initial™ LiSi Block

Bloco CAD/CAM de dissilicato de lítio completamente cristalizado

Beleza natural restabelecida

Since 1921
100 years of Quality in Dental

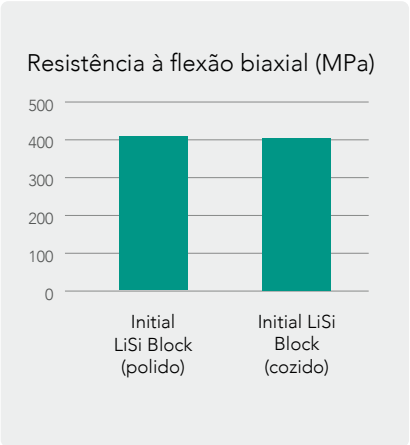
Beleza natural restabelecida

Bloco CAD/CAM de dissilicato de lítio totalmente cristalizado

O **Initial LiSi Block** é um bloco de dissilicato de lítio totalmente cristalizado que proporciona propriedades físicas ideais sem cozedura. Este bloco único conta com a tecnologia HDM (Micronização de Alta Densidade) patenteada pela GC para a odontologia CAD/CAM, para proporcionar uma alta resistência ao desgaste, margens lisas e resultados finais estéticos. Quando utilizado com a técnica ONE SQIN - o sistema cerâmico para dar cor e forma, pode alcançar muito facilmente resultados mais esteticos

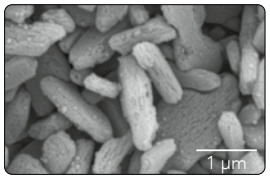
- **Poupe tempo, pois não é necessária cozedura de cristalização**
- **Estética durável**
- **Margens invisíveis**
- **Opalescência natural**
- **Uma base ideal para a técnica ONE SQIN**

Tecnologia HDM para odontologia CAD/CAM

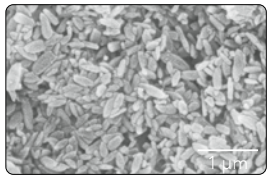


Em 2016, com a LiSi Press, a GC apresentou a tecnologia HDM (Micronização de Alta Densidade). A HDM utiliza microcristais de dissilicato de lítio dispersos de forma uniforme para encher toda a matriz de vidro, em vez de utilizar cristais tradicionais de tamanho maior. A eficácia clínica desta tecnologia foi comprovada após 5 anos de uso clínico1. Para trazer soluções mais rápidas para restaurações indiretas, a GC desenvolveu ainda mais a tecnologia HDM para a odontologia CAD/CAM, otimizando o tamanho do cristal e a rigidez da matriz de vidro. Graças a esta nova tecnologia, é possível obter boa eficiência de maquina, integridade marginal, bom polimento e resistência ao desgaste. Ao estàr completamente cristalizado antes do fresado, a alta resistência está presente desde o início, o que faz com que não seja necessária uma cozedura adicional.

Dissilicato de lítio convencional (IPS e.max CAD)



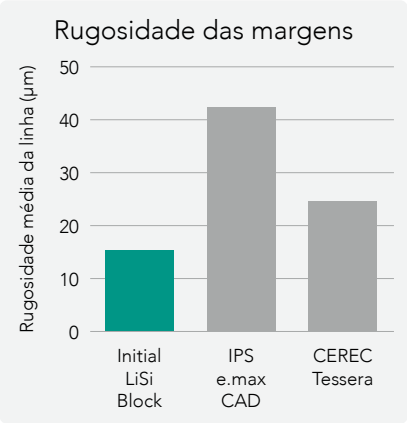
Tecnologia HDM para CAD/CAM (Initial LiSi Block)



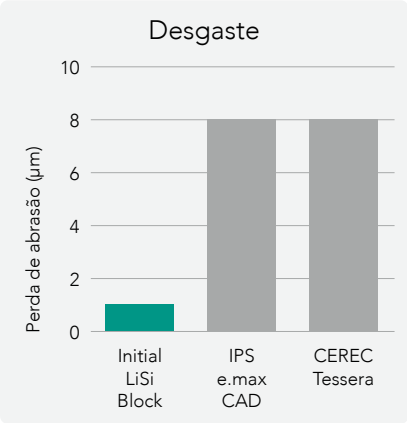
Cristais mais pequenos para um fresado fácil, elevada resistência ao desgaste e opalescência natural. Maior rigidez da matriz de vidro para conseguir uma elevada resistência mecânica.

