

LUXOR Z Multishade

Consiga la **máxima estética** con comodidad



Belleza inspirada en la naturaleza

La verdadera belleza está en el interior, lo mismo ocurre con **Luxor Z Multishade**. La interacción perfecta de las últimas generaciones de dióxido de circonio es la base para una resistencia, una precisión de ajuste, una translucidez y unas armonías cromáticas óptimas.

Para unos resultados impresionantes, inspirados en la belleza de la naturaleza.

Los antiguos egipcios, una de las primeras civilizaciones, ya se inspiraban en la naturaleza.

Fusionaron el arte con la ciencia y la naturaleza para crear monumentos atemporales que siguen provocando asombro hoy en día.

Luxor Z aprovecha estos conocimientos milenarios y los combina con la tecnología dental más moderna para llevar los productos de dióxido de circonio a un nivel nunca visto.

Descubra con **Luxor Z** cómo los secretos de la verdadera belleza se hacen realidad en sus restauraciones dentales.





Estética superior

4 - 5



Estabilidad de los bordes ideal

6 - 7



Factor de contracción lineal

8 - 9



Características del producto

10 - 11

Estética superior

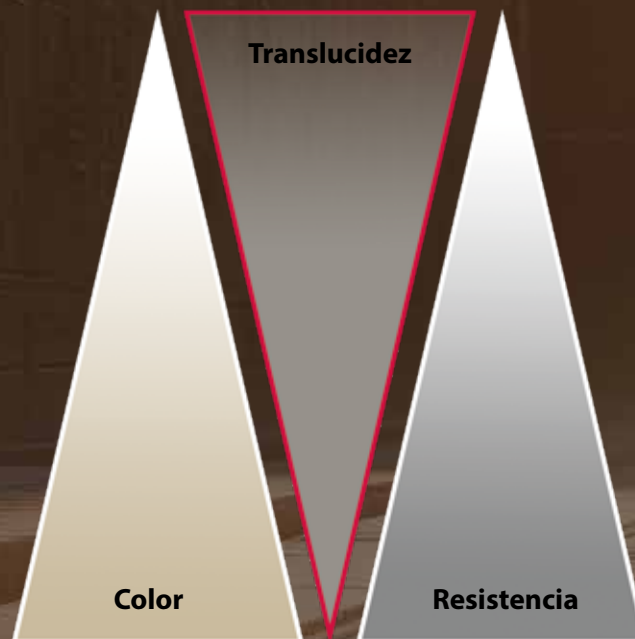
Powerchroma para la odontología estética

La tecnología multigradiente permite la integración de una zona Powerchroma en cualquier altura la pieza en bruto y, por lo tanto, una transición cromática con mayor contraste. Powerchroma facilita especialmente la fabricación de restauraciones mínimamente invasivas, como carillas o coronas.

El diseño inteligente de una pieza en bruto de dióxido de circonio permite:

- **Gradientes de color naturales y realistas,** desde la dentina Powerchroma hasta un filo más claro
- **Transiciones de translucidez fluidas** para capturar el juego de luz de los dientes naturales
- **Mayor resistencia en áreas de alta carga** sin comprometer la estética ni el diseño

Descubra con Luxor Z **transiciones únicas en las tres categorías, sin demoras ni limitación de la indicación.**

