



Pilar de CoCr Straumann® CARES®

Calidad absoluta.

Uso eficiente.

Personalizable y directamente revestible.

Pilares CARES® fabricados en cromo-cobalto con la calidad absoluta de Straumann®.



Pilar atornillado de una pieza que puede utilizar en sus procedimientos estándar.

Los pilares personalizados Straumann® CARES® le proporcionan una base para obtener resultados de restauración excepcionales. Una flexibilidad de diseño óptima, combinada con estándares de alta precisión, garantiza una forma personalizada con un perfil de emergencia individual creado en función de la situación específica del paciente. El resultado: pilares personalizados que ofrecen unos resultados altamente estéticos.

Gracias al pilar de CoCr Straumann® CARES® (cromo-cobalto), dispone de una opción de material adicional con la calidad fiable de Straumann® para los procedimientos de revestimiento directo.

coron®: material de CoCr para una restauración duradera

El material de base del pilar de CoCr Straumann® CARES® es la conocida aleación de cromo-cobalto de eficacia probada denominada coron®. Durante años, se ha demostrado su eficacia en coronas, así como en puentes y barras cementadas y atornilladas, de la gama de productos Straumann® CARES®. Desarrollado a partir de los altos estándares de

calidad de Straumann®, coron® ofrece un procedimiento de revestimiento comparable al de las aleaciones de metales nobles para un procesamiento sencillo.

Uso eficiente

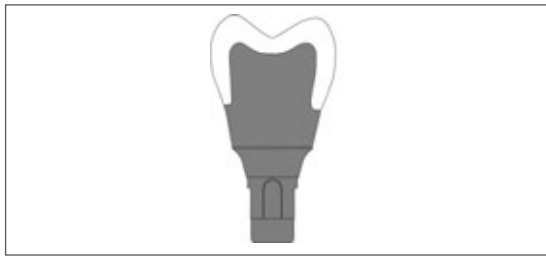
No es necesario realizar inversiones adicionales. Los pilares de CoCr CARES® se pueden revestir con porcelana estándar en su flujo de trabajo estándar. Solo se necesita un escaneo para diseñar el pilar y la forma anatómica.

Fiable: Straumann® Original sobre original

La aleación de cromo-cobalto es un material que se utiliza con frecuencia en el sector odontológico. Con el pilar de CoCr CARES® tiene un pilar Straumann® original para el flujo de trabajo digital. La conexión con el implante se ha diseñado para proporcionar un ajuste perfecto y duradero a los implantes Straumann®.

Al procesar el cromo-cobalto, se forma una capa de óxido. En las instrucciones siguientes se detallan los pasos de procesamiento y cómo eliminar fácilmente esta capa.





Las condiciones previas para llevar a cabo el procedimiento que se describe a continuación son la preparación del sistema CARES® Visual y el diseño de la restauración en función del programa de diseño Straumann® CARES® Visual (para obtener información detallada, consulte el folleto 155.822/es, apartado 3, y el folleto 155.825/es).

Nota: al planificar con el sistema CARES® Visual, debe aplicar una capa con un grosor mínimo de 0,4 mm a la porcelana de revestimiento.



Paso 1 – comprobación del ajuste del pilar y preparación del revestimiento

- Una vez entregado el pilar fresado, pruebe el pilar personalizado en el modelo maestro (ajuste, orientación y diseño).
- Atornille el pilar en la ayuda de pulido para proteger la interfaz implante-pilar.
- Pula con chorro de arena el área que se debe revestir con óxido de aluminio y, a continuación, limpie dicha área con vapor.

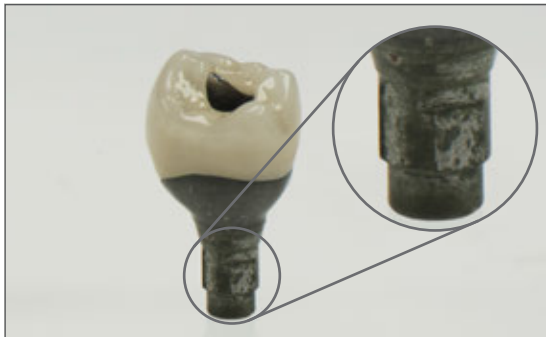
Nota: no pula con chorro de arena la conexión con óxido de aluminio. Proteja la conexión con la ayuda de pulimento.



Paso 2 – revestimiento de la corona

- Fabrique una corona atornillada de cerámica.
- Utilice una cerámica de revestimiento que sea compatible con el coeficiente de dilatación térmica ($14,3 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) del pilar de CoCr Straumann® CARES®.
- En este paso, se deben seguir las instrucciones de procesamiento del material/fabricante del revestimiento correspondiente.
- Proteja la conexión con la ayuda de pulimento y pula el perfil de emergencia.

Nota: se debe comprobar que la porcelana con la que se ha revestido el pilar tenga un grosor uniforme.



Nota: eliminación de la capa de óxido

Durante la cocción, el pilar de CoCr forma una capa de óxido en la interfaz implante-pilar. Esta capa se debe eliminar para garantizar que el pilar encaje perfectamente en el implante.



Debe pulir indirectamente la interfaz implante-pilar con perlas de pulido ($50 \mu\text{m}$) con 2 bares de presión para eliminar la capa de óxido.



Paso 3 – preparación para entregar al dentista

Limpie el pilar y atorníllelo manualmente en el modelo maestro antes de enviarlo al dentista.

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

© Institut Straumann AG, 2017. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas de productos con la etiqueta [™]/_® son marcas registradas del fabricante indicado. 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.