Fonte: GC R&D, Japão, Dados em arquivo

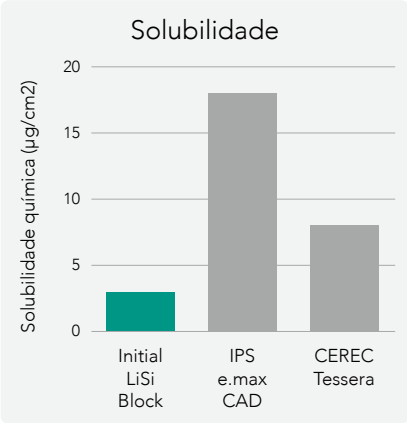
Estética durável e margens lisas



Fonte: GC R&D, Japão, Dados em arquivo



Fonte: GC R&D, Japão, Dados em arquivo



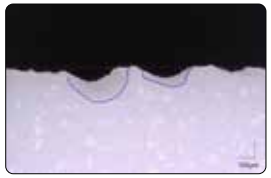
Fonte: GC R&D, Japão, Dados em arquivo

Resistência otimizada à abrasão e aos acidos para ajudar a preservar a estética das suas restaurações ao longo do tempo.
Excelente estabilidade das margens para margens lisas.

Margens mais precisas

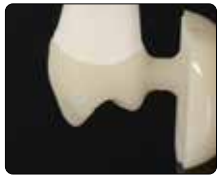
Uma vez que o Initial LiSi Block já está totalmente cristalizado antes de frezar, as margens lisas e precisas notam-se imediatamente após o frezado. Quando queimado após pintura e vitrificação de cerâmica, esta excelente precisão marginal mantem-se.

Initial LiSi Block

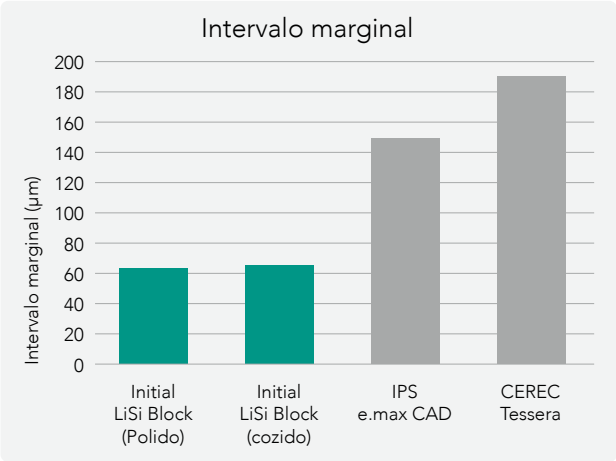


e.max CAD

Integridade marginal ideal com Initial LiSi Block



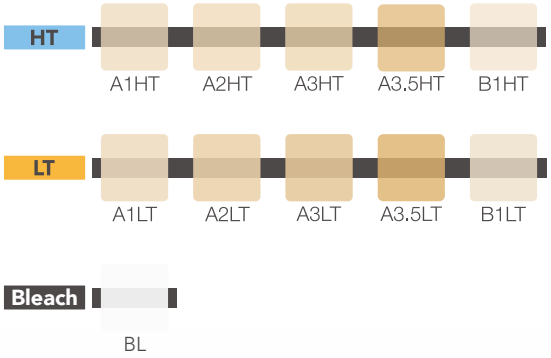
Cortesia do ZTM Stefan Roozen, Áustria



Fonte: GC R&D, Japão, Dados em arquivo

Cortesia do MDT Djemal Ibraimi, Suíça

Gama de cores e indicações



Escolha de translucidez de acordo com a indicação

	Coroa anterior	Coroa posterior	Inlay	Onlay	Faceta
HT	👍 👍	👍	👍 👍 👍	👍 👍 👍	👍 👍 👍
LT	👍 👍 👍	👍 👍 👍	👍 👍	👍 👍	👍

Opalescência natural

O Initial LiSi Block está disponível em alta translucidez (HT) e baixa translucidez (LT) e oferece uma opalescência natural sob qualquer condição luminosa.

Restauração Initial LiSi Block sob luz direta e indireta.

Cortesia do Dr. Javier Tapia Guadix, Espanha

Escolha o seu procedimento de acabamento preferido

O **Initial LiSi Block** permite reduzir o tempo de processamento graças à cristalização absoluta. Isto resulta num processo que poupa tempo em comparação com blocos CAD/CAM de dissilicato de lítio convencionais. O brilho superior pode ser obtido em apenas alguns minutos, de polimento.