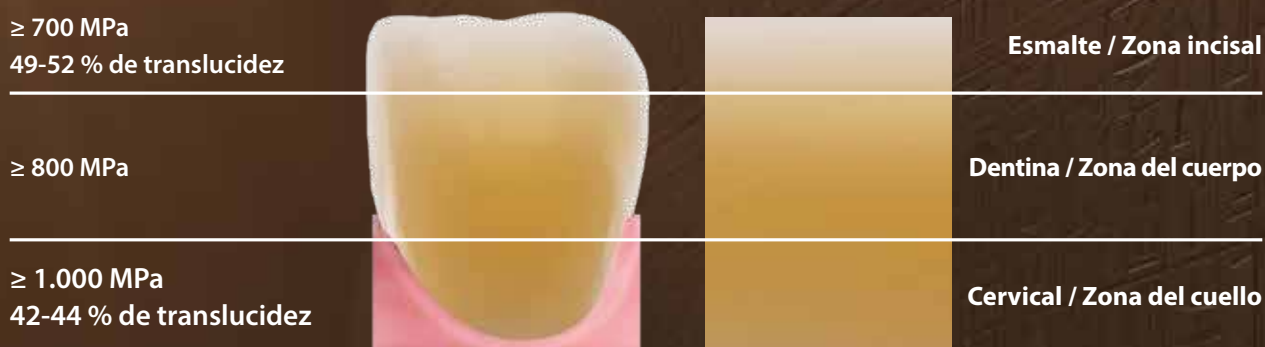


Enfoque en los valores de los materiales

El espectro de la belleza natural

La comparación de la corona sinterizada y la placa de color visualiza las propiedades estéticas y funcionales de **Luxor Z Multishade**. La corona muestra una evolución cromática natural con una mayor translucidez en la zona incisal para una transmisión de luz natural, mientras que la dentina garantiza una opacidad óptima con la ayuda de la fórmula natural Powerchroma y proporciona la máxima seguridad con valores de resistencia optimizados.

La ilustración subraya la capacidad de **Luxor Z Multishade** de combinar las exigencias estéticas con rendimiento técnico.



Estabilidad de bordes máxima

Resultados de fresado óptimos

Luxor Z Multishade se prensa de forma isostática, por lo que es resistente a las microfracturas y a las roturas por fresado. De este modo, las restauraciones conservan su superficie, forma y belleza individuales incluso con un avance elevado y unas velocidades de fresado altas.

Consiga una gran seguridad en el procesamiento y un bajo consumo de material en la producción con **Luxor Z Multishade**.



Prensado isostático: la referencia para sus piezas en bruto de dióxido de circonio

La fórmula refinada del polvo 4Y y 5Y adaptados, junto con el prensado isostático, constituyen la base para el proceso de mezcla continua.

La estratificación inteligente del polvo en la pieza en bruto **Luxor Z Multishade** proporciona una estética natural uniforme y una contracción controlada, esto no solo garantiza una precisión de ajuste óptima, sino también una estabilidad excepcional de sus trabajos dentales. Todo esto es posible gracias a nuestro proceso de producción de alta calidad. Confíe en la calidad superior de nuestro **Luxor Z Multishade** para obtener unos resultados fiables y precisos gracias a su estética natural.



La posibilidad de elegir libremente el programa de sinterizado con Z Multishade ha supuesto una notable mejora en mi flujo de trabajo. El sinterizado convencional proporciona a las restauraciones una profundidad y claridad excepcionales, y el sinterizado rápido aumenta la eficacia. Esto me permite trabajar con flexibilidad adaptándome a las necesidades de cada cliente.



Fer Griffon, MDT
Madrid, España

Me ha impresionado la estabilidad en los cantos que se obtiene con Luxor Z Multishade. Consigo que mis restauraciones siempre alcancen constantemente una enorme calidad y precisión. El color del material es excelente. Como técnico siempre intento alcanzar los mejores resultados y estoy muy agradecido a Luxor Z Multishade por permitirme proporcionar soluciones excelentes a mis clientes.



Luka Melik, MDT
Ljubljana, Eslovenia

La estética que se consigue con Luxor Z Multishade es excelente. Las transiciones de color son increíblemente naturales y confieren a cada restauración una notable belleza.



Philippe Pisseloup, MDT
Souvans, Francia

Luxor Z Multishade me ha impresionado realmente por su extraordinaria translucidez. Además establece un nuevo estándar para las restauraciones dentales. La capacidad de este material de permitir el paso de la luz de forma natural tiene como resultado restauraciones que alcanzan un alto nivel estético. Esta estética no sólo realza la belleza visual de las restauraciones, sino que también ayuda a los pacientes a conseguir una sonrisa más natural y armoniosa.



Sander Polanco, ZTM
Staten Island, EE.UU.

