



CEREC TesserTM

Disilicato de litio avanzado

La trífeca perfecta de velocidad, resistencia y estética

En lo que respecta a las restauraciones indirectas en una sola visita, los dentistas se han acostumbrado a sacrificar siempre algo.

Eficiencia frente a estética.
Estética frente a resistencia.

Estos sacrificios hacen que se tomen decisiones no deseadas: desde no usar maquillajes para que la cocción sea más rápida hasta protocolos de inventario y procesamiento complicados con el objetivo de mantener más materiales en stock.

79%

de los dentistas afirman que conseguir un resultado estético es el principal motivo por el que usan cerámica vítrea.¹

82%

de los dentistas afirman que la resistencia es el principal motivo por el que usan circonio.¹



1. Datos en archivo.

AHORA, EXISTE UNA OPCIÓN PARA CONSEGUIR ESTÉTICA,
RESISTENCIA Y VELOCIDAD SIN TENER QUE HACER
SACRIFICIOS INDESEADOS.

DISILICATO DE LITIO AVANZADO (ALD) CEREC TESSERA™.

Los bloques CAD/CAM de CEREC
Tessera™ ofrecen una estética
excepcional para una restauración
realmente similar al diente.

Resistencia a la flexión biaxial
hasta un 32% superior para que la
restauración sea duradera. Y un
tiempo de procesamiento hasta
un 44% más rápido para que el
cliente quede más satisfecho y el
procedimiento sea más rentable.

Velocidad, resistencia y estética. Es la
trifecta que te hará obtener el éxito
en una sola visita.



UN MATERIAL INNOVADOR

Los bloques CEREC Tessera™ consiguen un rendimiento excepcional por partida triple mediante una química única que incorpora dos estructuras de vidrio adicionales dentro de una matriz de circonio vítreo. Estos dos vidrios trabajan juntos para crear una fusión sin precedentes de resistencia y belleza en un solo bloque al tiempo que mejoran el tiempo de procesamiento general.

“ El tiempo de cocción de 4,5 minutos es definitivamente impresionante. Los márgenes fueron excelentes. ”

Anthony Ponzio, DDS

Dentistry
Sironia
CEREC
Tessera™
MT A3



Disilicato de litio

Los vidrios en forma de barra aportan resistencia de un modo similar a las barras de refuerzo incrustadas en cemento. Estos vidrios aumentan la densidad del material al tiempo que ayudan a protegerlo contra la propagación de grietas.

Virgilita

Estos vidrios, usados en las cerámicas vítreas, son exclusivos del material CEREC Tessera™. Se activan mediante el proceso de cocción de la matriz y añaden resistencia a la par que ofrecen una estética excepcional, que confiere el aspecto convincente de un diente natural.

EL BLOQUE CEREC RÁPIDO

Los bloques CEREC Tessera™ ofrecen tiempos totales de procesamiento más rápidos, redefiniendo las posibilidades de la odontología en una sola visita.

Estos bloques de ALD llegan ya parcialmente cristalizados, lo que permite seleccionar el color de forma rápida y precisa.

También permiten una cocción más rápida, de tan solo 4,5 minutos en un horno CEREC SpeedFire, incluso con maquillaje. Los dentistas pueden ahorrarse hasta un 44 % del tiempo total de procesamiento (fresado + cocción) sin renunciar a ninguna de las opciones estéticas.

Los bloques CEREC Tessera™, con su procesamiento sencillo y enfriamiento rápido, cumplen su función en cada paso para complementar cualquier preferencia del flujo de trabajo.