Tecnica de polido

Cortesia da ZTM Carsten Fisher, Alemanha

"O polimento Initial LiSi Block é fácil e pode ser feito em menos de 2 minutos, com um acabamento de superfície final de alta qualidade e aparência estética. A economia de tempo comparada a uma queima de glaze é particularmente interessante."

Dr. Christian Moussally, Alemanha

Basta frezar, maquilhar e colocar

Com o GC Initial IQ ONE SQIN - o sistema de cerâmica para dar cor e forma - pode obter rápida e facilmente resultados altamente estéticos, comparáveis a restaurações em camadas convencionais, mas com um ganho de tempo significativo.

Como funciona? Escolhe ...

Técnica de maquilhagem - Para todo o seu trabalho posterior monolítico, a Initial Lustre Pastes ONE, a única cerâmica para maquilhar em 3D de GC, confere fluorescência, vitalidade inultrapassável e uma vitrificação natural... apenas pintando.

Técnica de microcamadas - Para casos estéticos sofisticados na região anterior, a Lustre Paste ONE e a cerâmica SQIN se combinadas, oferecendo uma aplicação e umas propriedades de modelacao unicas que facilitao a textura da superfície com propriedades de autovitrificação após a cozedura da cerâmica.

Fluxo de trabalho

Digitalizar e desenho				
Preparação e frezado				
Forma e cor				
Acabamento				Cortesia do ZTM Stefan Roozen, Áustria

Crie cor, forma e textura com Initial™ ONE SQIN

Cortesia do ZTM Stefan Roozen, Áustria

Estrutura do
Initial LiSi Block

Passo 1: cor e efeitos
Lustre Pastes ONE
Aplicação e cozedura

Passo 2: forma e textura
Aplicação e cozedura

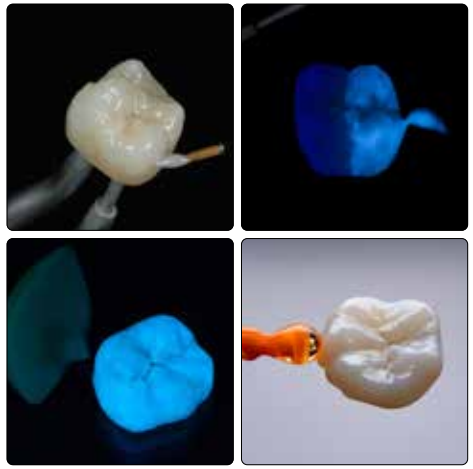
PRONTO!

Cortesia de M. Brusch, Alemanha

Cor e brilho
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE

Cor, forma e brilho
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE
+ Initial ONE SQIN

Adicionando fluorescência e brilho naturais



Cortesia do Dr. Javier Tapia Guadix, Espanha

Lustre Pastes ONE no Initial LiSi Block

A funcionalidade junta-se à estética

"Estou muito entusiasmado com a opalescência natural e a correspondência de cores da versão HT do Initial LiSi Block."

MDT Christian Hannker, Alemanha

Cortesia do MDT Christian Hannker e do Dr. Christian Lampson, Alemanha

"Adoro a opalescência do Initial LiSi Block e, consequentemente, a estabilidade da cor e a correspondência perfeita."

Dr. Christian Lampson, Alemanha

Cortesia do MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Itália

Recomendação de cimento

Recomenda se cimentação adesiva para Initial LiSi Block. Tanto o G-CEM ONE como o G-CEM LinkForce da GC podem ser utilizados para qualquer tipo de indicação que utilize o Initial LiSi Block.

Indicações		Recomendação		
		Resina adesiva de dupla polimerização G-CEM LinkForce	Cimento de Resina Autoadesivo Universal G-CEM ONE	Resina adesiva de fotopolimerização G-CEM Veneer
Facetas			Com Primário Adesivo de Intensificação ou G-Premio BOND	< 2 mm
Inlays/Onlays			Com Primário Adesivo de Intensificação ou G-Premio BOND	< 2 mm
Coroas				

initial™ LiSi Block

Informação para a encomendas

Ref.	Tonalidade
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, tamanho 14

Produtos relacionados

Initial IQ
Lustre Pastes ONE
Cerâmica que pode ser pintada com maior fluorescência

G-CEM ONE
Cimento de Resina Autoadesivo Universal

Initial IQ ONE SQIN
Sistema de cerâmica para dar forma e cor

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, 1°, 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/pt-PT

z L LF PT 21 15 10/23