

initial™ LiSi Block

Disilicato de litio totalmente cristalizado

La belleza natural restablecida



La belleza natural restablecida

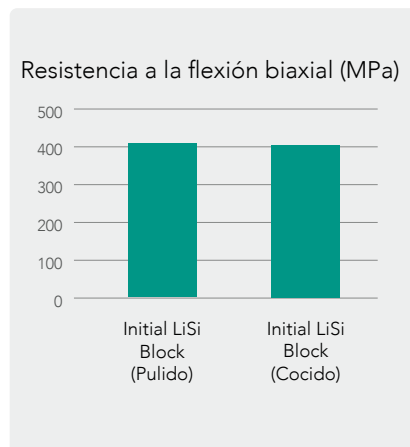
Initial LiSi Block: Fortaleza, precisión y estética en un bloque completamente cristalizado

Initial LiSi Block es un bloque de disilicato de litio totalmente cristalizado que ofrece unas propiedades físicas óptimas sin necesidad de cocción. Este bloque único cuenta con la tecnología HDM (micronización de alta densidad) patentada por GC para que la odontología CAD/CAM ofrezca una alta resistencia a la abrasión, márgenes suaves y resultados finales estéticos. Cuando se utiliza con la técnica ONE SQIN, el sistema cerámico para dar color y forma, puede alcanzar muy fácilmente resultados más estéticos.

- **Ahorra tiempo, ya que no se requiere cocción de cristalización**
- **Estética duradera**
- **Márgenes invisibles**
- **Opalescencia natural**
- **Una base ideal para la técnica ONE SQIN**

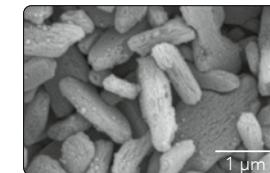


Tecnología HDM para la odontología CAD/CAM



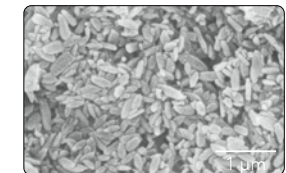
En 2016, con LiSi Press, GC introdujo la tecnología HDM (Micronización de Alta Densidad). HDM utiliza microcristales de disilicato de litio igualmente dispersos para rellenar la matriz de vidrio completa en lugar de utilizar cristales tradicionales de mayor tamaño. La eficiencia clínica de esta tecnología ha sido probada después de 5 años de uso clínico¹. Para brindar soluciones más rápidas para restauraciones indirectas, GC ha desarrollado aún más la tecnología HDM para la odontología CAD / CAM optimizando el tamaño del cristal y la rigidez de la matriz de vidrio. Gracias a esta nueva tecnología se consigue una buena eficiencia de máquina, integridad marginal, buen pulido y resistencia a la abrasión. Al estar completamente cristalizado antes del fresado, tiene una alta resistencia desde el principio, lo que hace que no se requiera una cocción adicional.

Disilicato de Litio convencional (IPS e.max CAD)

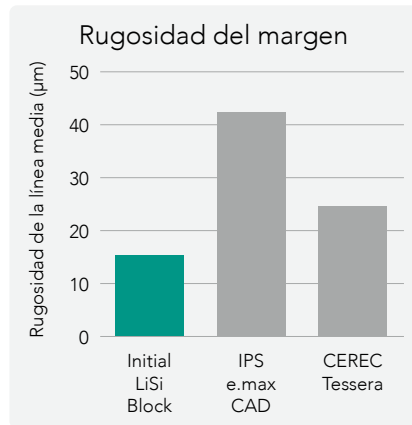


Cristales más pequeños para facilitar el fresado, alta resistencia al desgaste y opalescencia natural. Mejora en la rigidez de la matriz de vidrio para alcanzar una alta resistencia mecánica.

