



Obturação

Bio-
Magic

A biocompatibilidade
comprovada que dura.
Está pronto para se
apaixonar?

TotalFill®

Change the Game

Inovação no coração do vale suíço da micro-tecnologia

Desde 1931, no coração do vale suíço da microtecnologia, que testamos os limites da endodontia ao combinar tecnologia e inovação.

A nossa missão é oferecer soluções que respeitem a anatomia complexa dos dentes, aumentando, ao mesmo tempo, a eficiência do tratamento. Com os nossos produtos inovadores, como XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher e TotalFill, transformámos a prática da endodontia, dando ferramentas melhores aos clínicos para enfrentarem os seus desafios com confiança.

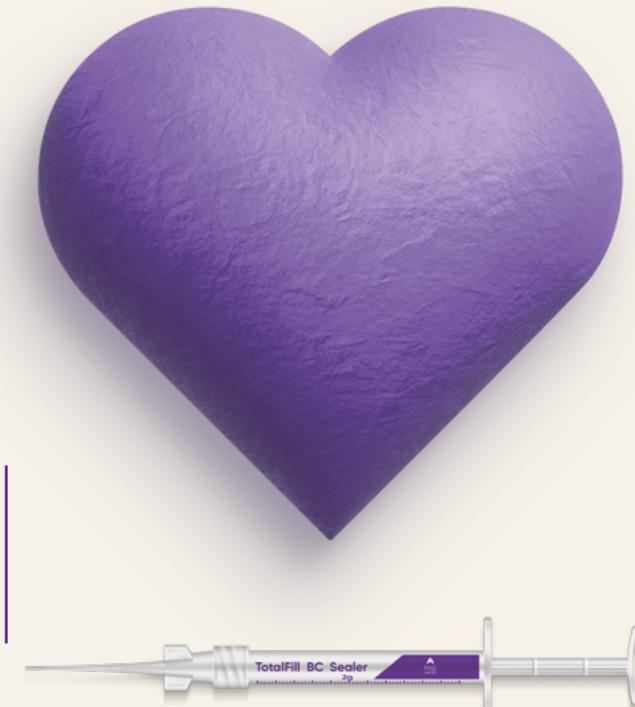
Didier Devaud
Diretor geral



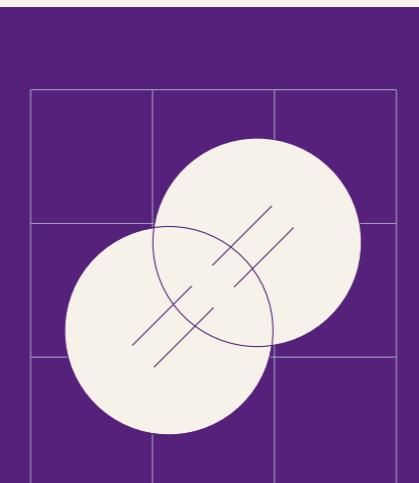
Obturação

Bio-Magic

Tão biocompatível que parece magia! Esta biocerâmica bioativa pronta a injetar, cientificamente comprovada, oferece uma selagem durável e estável, e uma extraordinária atividade antimicrobiana. Os dentes adoram a gama TotalFill e, graças à sua fiabilidade, é provável que os seus pacientes também a venham a adorar. É assim que damos poder à endodontia.

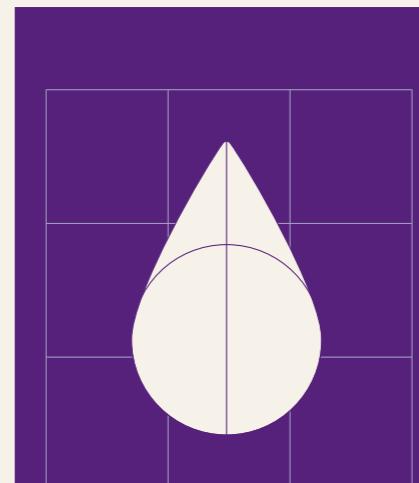


Um conceito de biocerâmica que assegura um selamento durável, apoiado por forte evidência clínica, que demonstra eficácia em diversas aplicações.



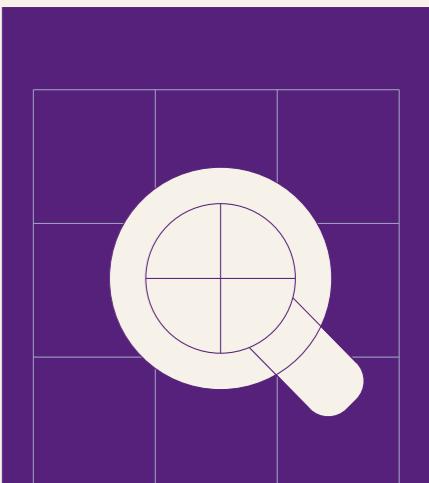
Selamento durável

Criado para lhe oferecer um selamento fiável, TotalFill assegura uma ligação de confiança, que previne microfugas e garante sucesso a longo prazo em tratamentos endodônticos, mesmo em condições desafiadoras.



Conceito de biocerâmica

TotalFill oferece uma biocompatibilidade excepcional e propriedades bioativas. Ao assegurar uma atividade antimicrobiana estável e notável, define uma nova norma em obturação do canal radicular.



Evidências clínicas

A fiabilidade do sistema de obturação TotalFill foi cientificamente comprovada com um conjunto substancial de evidência clínica.

