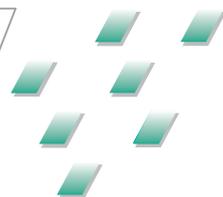




Cree su propio mundo con **Initial** de **GC**.



El sistema completo de cerámicas para cualquier indicación

Cerámica de recubrimiento total

GC Initial AL • GC Initial Zr



initial

www.gcinitial.gceurope.com

El sistema Initial GC consiste en una serie de seis cerámicas específicas que pueden utilizarse para realizar restauraciones de metal-cerámica y restauraciones solamente de cerámica para cualquier indicación, utilizando cualquier proceso de fabricación y estructura. Consulte nuestro folleto si desea más información sobre todo el sistema Initial GC.

Las restauraciones de total cerámica se están haciendo cada vez más comunes en la odontología restauradora. Con GC Initial AL y GC Initial Zr, el sistema Initial GC le permite fabricar cualquier tipo de restauración híbrida o totalmente de cerámica convencional de forma fiable y con colores naturales utilizando estructuras de óxido de aluminio y óxido de zirconio



GC



Cerámicas de recubrimiento total: GC Initial AL • GC Initial Zr

GC Initial AL

está específicamente adaptada para una fuerte unión a estructuras de óxido de aluminio con buena adherencia y una excelente retención y propiedades de color.

- Coeficientes adaptados exactamente a la expansión térmica
- Muy buena humectabilidad y una estabilidad térmica óptima
- Temperatura de cocción de 910 °C
- Excelente adhesión y alta biocompatibilidad
- Correspondencia exacta del color con los materiales de la estructura, ofreciendo así un aspecto estético natural

GC Initial Zr

está específicamente adaptada para el uso con estructuras de zirconio de alta resistencia, haciéndolas ideales para la fabricación de subestructuras delicadas tales como puentes.

- Coeficientes adaptados exactamente a la expansión térmica
- Características estéticas excelentes en estructuras de zirconio con gran resistencia a la tracción
- Muy buena humectabilidad
- Temperatura de cocción de 810 °C y tiempos de enfriamiento reducidos
- Excelente adhesión y alta biocompatibilidad
- Fijación convencional en la boca del paciente
- Características estéticas de aspecto natural



Un sistema modular

GC Initial está disponible en forma de sets modulares de cerámicas. Cada set contiene diferentes componentes y combinándolos puede crear restauraciones cada vez más estéticas.

Módulo 1: Set básico AL, Zr

Contiene todas las cerámicas opacas, cerámicas de color y líquidos fundamentales. Diseñado para la reconstrucción básica estándar y para alcanzar los requisitos "estándar" de la guía de colores Vitapan* Classical.

Módulo 2: Set avanzado AL, Zr

Completa el sistema GC Initial añadiendo los colores y accesorios restantes al set básico, permitiendo así restauraciones con las características estéticas más avanzadas.

Kit de iniciación (set de 1 color A3) AL, Zr

Consiste en pequeñas cantidades de cerámicas clave, cerámicas de colores y líquidos para probarlas en un número limitado de restauraciones.

GC Initial INvivo/INsitu AL, Zr, Ti

Efecto de los materiales para uso interno-externo.

Especificaciones técnicas:

Propiedad	GC Initial AL	GC Initial Zr
Cocción de la dentina (°C)	910	810
	2ª/4ª	2ª/4ª
CTE (25-500°C; 10 ⁻⁶ xK ⁻¹)	cocción 6.9/6.9	cocción 9.4/9.4
Temperatura de transición vítrea (°C)	600	550
Solubilidad (µg/cm ²)	11	12
Densidad (µg/cm ²)	2.41	2.43
Resistencia a la flexión (Mpa)	90	90
Tamaño medio de las partículas (µm; D 50%)	24.2	21.5

GC Initial AL y GC Initial Zr cumplen con la norma EN ISO 9693:2000

(Los valores técnico-físicos indicados hacen referencia a los resultados de ensayos internos).

GC EUROPE N.V.

Head Office
Interleuvenlaan 13
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

Sucursal Ibérica
Edificio Codesa 2
Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4
ES - 28230 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
info@spain.gceurope.com
www.spain.gceurope.com