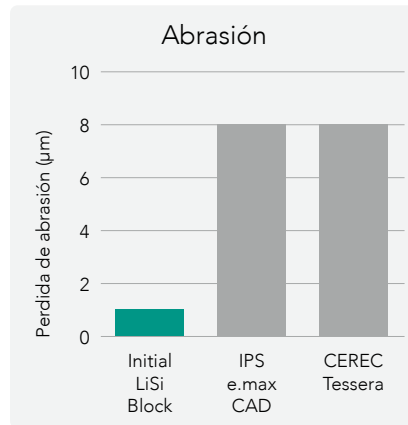
Tecnología HDM para CAD/CAM (Initial LiSi Block)



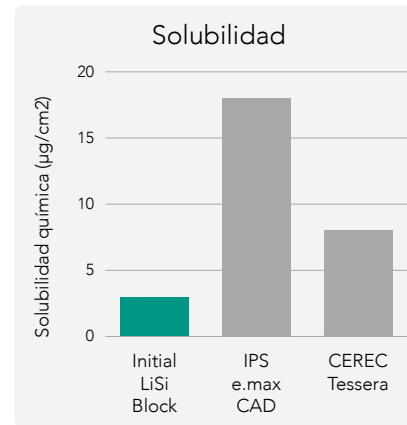
Estética duradera y márgenes suaves



Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados



Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados



Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados

Resistencia optimizada a la abrasión y los ácidos para ayudar a conservar la estética de sus restauraciones con el paso del tiempo. Excelente estabilidad de los bordes para unos márgenes suaves.

Márgenes más precisos

Al estar totalmente cristalizado antes del fresado, con Initial LiSi Block se observan márgenes suaves y precisos. Cuando se cuece tras el maquillaje y glaseado estos márgenes precisos se mantienen.



Initial LiSi Block

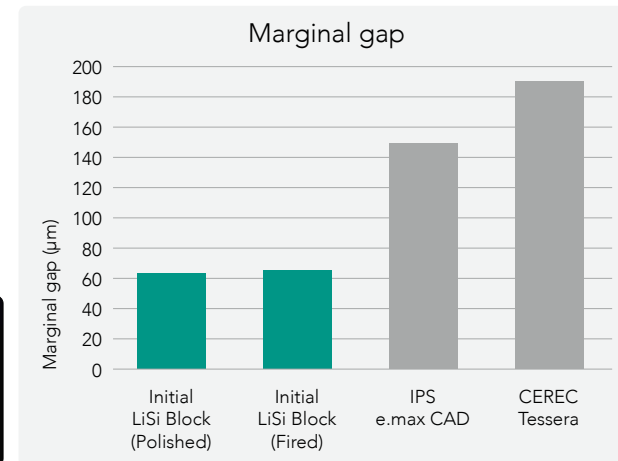


e.max CAD

Integridad marginal ideal con LiSi Block



Cortesía del ZTM Stefan Roosen, Austria

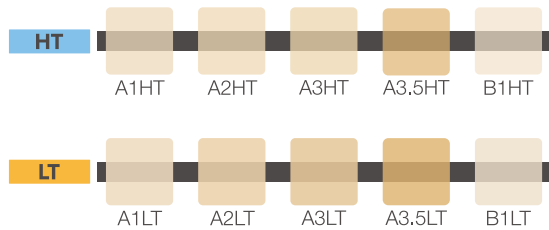


Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados


















Cortesía del MDT Djemal Ibraimi, Suiza

Gama de colores e indicaciones



Elección de la translucidez en función de la indicación

	 Corona posterior	 Corona posterior	 Inlay	 Onlay	 Carilla
HT					
LT					



Opalescencia natural

Initial LiSi Block está disponible en alta translucidez (HT) y baja translucidez (LT) y ofrece una opalescencia natural bajo cualquier condición lumínica.

Restauración con Initial LiSi Block bajo luz directa e indirecta.



Cortesía del Dr. Javier Tapia Guadix, España

Elija su procedimiento de acabado preferido

Initial LiSi Block ofrece un tiempo de procesado reducido gracias a que no es necesaria la cristalización. Esto da como resultado un proceso que ahorra tiempo en comparación con los bloques CAD / CAM de disilicato de litio convencionales. Se puede obtener un brillo superior en solo unos minutos puliendo.

Técnica de pulido



Cortesía del ZTM Carsten Fisher, Alemania

Tan sólo Frese, Maquille y Cemente

GC Initial IQ ONE SQIN - el sistema cerámico para dar color y forma - puede lograr rápida y fácilmente resultados estéticos, comparables a los de restauraciones estratificadas de forma convencional pero con un ahorro de tiempo significativo.

