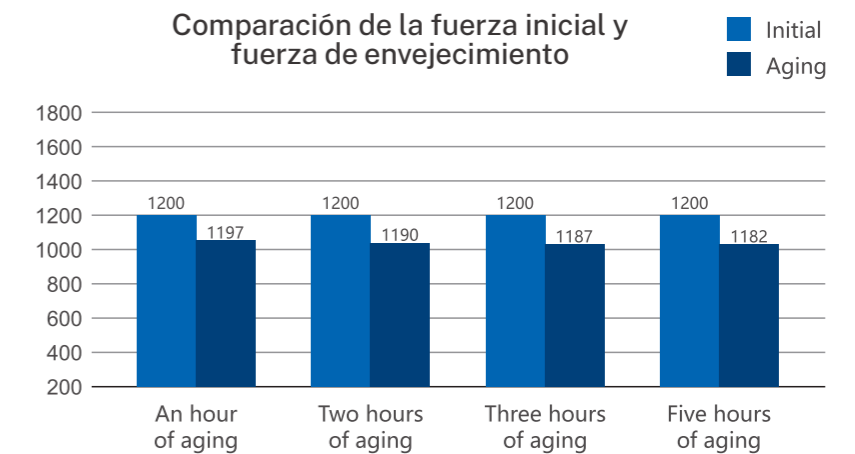
MODEL	SIZE	MATERIAL
D95-10	Φ95×10 mm	HT/ST/UT
D95-12	Φ95×12 mm	HT/ST/UT
D95-14	Φ95×14 mm	HT/ST/UT
D95-16	Φ95×16 mm	HT/ST/UT
D95-18	Φ95×18 mm	HT/ST/UT
D95-20	Φ95×20 mm	HT/ST/UT
D95-25	Φ95×25 mm	HT/ST/UT



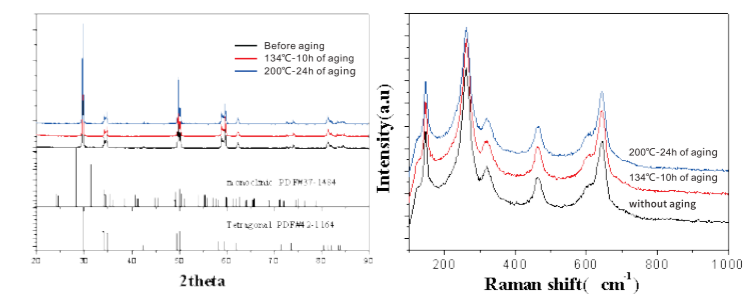
Características físicas



Comparación de la resistencia inicial y la resistencia al envejecimiento



El cambio XRD y Raman muestra que antes y después de la prueba de envejecimiento, Zirconia es muy estable sin cambios.



Bloque de zirconio HT



- Alto translúcido
- Excelente resistencia a la flexión y bloque económico
- Adecuado para copio, estructura

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥1200MPa(Av.)
Transmitancia	40%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1530°C

Sistemas de adaptación



Indicaciones



Bloque de zirconio ST

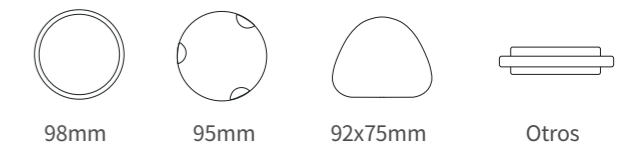


- Super translúcido
- Adecuado para la corona de completo, puente y anterior

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥1200MPa(Av.)
Transmitancia	43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1530°C

Sistemas de adaptación



Indications



Bloque de zirconio UT



Bloque de zirconio Color ST



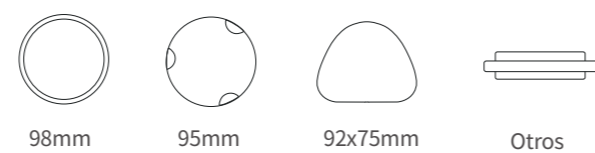
- o ultratranslúcido
- o Adecuado para carillas, copia, puentes

- o Técnicas pre-sombreadadas
- o color uniforme
- o Sin proceso de teñido posterior
- o Adecuado para corona de contorno completo, puentes y anterior

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥600MPa(Av.)
Transmitancia	49%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1450°C