En mi larga carrera profesional como odontólogo y técnico dental siempre he buscado materiales de calidad excelente que proporcionen resultados de inmejorable estética. Powerchroma Zone resulta especialmente de ayuda para restauraciones, tales como carillas y coronas. Luxor Z Multishade ha conseguido rebasar los límites de la estética y la funcionalidad proporcionando restauraciones que satisfacen las máximas expectativas, tanto técnica como estéticamente.



Dr. Vincenzo Musella,
Modena, Italia

LUXOR Z

Multishade

Sinterizado dinámico

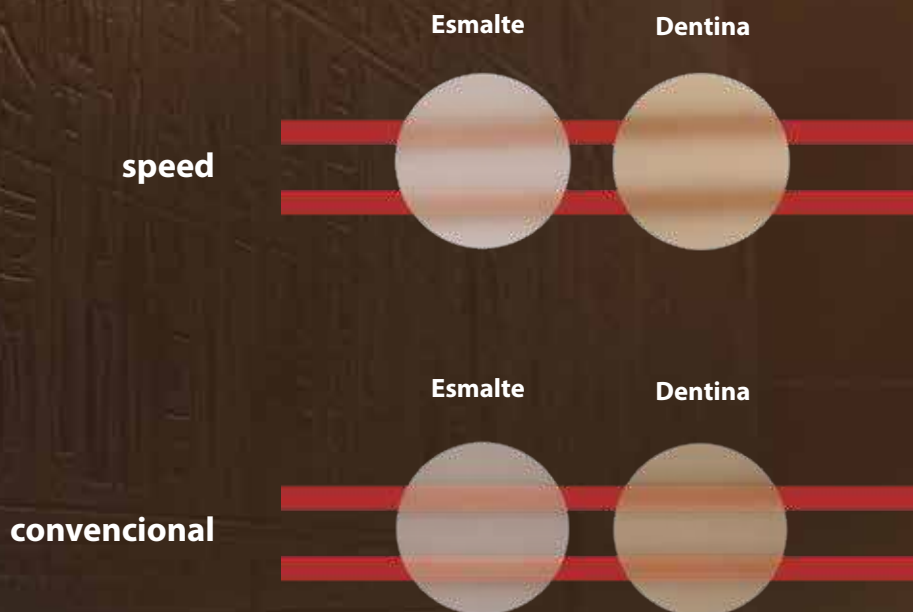
Eficiencia sostenible y belleza natural

En el núcleo de cada restauración de óxido de circonio hay un momento de transformación: el sinterizado.

La energía del horno revela la verdadera capacidad del material. **Luxor Z Multishade** ofrece las opciones de sinterizado Speed y convencional. Estos dos protocolos de sinterizado validados se han desarrollado cuidadosamente para satisfacer las exigentes necesidades de los protésicos dentales.

Los tiempos de sinterizado convencionales son perfectos para restauraciones en las que se desea aprovechar toda la estética y translucidez natural (zona anterior), mientras que la opción Speed es ideal cuando el tiempo y la rentabilidad son factores decisivos.

Ambos caminos conducen a resultados que perduran, una promesa centrada en satisfacer sus necesidades da la máxima prioridad a sus.



Enfoque en la eficiencia

Speed frente a sinterizado convencional

Experimente la influencia del programa de sinterizado seleccionado en la translucidez de **Luxor Z Multishade**. Tanto con el sinterizado Speed como con el convencional, obtendrá unos resultados excelentes. La comparación visual ofrece una visión clara de las posibilidades que ofrece **Luxor Z Multishade** para realizar restauraciones con diferentes requisitos estéticos y temporales.

Mientras que sinterizar el material de forma rápida proporciona una eficacia impresionante en el proceso de fabricación, el material sinterizado de forma convencional presenta una profundidad y claridad excepcionales que imitan la estética natural de los dientes. Obtenga una impresión de la influencia del programa de sinterizado en la translucidez de su trabajo.

Usted elige:

Aproveche el diseño inteligente de la pieza en bruto de **Luxor Z** para adaptarlo a sus necesidades.