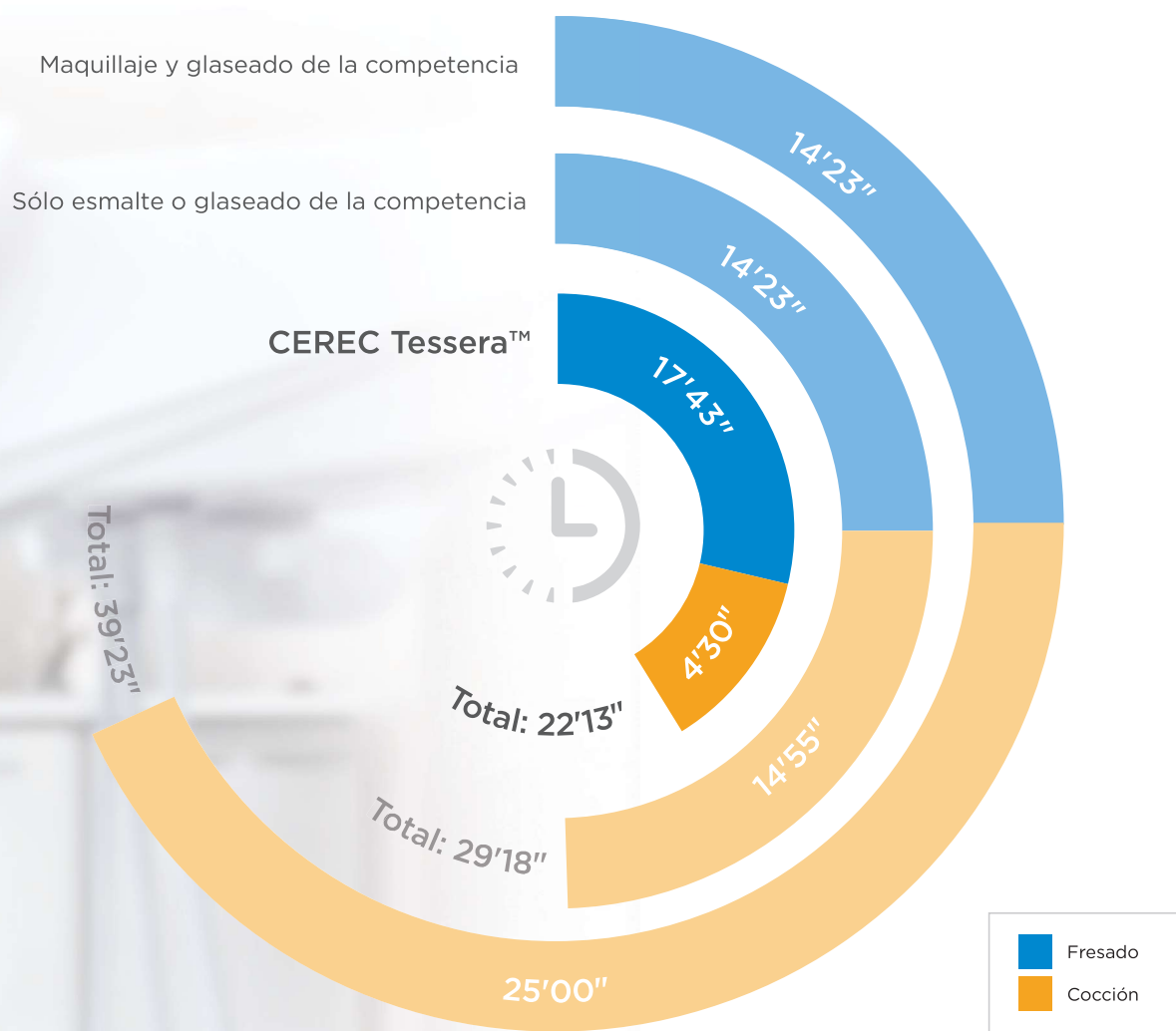
8 de cada 10

dentistas no consiguen su objetivo de realizar restauraciones de corona única en una sola visita de 60 minutos, ya que los prolongados tiempos de procesamiento conllevan citas más largas.¹

1. Datos en archivo.



PROCESAMIENTO DETALLADO FRENTE AL COMPETIDOR PRINCIPAL²



“ Con este material, el tiempo de cocción es algo revolucionario. ”

Michael Snider, DMD

2. Comparación basada en los tiempos medios de fresado en CEREC MC XL y CEREC Primemill y los tiempos de cocción indicados por los fabricantes. Datos en archivo.

EL BLOQUE CEREC RESISTENTE



La resistencia es la principal característica que buscan los dentistas en un bloque CAD/CAM¹

Los bloques de cerámica vítrea de CEREC Tessera™ son los más resistentes que hay ahora en el mercado (hasta un 32 % más resistentes que los de los competidores¹, con una resistencia a la flexión biaxial de más de 700 MPa. Esta resistencia permite un diseño de preparación conservador, con un riesgo reducido de astillado del margen. La combinación única de estructuras de vidrio y cristal se traduce en una garantía extra debido a la recuperación de la superficie durante la cocción.

