



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

El completo sistema de cerámica apto para todas las indicaciones

Cerámicas inyectables

GC Initial PC • GC Initial LF



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 cerámicas inyectadas han gozado de una popularidad cada vez mayor con el paso de los años. El sistema GC Initial refleja esta tendencia ofreciendo GC Initial PC y GC Initial LF, un conjunto completo de productos fáciles de usar que permiten una sencilla manipulación y la reproducción de colores de apariencia natural utilizando la técnica de inyectado y prensado.



GC



GC Initial PC • GC Initial LF

GC Initial PC

es ideal para la fabricación de carillas, inlays y onlays utilizando la técnica de inyectado.

- Opacidad natural
- Coeficientes de expansión térmica exactamente iguales
- Temperatura de fusión de 950 °C
- Perfecto para adición de capas y maquillajes
- Sistema idéntico de colores que para la aplicación por capas
- Estabilidad térmica
- Elevada resistencia a la fractura
- Facilidad de proceso y gran estabilidad
- Se combina con GC Initial LF para conseguir un sistema completo de cerámica.

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: Basic Set LF

Contiene todas las cerámicas opacas, las cerámicas de colores y los líquidos fundamentales. Diseñado para la reconstrucción estándar básica y para satisfacer las necesidades «estándar» del esquema de colores Vitapan* Classical.

Módulo 2: Basic Plus Set LF

Contiene colores y accesorios adicionales como modificadores de opaquer, Dentinas opacas y hombros cerámicos. Combínelo con el Juego básico para conseguir unos mejores resultados estéticos en sus restauraciones.

Módulo 3: Advanced Set LF

Completa el sistema GC Initial añadiendo los colores y accesorios restantes, bien al set Basic, bien al Set Basic Plus, lo que permite conseguir restauraciones con los mejores resultados estéticos.

GC Initial LF

es una cerámica de baja fusión adaptada expresamente a aleaciones metal-cerámica dentro de un intervalo de CET comprendido entre 13,8 y 14,9 $\times 10^{-6}K^{-1}$ (25-500°), para metales no preciosos, aleaciones con alto contenido y reducido contenido en oro y aleaciones basadas en paladio o galvánicas (con un contenido en plata < 20 %). Añada capas de GC Initial LF con GC Initial PC para conseguir un sistema de cerámica económico y completo.

- Sistema universal de aplicación de capas y colores
- Cerámica sintética con una temperatura de fusión de 700 °C
- Coeficientes de expansión térmica exactamente iguales
- Gran capacidad de pulido
- Resultados estéticos superiores con cerámicas sin metal

Kits de inicio

Consiste en pequeñas cantidades de las principales cerámicas, cerámicas de colores y líquidos para probar en un número limitado de restauraciones.

Kit de inicio de LF

(1 juego de colores A3)

Kit de inicio de PC

GC Initial INvivo/INsitu MC, LF, PC

Masas de efectos para uso interno y externo.

Accesorios

GC MultiPressVest

Revestimiento a base de fosfato sin grafito para cerámicas inyectables como el sistema inyectable GC Initial PC y el sistema GC Initial IQ – One Body, Press-over-Metal/Zircon.



Especificaciones técnicas:

Propiedad	GC Initial PC	GC Initial LF
Cocción de la dentina (°C)	950	770
CTE (25-500°C; 10 ⁻⁶ K ⁻¹)	13.0	2. ^a /4. ^a cocción 11.6/11.8
Temperatura de transición al estado vítreo (°C)	580	510
Solubilidad (µg/cm ²)	25	15
Densidad (g/cm ³)	n/a	2.48
Resistencia a la flexión (Mpa)	115	80
Fuerza de adherencia (Mpa)	n/a	50
Tamaño medio de las partículas (µm; D 50%)	25.0	21.2

GC Initial PC y GC Initial LF siguen la norma EN ISO 9693:2000.

(Los valores fisicotécnicos especificados se refieren a los resultados de las pruebas internas.)

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

*Vita es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen.