Sistemas de adaptación



Indicaciones



Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥1100MPa(Av.)
Transmitancia	43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1530°C

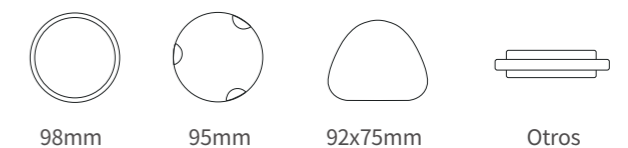
Color



Indicaciones



Sistemas de adaptación



Bloque de zirconio multicapa SHT



- o color multicapa
- o No es necesario realizar más operaciones de teñido
- o Adecuado para anteriores, coronas y puentes

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥900MPa(Av.)
Transmitancia	46%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1500°C

Color



Sistemas de adaptación



Indicaciones



Bloque de zirconio multicapa UT



- o Técnicas pre-sombreadas
- o color uniforme
- o Sin proceso de teñido posterior
- o Adecuado para corona de contorno completo, puentes y anterior

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07+0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥600MPa(Av.)
Transmitancia	49%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1500°C

Color



Sistemas de adaptación



Indicaciones



Bloque de zirconio multicapa ST



- o color multicapa
- o No es necesario realizar más operaciones de teñido
- o Adecuado para anterior, corona y puente

Características físicas

Densidad sinterizada	6.07±0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥1100MPa(Av.)
Transmitancia	43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1530°C

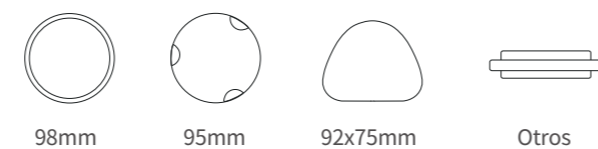
Indicaciones



Color



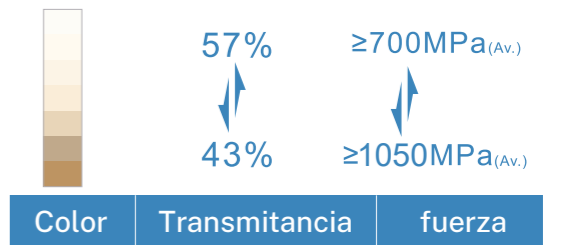
Sistemas de adaptación



Bloque de zirconio multicapa 3D PLUS



- o 6 capas de color multicapa
- o Del 43 % al 57 % de gradiente de transparencia
- o La fuerza muestra un gradiente de 700MPa a 1050MPa
- o Adecuado para coronas, anteriores y puentes de 7 unidades



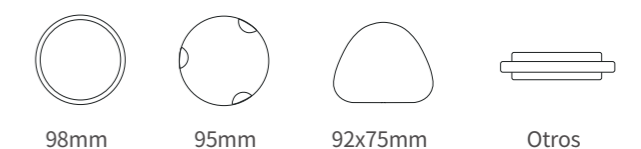
Características físicas

Densidad sinterizada	6.07±0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	700-1050MPa(Av.)
Transmitancia	57%-43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1500°C

Color



Sistemas de adaptación



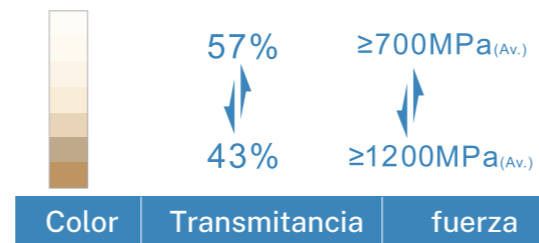
Indicaciones



Bloque de zirconio multicapa 4D



- 8 capas de color multicapa
- Del 43% al 57% de gradiente de transparencia
- La fuerza muestra un gradiente de 700MPa a 1200MPa
- Adecuado para anterior, corona, puentes de 14 unidades



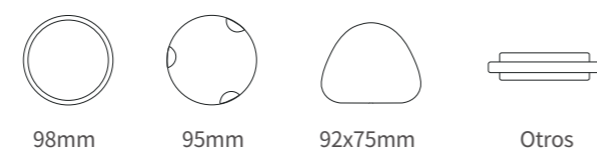
Características físicas

Densidad sinterizada	6.07±0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	700-1200MPa(Av.)
Transmitancia	57%-43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1500°C

