

La belleza natural
restablecida
en una sola sesión



initial[™]
LiSi Block

Bloque CAD/CAM
de disilicato de litio
para soluciones en
la clínica

CC



Since 1921
100 years of Quality in Dental

La belleza natural restablecida en una sola sesión

Initial LiSi Block: nuevo bloque de disilicato de litio para aplicar en una sola sesión

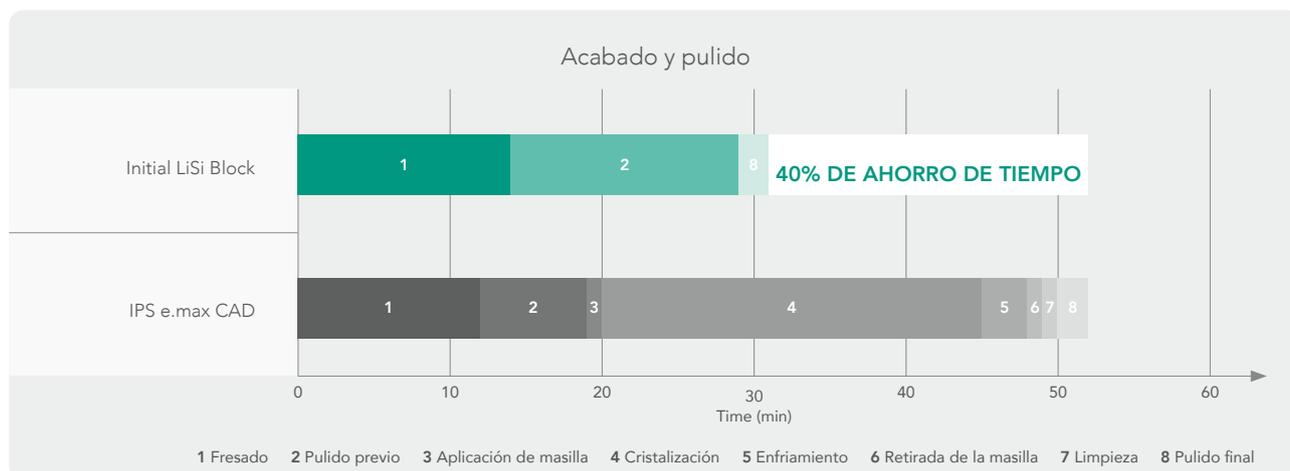
Initial LiSi Block es un **bloque de disilicato de litio totalmente cristalizado** que ofrece unas propiedades físicas óptimas sin necesidad de cocción. Este bloque único cuenta con la tecnología **HDM** (micronización de alta densidad) **patentada por GC para que la odontología CAD/CAM** ofrezca una alta resistencia a la abrasión, márgenes suaves y resultados finales estéticos. Esto lo convierte en una solución ideal para ahorrar tiempo en los tratamientos de una sola visita en la consulta.



- Ahorra tiempo, ya que no se requiere cocción
- Disilicato de litio totalmente cristalizado
- Margen duradero, estético y preciso
- Opalescencia natural

Solo hay que fresar, pulir y colocar

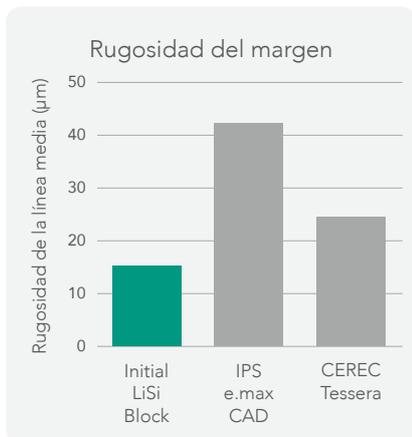
Initial LiSi Block puede reducir drásticamente el tiempo de procesamiento, ya que no se necesitan cocción, glaseado, caracterización y enfriamiento. Esto permite ahorrar hasta un **40 % del tiempo*** necesario para crear sus restauraciones, lo que también reduce el tiempo de consulta para usted y su paciente. ¡Basta con fresar, pulir y colocar!



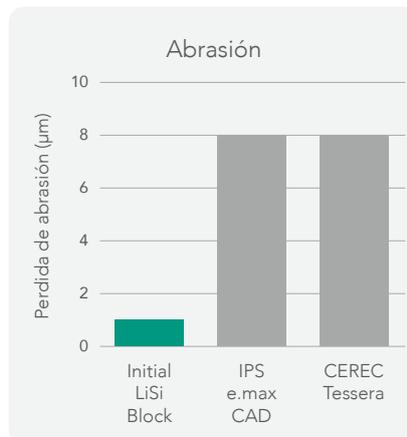
Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados

*En condiciones de prueba y siguiendo las instrucciones de uso.

