Fresado centralizado

3M™ Lava™ Esthetic
Dióxido de circonio estético a contorno completo fluorescente

Dióxido de circonio multicapa ultratranslúcido fabricado por 3M™

Primer dióxido de circonio con fluorescencia integrada para casos a contorno completo altamente estéticos

ESTÉTICA
El gradiente de tono integrado utiliza una exclusiva tecnología de tonos patentada, diseñada para proporcionar una correspondencia de tonos excelente con los tonos VITA® Classic

EFICIENCIA A CONTORNO COMPLETO
La alta translucidez está optimizada para restauraciones estéticas anteriores y posteriores a contorno completo sin estratificación

DURADERA
Mediante la combinación de la estética de aspecto natural de la cerámica vítrea con una elevada resistencia a contorno completo, el dióxido de circonio Lava™ Esthetic le ofrece lo mejor de ambos mundos

straumann

Tonos disponibles

- Las restauraciones 3M™ Lava™ Esthetic (a través de nuestra solución de fresado centralizado CARES®) están disponibles en 5 tonos ultratranslúcidos A1, A2, A3, A3.5 y D2

A1 A2 A3 A3.5 D2

Indicaciones disponibles

- Para restauraciones de máximo 3 unidades

Indicación recomendada
Indicación posible

SOBRE DIENTE

Inlay	*Onlay*	Carilla	Corona parcial	Casquillo
Corona a contorno completo	Corona telescópica	Estructura de barra/puente	Puente a contorno completo	Carillas vestibulares

SOBRE PILAR (DISPONIBLE EN LA SOLUCIÓN CARES® X-STREAM™)

Casquillo sobre Ti-base	Corona a contorno completo sobre Ti-base	Estructura de barra/ puente sobre Ti-base	Puente a contorno completo sobre Ti-base
Casquillo sobre pilar CADCAM	Corona a contorno completo sobre pilar CADCAM	Estructura de barra/ puente sobre pilares CADCAM	Puente a contorno completo sobre pilares CADCAM

Flujo de trabajo

PASOS	OPCIONES
Anidación	Colocar la restauración en la transición de tono de bloque deseada
Acabado	Pulido Tinción y glaseado *Recomendación:* *Se recomienda el glaseado para lograr la mejor correspondencia de tonos. Utilice únicamente glaseado de baja fusión < 900 °C* Estratificación
Cementado	Adhesivo Autoadhesivo Convencional *Recomendación:* *cemento de resina autoadhesivo 3M™ RelyX™ Unicem 2*

Composición química

ELEMENTOS	PESO
ZrO_2 + HfO_2	≥ 89,0 %
Y_2O_3	6,0% a 11,0%
Al_2O_3	≤ 0,5 %
Otros óxidos	≤ 2,0 %

Propiedades físicas

PROPIEDADES	VALOR
Material	Cerámica de dióxido de circonio
Densidad [g/cm³]	≥ 6,05
Resistencia a la flexión biaxial según la ISO 6872 [MPa]	> 500
CTE (25-500 °C) [10^{-6} K^{-1}]	10,1 ± 0,5

Instrucciones de preparación

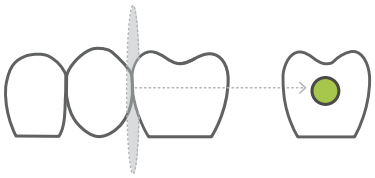
- La preparación no debe tener ángulos ni bordes afilados
- La preparación del hombro debe tener bordes internos redondeados y/o achaflanados
- La preparación debe tener superficies de retención para cementación convencional

Grosor de la pared

- Las secciones transversales se ajustarán en relación con el tamaño total de la restauración
- La transición de un conector a una corona o casquillo debe ser redondeada

DISEÑO MÍNIMO DE LA RESTAURACIÓN

Grosor de la pared de la restauración



Sección transversal del conector

Esterilización

- En restauraciones sobre pilares, antes de la colocación en la boca del paciente, el producto debe esterilizarse antes del uso. Esterilización según los siguientes parámetros o según las instrucciones de uso del pilar si son diferentes.

MÉTODO	CONDICIONES	TIEMPO DE SECADO
Calor húmero (Autoclave) Desplazamiento de prevacío	132 °C/134 °C durante 3 min.	Práctica local

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

VITA® es una marca comercial registrada de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Alemania.
3M™, Lava™ y RelyX™ son marcas comerciales de la empresa 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizadas bajo licencia en Canadá.

© Institut Straumann AG, 2018. Todos los derechos reservados.
Straumann® y/u otras marcas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.

490.385/es/A/00 11/18