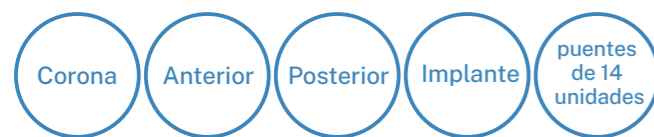
Color



Sistemas de adaptación



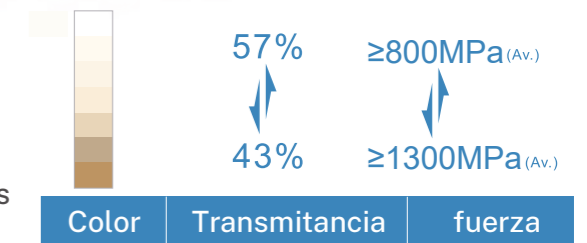
Indicaciones



Bloque de zirconio multicapa PRO MASTER



- 8 capas de color multicapa
- Del 43% al 57% de gradiente de transparencia
- La fuerza muestra un gradiente de 800MPa a 1300MPa
- Adecuado para anterior, corona, puentes de 14 unidades



Características físicas

Densidad sinterizada	6.07±0.03g/cm ³
Resistencia a la flexión	800-1300MPa(Av.)
Transmitancia	57%-43%
Dureza	1200HV
Temperatura de sinterización	Recommend 1500°C

Color



Sistemas de adaptación



Indicaciones



Cubos De Disilicato De Litio

Ventajas

1. Estabilidad química superior y resistencia a la flexión.
2. Alto efecto de restauración estética.
3. Fácil de cortar y prolongar la vida útil de las fresas.
4. Proceso de cristalización simple y rápido para reducir el tiempo de operación.

Indicaciones



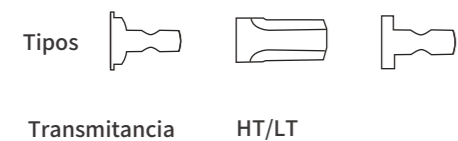
Composición química

SiO ₂	61%-75%
P ₂ O ₅	1%-5%
Al ₂ O ₃	1%-5%
Li ₂ O	11%-19%
K ₂ O	3%-9%
Otros óxidos	0%-15%

Parámetro técnico

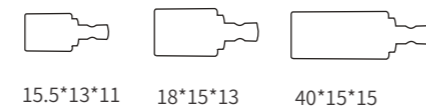
Densidad	2.3-2.6g/cm ³ 2.4-2.7g/cm ³
Fuerza	≥300MPa
Resistencia al agrietamiento	≥1MPa · m ^{1/2}
Coefficiente de expansión lineal	10.5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Desviación ± 0.5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Dureza Vickers	≥550HV2
Solubilidad química	≤100ug/cm ²
radiactivo	Eje radiactivo 238 concentración ≤1.0Bq/g

Especificación del producto



Transmitancia HT/LT

Tamaño del producto



Color



El proceso es sencillo y rápido, y los pacientes pueden disfrutar de una restauración en el mismo día sin necesidad de una segunda cita.



Disco de cera/PMMA

CAD/CAM 98 System

Item	MODEL	SIZE
1	98OP	10
2		12
3		14
4		16
5		18
6		20
7		22
8		25

Wax Color



CAD/CAM 95ZZ System

Item	MODEL	SIZE
1	95ZZ	10
2		12
3		14
4		16
5		18
6		20
7		22
8		25

PMMA Color



CAD/CAM AG System

Item	MODEL	SIZE
1	Ag system	13
2		16
3		20

Soluciones de teñido



Model	Liquid series
16 shades system	A1 A2 A3 A3.5 A4
	B1 B2 B3 B4
	C1 C2 C3 C4
	D2 D3 D4
26 shades system	1M1 1M2
	2L1.5 2L2.5 2M1 2M2 2M3 2R1.5 2R2.5
	3L1.5 3L2.5 3M1 3M2 3M3 3R1.5 3R2.5
	4L1.5 4L2.5 4M1 4M2 4M3 4R1.5 4R2.5
	5M1 5M2 5M3



Esmalte de glaseado



Ventajas

- Sinterización primaria, no requiere procesamiento secundario
- 18 colores con efectos especiales, colorido
- Combustión rápida a baja temperatura, eficiente y que ahorra tiempo