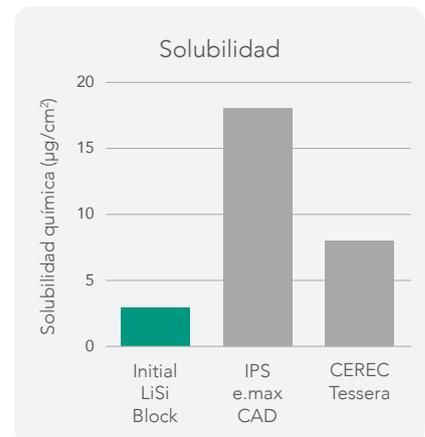
Estética duradera y márgenes suaves



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



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

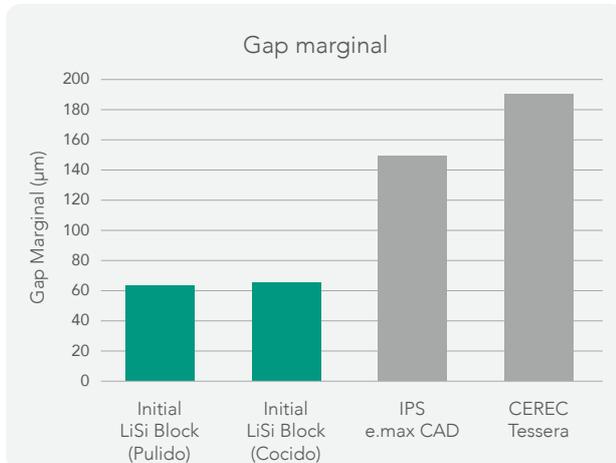


Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados

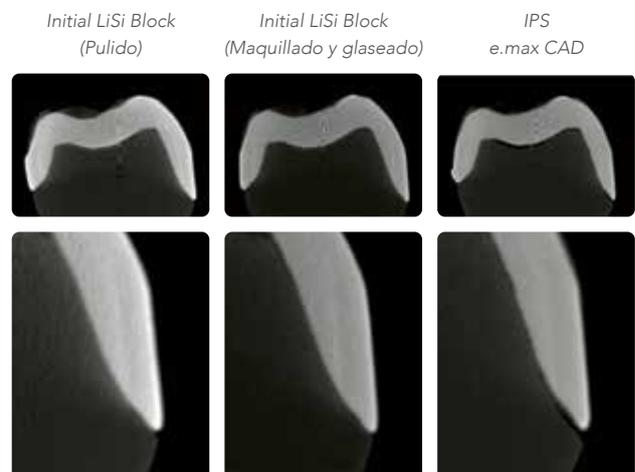
- Resistencia optimizada a la abrasión y los ácidos para ayudar a conservar la estética de sus restauraciones con el paso del tiempo.
- Excelente estabilidad de los bordes para unos márgenes suaves.

Márgenes más precisos

Al estar totalmente cristalizado antes del fresado, Initial LiSi Block se puede fresar **directamente con márgenes suaves y precisos**. También se puede cocer después de maquillar y mantiene una excelente precisión marginal.



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



Restauración con Initial LiSi Block bajo luz directa e indirecta.

Opalescencia natural

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

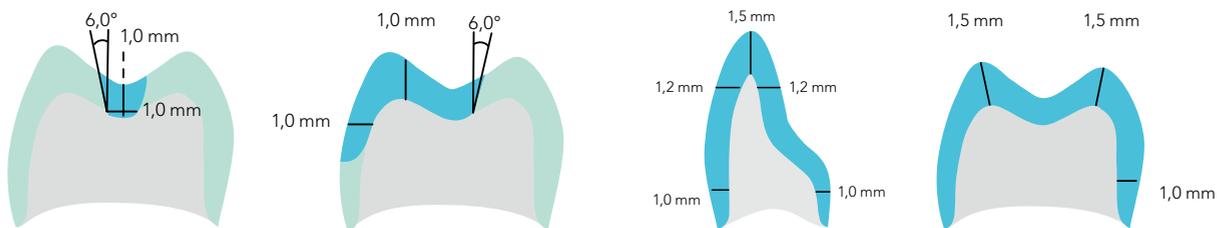
Elija su procedimiento de acabado preferido

El brillo superior se puede obtener en pocos minutos con solo pulir, y la restauración estará lista para la cementación. Para casos estéticos más sofisticados, se pueden obtener resultados notables con GC Initial Lustre Pastes ONE e Initial Spectrum Stains de GC.