Tiempos de sinterizado

	speed	convencional
Hasta 3 unidades	2,2 horas	11,5 horas
Hasta 6 unidades	3,8 horas	11,5 horas
Hasta 14 unidades	---	11,5 horas



LUXOR Z

Multishade

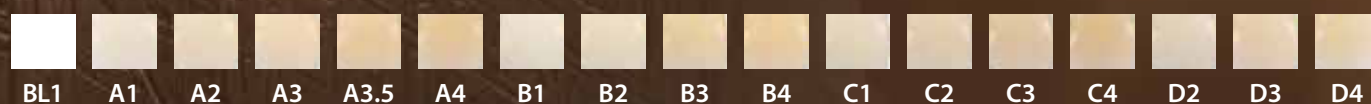
LUXOR Z

Multishade

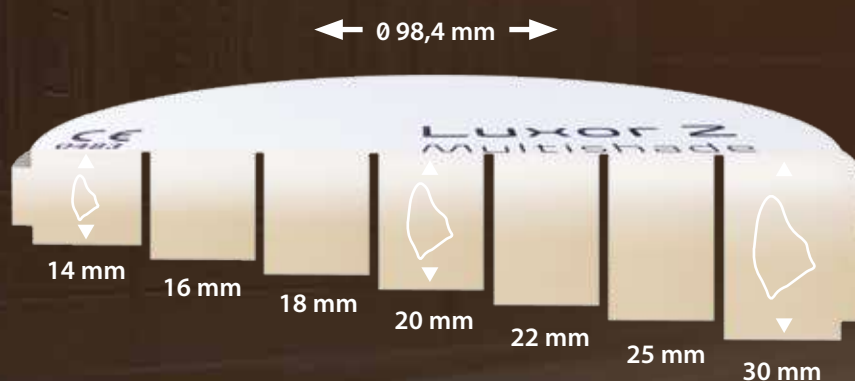
Con **Luxor Z Multishade** no solo elige una pieza en bruto de circonio. Ha optado por una estética elegante y atractiva, optimizada mediante el proceso de producción multigradiente y el uso de la tecnología más avanzada. Experimente la simbiosis perfecta entre arte e innovación, inspirada en la historia egipcia.

Luxor Z Multishade combina la experiencia y el avance en odontología para crear una belleza atemporal.

Colores disponibles



Alturas disponibles



Datos técnicos

Clase de material	4Y-TZP I 5Y-TZP
DIN EN ISO 6872:2019-01	Clase 5
Translucidez	Incisal*: 49-52 % I Cervical*: 42-44 %
Resistencia a la flexión	Incisal: ≥ 700 MPa I Cervical: ≥ 1.000 MPa

* Según el color del diente

Indicaciones

	LUXOR Z Multishade	LUXOR Z Frame
Corona completamente anatómica	✓✓	✓
Carillas, incrustaciones inlay y onlay	✓✓	✓
Puente completamente anatómico (máx. 2 piezas del puente)	✓✓	✓
Restauración de contorno completo con atornillado oclusal (All-on-4)	✓✓	✓
Aditamentos con base adhesiva	✓	✓✓
Puente de revestimiento (hasta un máximo de 2 elementos)	✓	✓✓
Telescópico/tapón de revestimiento	✓	✓✓

✓ Adecuado ✓✓ Óptimo





Color **A1**
Height **20mm**
Side **Incisal**

02039626
CE
0483

LUXOR Z
Multishade

 **DENTAL**
Concept Systems

 Bredent GmbH & Co. KG · Weißerhainer Str. 2 · 89250 Senden · Germany

Realice sus pedidos cómodamente
por correo electrónico o por teléfono:
CSCInternational@bredent.com o **+49 (0) 7309 / 872 - 440**

Solicitud en línea de asistencia técnica para CAD/CAM:
dental-concept-systems.com/support



 **DENTAL**
Concept Systems

Dental Concept Systems GmbH
Gieselwerder Str. 2
34399 Wesertal - Alemania

Teléfono: + 49 (0) 5572 – 3021010
Fax: + 49 (0) 5572 – 3021099
www.dental-concept-systems.com

a company of

bredent group