

# CERASMART™270

Bloco de cerâmica híbrida CAD/CAM  
para absorção de forças

## Adaptação natural e flexibilidade



Since 1921  
100 years of Quality in Dental



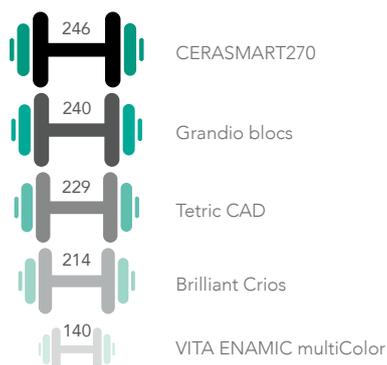
# CERASMART270 da GC

## Material inteligente para aplicações inteligentes!

**CERASMART270** é um bloco híbrido estético feito para proporcionar um sucesso clínico rápido e de longa duração. Graças à **“Cobertura de Silano de Cobertura Total”** (FSC) recentemente desenvolvida com **tecnologia de nano-enchimento melhorada**, o CERASMART270 oferece excelentes propriedades físicas e estéticas. O frezado é rápido e eficaz, fazendo com que seja possível criar uma restauração de qualidade com margens finas e uma adaptação ótima num período de tempo muito curto. Além disso, pode ser polido ou caracterizado para uma estética mais vibrante. CERASMART270 é o bloco certo para usar, quer para um onlay rápido, quer num caso desafiante de desgaste.

### Alta resistência para suportar forças de mastigação

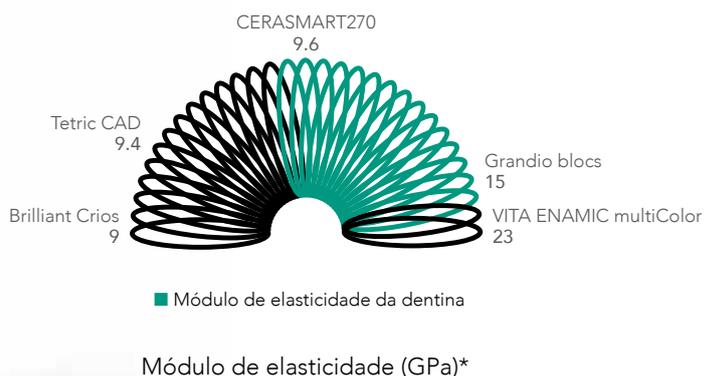
- **Elevado grau de enchimento** graças à tecnologia FSC
- **Maior resistência à flexão** para restaurações que resistem ao tempo
- Elevada **resistência** a fraturas



Resistência à flexão (MPa) de três pontos\*

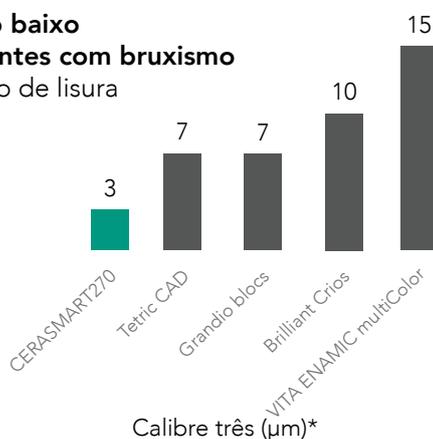
### Flexibilidade para absorver os efeitos de choques

- **Menos picos de tensão** ao mastigar
- Menor risco de **fadiga do material**
- **Muitíssimo adequado** para restaurações de **implantes**



### Resistência ao desgaste para restaurações duradouras

- **Desgaste muito baixo**
- Ideal para **pacientes com bruxismo**
- Elevada retenção de lisura