Cortesía del Dr. Javier Tapia Guadix, España

Directrices de preparación



Incrustaciones provisionales/definitivas

- Ángulo de la pared de la cavidad: 6° con eje largo
- Preparación del hombro

Corona

- Ángulo de la pared: 6~10° cónico
- Preparación del chaflán profundo o redondeado

Recomendación de cementación

Se recomienda una cementación adhesiva para Initial LiSi Block. Se pueden usar tanto G-CEM ONE como G-CEM LinkForce de GC para cualquier tipo de indicación con Initial LiSi Block.



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



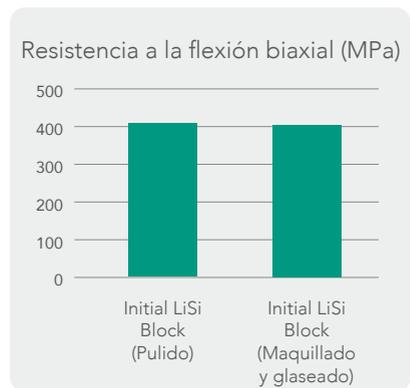
Cortesía de MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Italia

Tecnología HDM para odontología CAD/CAM



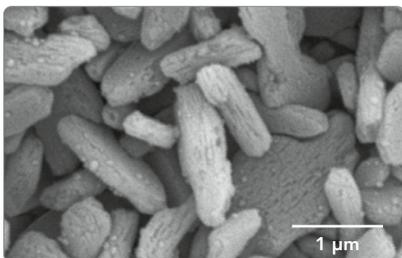
En 2016, con Initial LiSi Press, GC introdujo la tecnología HDM (micronización de alta densidad), que utiliza microcristales de disilicato de litio dispersos de forma uniforme para rellenar toda la matriz de vidrio en lugar de utilizar cristales tradicionales de mayor tamaño. La eficacia clínica de esta tecnología ha quedado demostrada tras cinco años de servicio clínico¹⁾.

Con el fin de ofrecer soluciones rápidas para la odontología en una sola cita, GC ha seguido desarrollando la tecnología HDM para la odontología CAD/CAM mediante la optimización del tamaño de los cristales y la rigidez de la matriz de vidrio. Gracias a esta nueva tecnología, se consiguen al mismo tiempo una buena eficiencia de máquina, integridad marginal, capacidad de pulido y resistencia a la abrasión. El resultado es un bloque fuerte y fácil de fresar que ofrece la misma resistencia con o sin cocción.

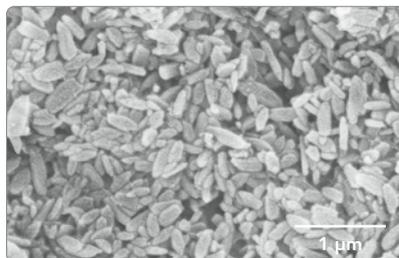


Fuente: I+D de GC, Japón 2020, datos archivados

Disilicato de litio convencional (IPS e.max CAD)



Tecnología HDM para CAD/CAM (Initial LiSi Block)



Mayor rigidez de la matriz de vidrio para una mayor resistencia mecánica

Cristal más pequeño para facilitar el fresado y aumentar la resistencia a la abrasión

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

Flujo de trabajo

Cortesía del Prof. Matteo Basso, Italia



Preparación



Escaneo



Diseño



Fresado



Pulido



Acondicionamiento

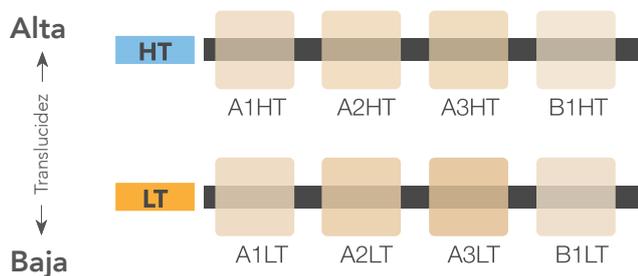


Cementación



Resultado final

Información para pedidos



Initial LiSi Block Mandril Cerec, tamaño 14

Ref.	Color
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
012926	B1 LT

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 y CEREC Tessera no son marcas registradas de GC.

G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, Initial™ LiSi Press, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE y Initial™ Spectrum Stains son marcas registradas de GC.

Productos relacionados



G-Multi PRIMER
Primer Universal



G-CEM ONE
Cemento de resina autoadhesivo



Initial IQ
Lustre Pastes ONE
Maquillajes cerámicos tridimensionales

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
<http://europe.gc.dental>

GC IBÉRICA

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

