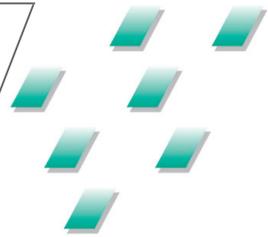




Crea tu Mundo con Initial de GC

El sistema cerámico para cada indicación



Cerámicas Para Prensar

- GC Initial PC
- GC Initial LF



GC Initial

El sistema cerámico GC Initial es una línea de seis cerámicas especializadas con las cuales se pueden crear restauraciones libres de metal o metal-cerámicas usando cualquier proceso de fabricación y sobre cualquier estructura de trabajo.

Las cerámicas para prensar gozan de una popularidad de crecimiento continuo en los últimos años. El sistema GC Initial PC y GC Initial LF reflejan esta tendencia ofreciendo una completa colección de productos de uso simple que permiten un manejo sin complicaciones en la reproducción de colores de aspecto natural utilizando la técnica de cerámicas para presionar.

initial





GC Initial PC

Es ideal en la fabricación de enchapes rellenos reconstrucciones usando las técnicas de cerámicas para prensar

- Opacidad natural
- Óptima estabilización del coeficiente térmico de expansión
- Temperatura de cocción de 950° C
- Diseñado para tinturado y capas
- Idéntico sistema de tonos de capas
- Alta estabilidad contra choque térmico
- Fácil procesamiento
- Combina con GC Initial LF para un completo sistema cerámico

GC Initial LF

Es una cerámica de baja fusión especialmente adaptada para aleaciones metal-cerámicas dentro de un rango CTE de 13.8 to 14.9 x 10-6 K -1 (25°-500°C), NPA, para aleaciones de alto y bajo contenido de oro y aleaciones basadas en galvano o paladio (contenido de plata < 20%). Capa GC Initial LF con GC Initial PC para un completo y económico sistema cerámico.

- Sistema universal de capa y tonalidad
- Cerámica sintética con una temperatura de cocción de 770°C
- Óptima estabilización del coeficiente térmico de expansión
- Brillo excelente
- Superioridad estética

Un Sistema Modular

GC Initial esta disponible en juegos cerámicos modulares. Cada juego contiene diferentes componentes combinable entre sí.

Módulo 1 Set Básico LF

Contiene todas las cerámicas opacas fundamentales, sombras cerámicas y líquidos. Diseñado para proceso estándar básico y para los requerimientos estándar de la guía de tonos de Vitapan* Classical.

Módulo 2 Set Básico Plus LF

Contiene tonos adicionales y accesorios tales como Modificadores Opacos, Dentina Opaca, Hombro Cerámico. Adiciónelo a su juego básico y perfeccione sus restauraciones.

Módulo 3 Set Avanzado LF

Complementa el Sistema GC Initial con la adición de los tonos restantes y los accesorios tanto para el Básico como para el Plus Básico, para el logro de las más estéticas restauraciones.

Kit de Inicio

Consiste en pequeñas sumas de cerámicas de prueba, tonos líquidos para un reducido grupo de restauraciones.

LF Kit de Inicio

(Set de un color A3)

PC Set de Introducción MC,LF,PC

Materiales de efectos internos y externos.

GC Initial INvivo / INsitu MC,LF,PC

Materiales de efectos internos y externos.

Accesorios

GC MultiPress Vest

Revestimiento en ligamento de fosfato libre de carbono en cerámicas para prensar tales como GC Initial PC Pressable System (Sistema para prensar) y el GC Initial IQ One Body, Press-Over-Metal / Zircón System.

initial

Especificaciones Técnicas

Propiedades	GC Initial PC	GC Initial LF
Cocción de la Dentina (°C)	950	770
CTE(25-500°C;10 ⁻⁶ xK ⁻¹)	13.0	2da / 4ta cocción 11.6/11.8
Temp.de Cambio de Vidrio (°C)	580	510
Solubilidad (µg/cm²)	25	15
Densidad (g/cm³)	n/a	2.48
Resistencia a la Flexión (Mpa)	115	80
Fuerza de Unión (Mpa)	n/a	50
Medida de Partícula (µm; D 50%)	25	21.2

GC Initial PC GC Initial LF siguen las normas EN ISO 9693:2000 (Resultados de pruebas internas)