Calibre três (µm)\*

\*Fonte: GC R&D, Japão, 2018. Dados em arquivo

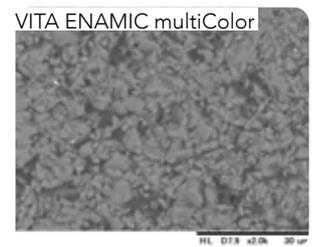
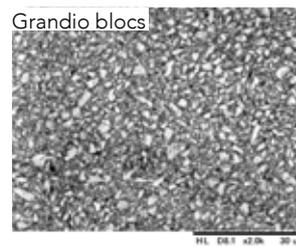
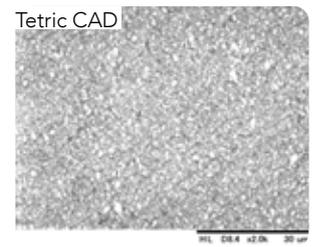
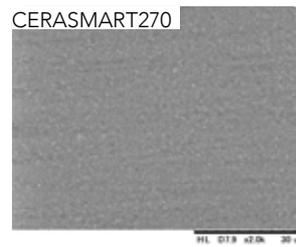
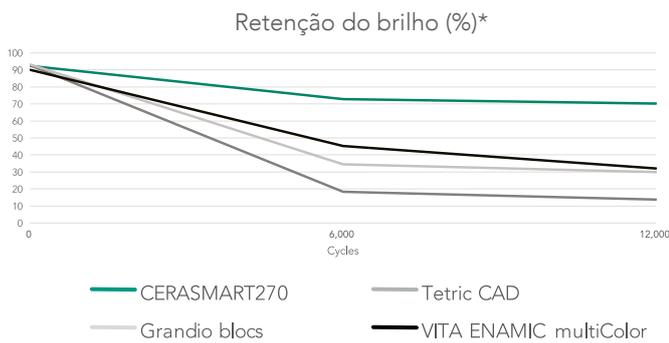
Flexível e Precisa

## Margens finas que garantem uma transição suave



Margens muito precisas e macias, sem lascamento, após um esmerilamento rápido e fácil, para garantir uma adaptação natural.

## Polimento e retenção do brilho, superiores



Imagens SEM do CERASMART270 em comparação com produtos concorrentes\*

Graças ao seu teor de enchimento fino, o CERASMART270 é polido muito facilmente e mantém um grau de brilho muito mais elevado que os produtos concorrentes, durante o mesmo período de tempo.

## Tonalidades que combinam naturalmente



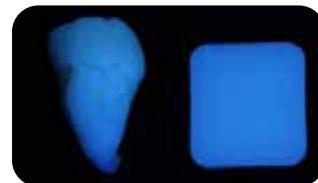
Para um **sorriso natural** utilizando só uma tonalidade.



Cortesia do MDT C. Hannker, Alemanha

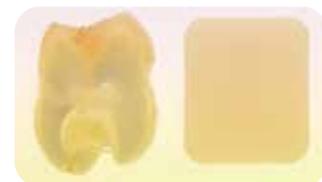
## Ótimas características de fluorescência e translucidez

Dente natural CERASMART270



**Cores bonitas** para uma aparência natural. Tonalidades quentes e realistas com **fluorescência** e **opalescência** num **equilíbrio ótimo**.

Dente natural CERASMART270



Preciso e Bonito

## Escolha o seu acabamento

### Caracterização

Porque tudo parece melhor a cores

Acrescente personalidade à sua restauração com uma pincelada, utilizando OPTIGLAZE color, uma cobertura brilhante pronta a usar e resistente ao desgaste.



### Polimento

Polimento rápido e fácil

Pode obter-se um impressionante grau de brilho só com uns simples passos de polimento.



Pode escolher de entre uma vasta variedade de cores ou usar a vitrificação Clear para só acrescentar brilho.



O procedimento de polimento pode ser feito com os seus discos e brocas de polimento standard.

## Pré-tratamento fácil e rápido e opções de cimentação

### Condicione ou limpe com jato de areia



O CERASMART270 é o único material cerâmico híbrido que pode ser condicionado com ácido fluorídrico ou limpo com jato de areia.

### Silano ou MDP



Em ambos os casos, a utilização do **G-Multi PRIMER** universal será sempre uma boa escolha, dado que contém silano e MDP.

### Pré-tratar o dente



**Escolha o seu modo de condicionamento** em função da presença de esmalte e dentina no seu preparado. Aplique um agente de união como o **G-Premio BOND**.