¿Qué significan estas propiedades de resistencia para tus restauraciones?

Puedes utilizar los bloques CEREC Tessera™ con confianza para las coronas de cobertura completa, inlays/onlays y carillas. Además, puedes contar con la resistencia del material incluso con paredes de hasta 1,0 mm de grosor, lo que te ofrece una mayor flexibilidad a la hora de diseñar restauraciones.



Hendidura con presencia de grietas.



Hendidura tras cocción a 760 °C durante 2 min*. La superficie se alisa y las grietas muy finas se sellan.

* Temperatura de cocción para CEREC Tessera™.

EL BLOQUE CEREC ESTÉTICO



La segunda característica que buscan los dentistas en un bloque CAD/CAM es la estética.¹

Además de la mejor resistencia del mercado, los bloques CEREC Tessera™ también ofrecen la estética similar al diente de la cerámica vítrea; una cualidad esencial para restauraciones muy visibles. Es la opción número uno para restauraciones en cualquier lugar de la boca.

Busca el color adecuado con confianza. Los bloques CEREC Tessera™ simplifican la selección de color, con bloques de colores naturales que coinciden con la restauración final (no es necesario basarse en suposiciones ni el uso de herramientas de selección especializadas). Y la estructura de vidrio dual de ALD CEREC Tessera™ está concebida para interactuar con el espectro visible para conseguir una translucidez, fluorescencia y opalescencia ideales.

El resultado es una estética dinámica que depende de las propiedades de la refracción, la transmisión y la absorción de la luz, lo que hace que los bloques CEREC Tessera™ resulten la opción ideal incluso para las restauraciones estéticas más visibles.



Estética

“ Márgenes fresados perfectamente. ¡El color funcionó muy bien para este caso! No fue necesario realizar más ajustes. ”

Shivi Gupta, DDS

1. Datos en archivo.

PROCESAMIENTO SUPERRÁPIDO

Los bloques CEREC Tessera™ permiten una velocidad de procesamiento sin precedentes para que los clientes queden más satisfechos y aumentar la productividad de la clínica.



1. Simplifica la selección de color con bloques del color de los dientes.



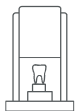
2. Diseña la restauración según las instrucciones.



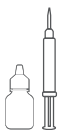
3. Fresa la restauración con tu unidad de fresado CEREC preferida.



4. Aplica maquillaje (opcional) y glaseado (spray o pasta). Aumenta la velocidad bloqueando la superficie con silicona moldeable.



5. Cuece en un horno precalentado: 4 minutos 30 segundos en un CEREC SpeedFire. 9 minutos 35 segundos-12 minutos 35 segundos en un horno convencional.



6. Cementa.

CON LA SELECCIÓN DE COLOR SENCILLA, LA COCCIÓN, EL ENFRIAMIENTO RÁPIDOS, Y EL PROCESAMIENTO SIMPLIFICADO, LOS BLOQUES CEREC TESSERA™ PUEDEN AHORRAR HASTA UN 44 % DEL TIEMPO TOTAL DE PROCESAMIENTO.

Equipamiento CAD/CAM de Dentsply Sirona para restauraciones eficientes y efectivas.

CEREC Primescan

Velocidad, sencillez y precisión para impresiones digitales de alta resolución.

CEREC Primemill

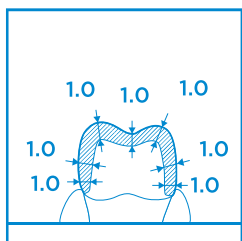
Calidad, velocidad, comodidad y versatilidad para obtener márgenes excepcionales y detalles de la superficie, tanto en el fresado de cerámica vítrea como en el de circonio.

CEREC SpeedFire

Cocción superrápida, con la capacidad de realizar incluso restauraciones de circonio en la clínica.