Ámbito de aplicación

zirconio macizo, casquillos, PFM, disilicato de litio, vitrocerámica

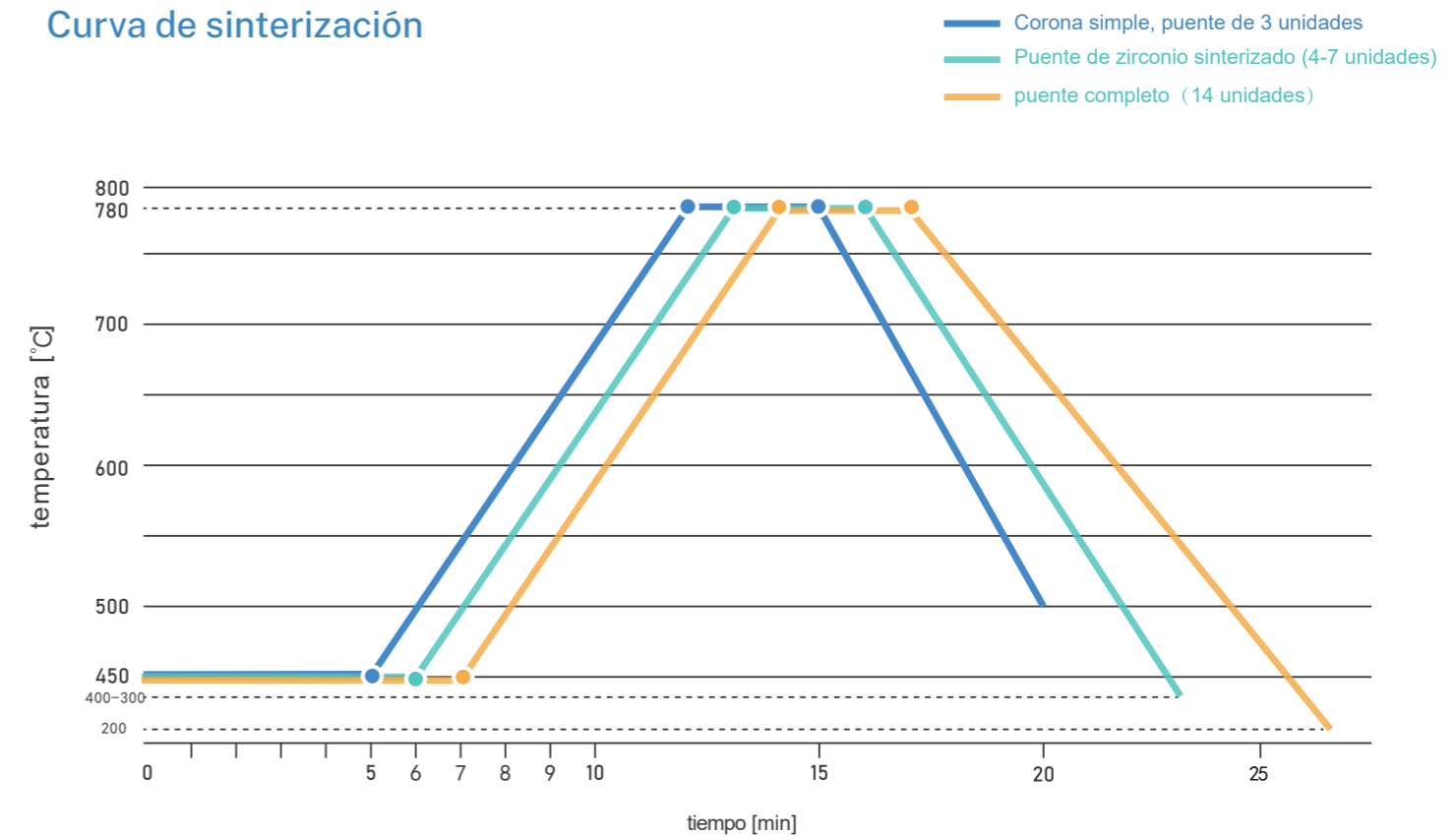
Color



El juego de pasta para tinte y esmalte incluye cuatro tonos ABCD principales, 18 colores con efectos especiales, esmalte, tono natural 3D y líquido refrescante



Curva de sinterización



Herramienta de pulido



Fresas

