



Fresado centralizado

Fresado en el local



# Straumann® n!ce® nice to meet you ;-)

El material de cerámica vítrea totalmente cristalizado, patentado y exclusivo, desarrollado y fabricado por Straumann®

**Nueva solución de cerámica vítrea de alta tecnología de Straumann® que ofrece restauraciones de un solo diente rápidas y estéticas**



## PLAZO DE ENTREGA MÁS RÁPIDO Y MAYOR EFICIENCIA

Simplemente frese, pula y asiente, sin necesidad de llevar a cabo un proceso de cristalización, lo cual supone un ahorro de tiempo y esfuerzo sustancial para lograr el máximo rendimiento de forma rápida y sencilla



## MAYOR COMODIDAD Y AHORRO DE TIEMPO

n!ce® es agradablemente sencillo y muy fiable. Gracias a la suavidad del acabado superficial y a las líneas marginales, la restauración puede pulirse simplemente para conseguir una restauración de alto brillo



## ASPECTO NATURAL CON GRAN SOLIDEZ Y LONGEVIDAD

El material n!ce® permite realizar restauraciones finas de aspecto natural para una conservación dental óptima con la garantía de calidad de Straumann®

**Dedique menos tiempo a fresar y más tiempo a sonreír ;-)**

# Tonos disponibles

- Las restauraciones nice® (disponibles a través de nuestra solución de fresado centralizado CARES®) y bloques nice® (para fresado en el local) están disponibles en dos niveles de translucidez: HT (alta translucidez) y LT (baja translucidez). Ambas opciones de translucidez están disponibles en los tonos Bleach, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B4 y C2.



## BLOQUES STRAUMANN® nice® (CADA ARTÍCULO CONTIENE 5 BLOQUES)

Tono	Ref. para el tamaño de bloque C14	Ref. para el tamaño de bloque A14L	Ref. para el tamaño de bloque A14S	Ref. para el tamaño de bloque C14*	Ref. para el tamaño de bloque C14**
LT Bleach	010.7108	010.7124	010.7116	010.7132	010.7146
LT A1	010.7012	010.7036	010.7024	010.7048	010.7140
LT A2	010.7013	010.7037	010.7025	010.7049	010.7141
LT A3	010.7014	010.7038	010.7026	010.7050	010.7142
LT A3.5	010.7110	010.7126	010.7118	010.7134	010.7148
LT B1	010.7109	010.7125	010.7117	010.7133	010.7147
LT B2	010.7015	010.7039	010.7027	010.7051	010.7143
LT B4	010.7016	010.7040	010.7028	010.7052	010.7144
HT Bleach	010.7112	010.7128	010.7120	010.7136	010.7156
HT A1	010.7018	010.7042	010.7030	010.7054	010.7150
HT A2	010.7019	010.7043	010.7031	010.7055	010.7151
HT A3	010.7020	010.7044	010.7032	010.7056	010.7152
HT A3.5	010.7114	010.7130	010.7122	010.7138	010.7158
HT B1	010.7113	010.7129	010.7121	010.7137	010.7157
HT B2	010.7021	010.7045	010.7033	010.7057	010.7153
HT B4	010.7022	010.7046	010.7034	010.7058	010.7154

\* Bloque para ceramill®

\*\* Bloque para PlanMill®

# Indicios disponibles

- ▶ Para restauraciones finales
- ▶ Solo para un diente

Indicación recomendada  
Indicación posible  
Indicación no posible (n/d)

## SOBRE DIENTE

 Inlay	 Onlay	 Carilla	 Corona parcial	[n/d] Casquillo
 Corona a contorno completo	[n/d] Corona telescópica	[n/d] Estructura de barra/puente	[n/d] Puente a contorno completo	[n/d] Carillas vestibulares

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

[n/d] Casquillo sobre Ti-base	 Corona a contorno completo sobre Ti-base	[n/d] Estructura de barra/puente sobre Ti-base	[n/d] Puente a contorno completo sobre Ti-base
[n/d] Casquillo sobre pilar CAD/CAM	 Corona a contorno completo sobre pilar CAD/CAM	[n/d] Estructura de barra/puente sobre pilares CAD/CAM	[n/d] Puente a contorno completo sobre pilares CAD/CAM

# Flujo de trabajo

PASOS	OPCIONES
Anidación	Solo para fresado en consulta
Fresado	Solo para fresado en consulta
Acabado	Pulido Tinción y glaseado <i>Recomendación:</i> - VITA Akzent® Plus - Cola de glaseado GC Initial™ IQ, LP NF que debe utilizarse con GC Initial™ IQ, LP NF, Refresh Liquid <i>Solo debe aplicarse una capa muy fina de glaseado.</i>
Cementado	Adhesivo Autoadhesivo

# Composición química

ELEMENTOS	PESO
SiO <sub>2</sub>	64-70 %
Li <sub>2</sub> O	10,5-12,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,5-11,5 %
Na <sub>2</sub> O	1-3 %
K <sub>2</sub> O	0-3 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3-8 %
ZrO <sub>2</sub>	0-0,5 %
CaO	1-2 %
Óxidos colorantes	0-9 %

# Propiedades físicas

PROPIEDADES	VALOR
Materiales	Cerámica de aluminosilicato de litio reforzada con disilicato de litio
Resistencia a la flexión [MPa]*	350 ± 50
Resistencia a la fractura [MPa m <sup>0.5</sup> ]*	≥ 1,5
Solubilidad química [µg/cm <sup>2</sup> ]*	≤ 50
CTE (100-500 °C) [10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ]*	7,1 ± 0,5
Tg (temperatura de transición del vidrio) [°C]*	490 ± 20

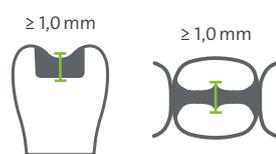
\*Según la norma ISO 6872

# Instrucciones de preparación

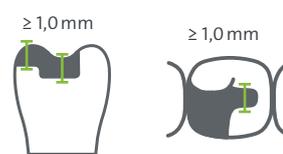
- ▶ La preparación no debe tener ángulos ni bordes afilados
- ▶ La preparación del hombro debe tener bordes internos redondeados y/o achaflanados
- ▶ En la preparación deben demostrarse superficies de retención para la cementación autoadhesiva y adhesiva
- ▶ Para coronas utilizadas en combinación con pilares, la apertura del canal para el tornillo no debe ubicarse en el área de puntos de contacto.

## Grosor de la pared

### DISEÑO MÍNIMO DE LA RESTAURACIÓN



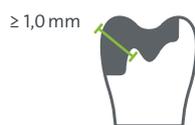
Inlay



Onlay



Carilla



Corona parcial



Corona a contorno completo

## 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 húmedo (autoclave) Desplazamiento de prevacío	132 °C/134 °C (270 °F/273 °F) 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](http://www.straumann.com)

Akzent® es una marca comercial registrada de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Alemania  
Initial™ es una marca comercial de GC Corporation, Japón  
PlanMill® es una marca comercial registrada de Planmeca Oy, Finlandia  
ceramill® es una marca comercial registrada de Amann Girrbach AG, Austria

© Institut Straumann AG, 2018. All rights reserved.

Straumann® and/or other trademarks and logos from Straumann® mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of Straumann Holding AG and/or its affiliates.