¿Cómo funciona? Usted elige...

Técnica de maquillajes - para todo su trabajo posterior monolítico, Initial Lustre Pastes ONE, la única cerámica para maquillar en 3D de GC, aportan fluorescencia, vitalidad insuperable y un glaseado natural ... simplemente pintando.

Técnica de micro capas - para casos estéticos sofisticados en la región anterior, el Lustre Paste ONE y la cerámica SQIN se combinan ofreciendo una aplicación y unas propiedades de modelado únicas que facilitarán el texturizado superficial con propiedades de auto-glaseado después de la cocción cerámica.

Flujo de trabajo

Diseño y escaneado				
Preparación y fresado				
Forma y color				
Acabado				Cortesía del ZTM Stefan Roozen, Austria

Cree color, forma y textura con Initial™ ONE SQIN



Cortesía de ZTM Stefan Roozen, Austria

Initial LiSi Block estructura

Paso 1; color y efectos
Lustres Paste ONE
Aplicación y cocción

Paso 2; forma y textura
Aplicación y cocción

¡Listo!

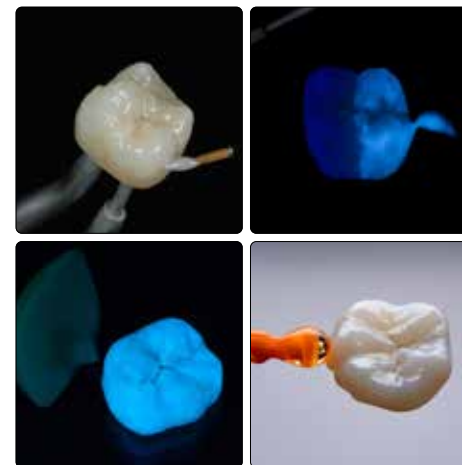


Cortesía de M. Brusch, Alemania

Color y brillo
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE

Color, forma y brillo
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE
+ Initial ONE SQIN

Añadiendo fluorescencia y color natural



Cortesía del Dr. Javier Tapia Guadix, España

Lustre Pastes ONE e Initial LiSi Block

La función se encuentra con la estética

















Cortesía del MDT Christian Hannker & Dr. Christian Lampson, Alemania



Cortesía del MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Italy

Recomendación de cementación

Se recomienda cementación adhesiva para Initial LiSi Block. Tanto G-CEM ONE como G-CEM LinkForce se pueden utilizar para cualquier tipo de indicación con LiSi Block.

Indicaciones		Recomendación		
		 Cemento de resina de polimerización dual G-CEM LinkForce	 Cemento de resina autoadhesivo universal G-CEM ONE	 Cemento de resina fotopolimerizable G-CEM Veneer
Carillas			 Con Adhesive Enhancing Primer o G-Premio BOND	 < 2 mm
Inlays/Onlays			 Con Adhesive Enhancing Primer o G-Premio BOND	 < 2 mm
Coronas				

initial™ LiSi Block

Información para pedidos



Ref.	Color
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
10037273	A3.5 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
10037274	A3.5 LT
012926	B1 LT
10037275	BL

Initial LiSi Block
Mandril Cerec, tamaño 14



Productos relacionados



**Initial IQ
Lustre Pastes ONE**
Maquillajes cerámicos
con fluorescencia
mejorada



G-CEM ONE
Cemento
de resina
autoadhesivo
universal



Initial IQ ONE SQIN
Sistema de cerámica
para dar forma y color

1. Cagidiaco EF, Sorrentino R, Pontoriero D, Ferrari M. 2020. A randomized controlled clinical trial on two types of lithium disilicate partial crowns. Am J Dent. 33(6):291-295.
IPS e.max CAD and CEREC Tessera are not trademarks of GC.
G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, G-CEM™ Veneer, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE, Initial™ LiSi Press, Initial™ SQIN™ are trademarks of GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC IBÉRICA
Dental Products, S.L.
Edificio Codesa 2
Playa de las Américas 2, 1º, Of. 4
ES-28290 Las Rozas, Madrid
Tel. +34.916.364.340
Fax. +34.916.364.341
comercial.spain@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/es-ES>