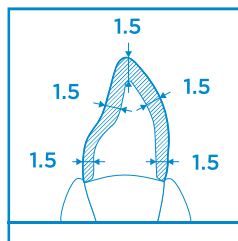
INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN

Grosor de pared mínimo (cementación convencional con cementos RMGI*)



Coronas posteriores

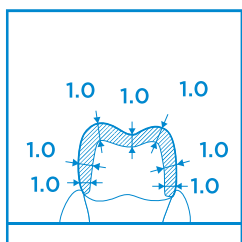
*Inclinación entre 4° y 8°, longitud coronal mínima: ángulos lineales internos redondeados 4,0 mm



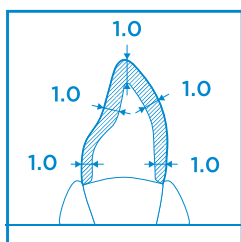
Coronas anteriores

*Inclinación entre 4° y 8°, longitud coronal mínima: ángulos lineales internos redondeados 4,0 mm

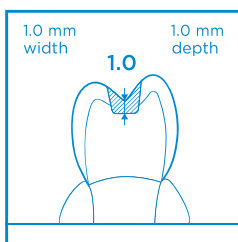
Grosor de pared mínimo (fijación con adhesivo)



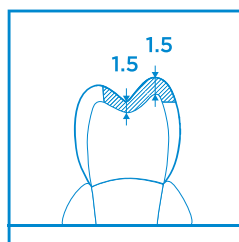
Coronas posteriores



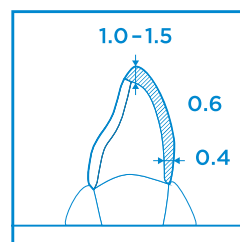
Coronas anteriores



Inlays



Onlays



Carillas

Coronas completas

- Hombro / chaflán (no bisel)
- Cementación convencional:
- 1,5 mm oclusal/reducción axial
- Fijación con adhesivo: 1,0 mm oclusal/reducción axial
- Ángulos de pared: inclinación entre 4° y 8° con ángulos lineales internos redondeados

Inlays/Onlays

- Diseño inlay/onlay convencional
- 1,5-2,0 mm oclusal/reducción incisal
- Ángulos de la pared de la cavidad 5°-6°/eje largo
- Sin socavaduras ni bordes afilados

Veneers

- Hombro / chaflán redondeado
- 0,6 mm labial/0,4 mm borde incisal
- Reducción del ángulo incisal labiolingual entre 1,0 mm y 1,5 mm (los márgenes de preparación deben ser en esmalte)
- Ocultar márgenes proximales y evitar socavaduras proximales/gingivales



**CEMENTOS CALIBRA DE DENTSPLY SIRONA:
RENDIMIENTO OPTIMIZADO CON LIMPIEZA
SIMPLIFICADA**

Bloques CAD/CAM CEREC Tessera™

Información para pedidos



Colores (C14, 4PC/ST)	SKU
HT, A2	5365431215
HT, A3	5365431225
MT, A1	5365431505
MT, A2	5365431515
MT, A3	5365431525
MT, A3.5	5365431535
MT, B1	5365431555
MT, C1	5365431595
MT, D2	5365431635
MT/LT, BL2	5365431675

Kits	SKU
Kit básico bloque CEREC Tessera	5365431215

2 cada uno: A1 (MT), A2 (MT & HT), A3 (MT & HT), A3.5 (MT). Bandeja alveolar y discos de cocción, pines, líquido de sobreglaseado y glaseado, pinceles de maquillaje/glaseado, silicona moldeable, pinzas diamantadas, líquido de glaseado

Accesorios de glaseado	SKU
Glaseado fluorescente universal en spray de Dentsply Sirona	5368273100
Recarga de silicona moldeable (2 paquetes)	5365490112
Líquido de maquillaje y glaseado universal (15 ml)	601315
Sobreglaseado universal de DS, fluorescente intenso (5 g)	605542

Accesorios de cocción	SKU
Bandeja alveolar CEREC SpeedFire	5365490110
Disco de cocción pequeño (3 uds.)	5365901212
Recarga de pines, paquete de 6 (4 grandes, 2 pequeños)	5365490111

Para más información, ponte en contacto con tu representante de Dentsply Sirona o visita www.dentsplysirona.com