### Cimentar



Use um **agente de cimentação adesivo** como o G-CEM LinkForce ou a G-CEM Veneer.

*Cortesia do Dr. P. Dimitrov, Bulgária*

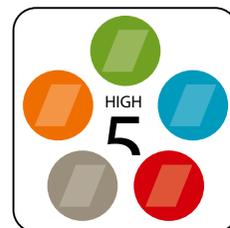
## Opções de cimentação para restaurações duradouras



**G-CEM LinkForce**  
Cimento de resina de cura dupla universal com um desempenho fiável.



**G-CEM Veneer**  
Cimento de resina fotopolimerizável para exigências estéticas elevadas.



No caso de qualquer dúvida, a aplicação sobre cimentação da GC está presente para ajudar, para um protocolo correto.

# Bonito e Fácil

# Precisão duradoura. Estética que não se desvanece.

## Aumento da dimensão vertical

Com a sua elevada resistência à flexão e energia, o CERASMART270 é perfeitamente adequado para resolver situações de oclusão desafiantes. A dureza equilibrada da sua superfície será particularmente benéfica na redução do desgaste da dentição oposta, garantindo, ao mesmo tempo, um brilho duradouro na restauração.



*Cortesia do Dr. C. Moussally, França*

## Restaurações numa só consulta

Com CERASMART270 pode criar restaurações estéticas duráveis com uma adaptação ótima numa única consulta. A restauração será frezada em poucos minutos, não causando grande desgaste nas brocas de frezagem.

Substituição de uma restauração com compósito de grandes dimensões por pinos parapulpais

A escolha certa para restaurações grandes com suporte de carga.



*Cortesia do Dr. D. Gerdolle, Suíça*

Coroa suportada por implante

A elasticidade do CERASMART270 é particularmente útil quando se coloca uma coroa suportada por implante.



*Cortesia do Dr. J. Tapia Guadix, Espanha*

Restauração de um segundo molar

A combinação natural só com uma tonalidade faz com que seja um material ótimo para uma restauração padrão dos molares.



*Cortesia do Dr. Y. Roos, Espanha*

Restauração de um quadrante

Perfeito para criar várias restaurações numa consulta.



*Cortesia do Dr. G. Witkowski, Polónia*

# CERASMART270 da GC

## Adaptação natural e flexibilidade



CEREC						
Tonalidade	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>
A1 HT	12	10001391	14	10001413	14L	10001435
A2 HT	12	10001392	14	10001414	14L	10001436
A3 HT	12	10001393	14	10001415	14L	10001437
A3.5 HT	12	10001394	14	10001416	14L	10001438
B1 HT	12	10001395	14	10001417	14L	10001439
A1 LT	12	10001396	14	10001418	14L	10001440
A2 LT	12	10001397	14	10001419	14L	10001441
A3 LT	12	10001398	14	10001420	14L	10001442
A3.5 LT	12	10001399	14	10001421	14L	10001443
B1 LT	12	10001400	14	10001422	14L	10001444
BL	12	10001401	14	10001423	14L	10001445

Universal						
Tonalidade	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>	Tamanho	Ref. <sup>a</sup>
A1 HT	12	10001402	14	10001424	14L	10001446
A2 HT	12	10001403	14	10001425	14L	10001447
A3 HT	12	10001404	14	10001426	14L	10001448
A3.5 HT	12	10001405	14	10001427	14L	10001449
B1 HT	12	10001406	14	10001428	14L	10001450
A1 LT	12	10001407	14	10001429	14L	10001451
A2 LT	12	10001408	14	10001430	14L	10001452
A3 LT	12	10001409	14	10001431	14L	10001453
A3.5 LT	12	10001410	14	10001432	14L	10001454
B1 LT	12	10001411	14	10001433	14L	10001455
BL	12	10001412	14	10001434	14L	10001456

### Produtos relacionados



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER e OPTIGLAZE color são marcas comerciais da GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor e CEREC não são marcas comerciais da 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/pt-PT>