Selamento durável

A biocerâmica TotalFill assegura um selamento estável sem retração, criando uma massa perfeita de material de obturação sem espaços vazios. A sua composição avançada assegura uma ligação fiável, que se adapta perfeitamente às paredes do canal, prevenindo microfugas bacterianas e assegurando sucesso a longo prazo.

Além disso, a sua excelente ligação às paredes do canal radicular aumenta a integridade da interface selante/dentina durante a tensão mecânica, fazendo aumentar a resistência à fratura.

Estudos demonstraram que TotalFill mantém as suas capacidades de selagem, mesmo em condições desafiantes, para que possa confiar na durabilidade e na eficácia dos tratamentos endodônticos.

Conceito de biocerâmica

Os selantes à base de cimento TotalFill têm uma elevada biocompatibilidade e propriedades bioativas graças à sua composição de silicato de cálcio, forte e adequada. A notável atividade antimicrobiana estável de TotalFill, graças aos silicatos de cálcio e ao hidróxido, que liberta iões bioativos de pH elevado, ajuda a promover o sucesso do tratamento endodôntico ao reduzir a atividade bacteriana persistente e ao precipitar hidroxiapatita (HA) natural.



Evidências clínicas

TotalFill dá-lhe toda a confiança. Trata-se de um sistema de obturação com base numa exaustiva investigação científica, com resultados clínicos comprovados e capacidades avançadas de selagem. A biocerâmica TotalFill beneficia de mais de 120 estudos independentes publicados, que demonstram eficácia clínica e zero eventos adversos registados na base de dados MAUDE da FDA.

Curioso? Mais dados sobre TotalFill:

TotalFill está disponível para dois tipos de utilização:



Obturação 3D

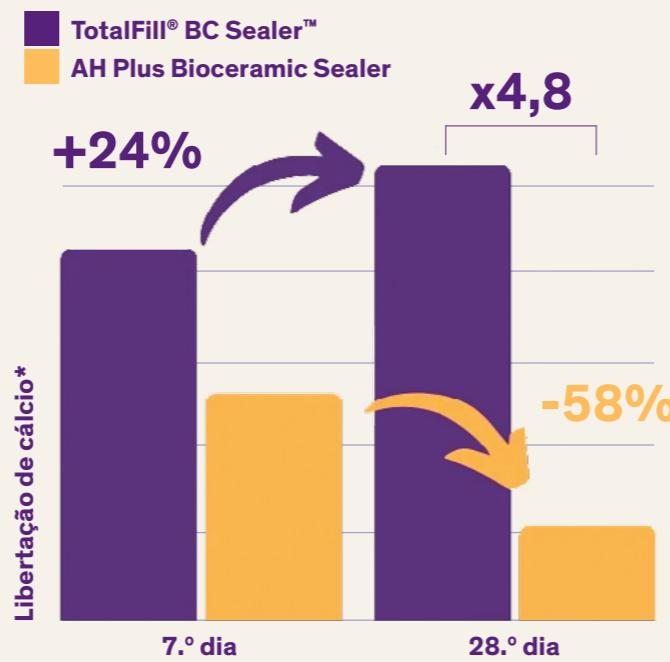
TotalFill BC Sealer, TotalFill BC Sealer HiFlow, TotalFill BC Points, TotalFill BC Pellets.



Necessidades de reparação da raiz e obturações retrógradas

O material de reparação TotalFill BC RRM apresenta-se em 3 consistências especialmente formuladas: pasta (seringa 1 g), massa (boião 2,5 g) ou massa de presa rápida (seringa 0,3 g).

Uma nova investigação pela Professora Josette Camilleri e pela Dr.^a Veksina Raman está publicada no Journal of Endodontics.*



3 resultados fundamentais desta investigação:

1

Liberação de cálcio até mais 4,8 vezes para o TotalFill BC Sealer em comparação com o AH Plus Bioceramic Sealer.

TotalFill BC Sealer libertou mais 24% de cálcio no dia 28 em comparação com o dia 7.

AH Plus Bioceramic Sealer libertou 58% menos cálcio ao dia 28 em comparação com o dia 7.

TotalFill BC Sealer libertou 4,8 vezes mais cálcio em comparação com AH Plus Bioceramic Sealer ao dia 28.

2

AH Plus Bioceramic Sealer desintegrou-se em solução de imersão 7 dias depois.

Isto deve-se à menor percentagem (5%-15%) de silicato de cálcio no AH Plus Bioceramic Sealer. O TotalFill BC Sealer contém até 50% de silicato de cálcio e 4% de hidróxido de cálcio.

3

AH Plus Bioceramic Sealer libertou lítio.

Graças a esta composição exclusiva, o TotalFill BC Sealer demonstrou a sua segurança e eficácia em mais de 80 publicações.

Referências

TotalFill® BC Sealer™		
Seringa 2 g + 15 pontas	08.650.00.007.XX	
TotalFill® BC Sealer HiFlow™		
Seringa 1,5 g + 15 pontas	08.650.00.008.XX	
TotalFill® BC Tips™		
15 pontas	08.650.00.002.XX	
TotalFill® BC Points™		
Cones + pontas de papel 15-60/.02 (300 un.)	08.650.02.S60.RB	
Cones + pontas de papel 15-60/.04 (300 un.)	08.650.04.S60.RB	
Cones 15-50/.06 (240 un.)	08.650.06.S60.RB	
Cones 25-60/.02 (100 un.)	8 referências	
Cones 15-80/.04 (60 un.)	12 referências	
Cones 15-50/.06 (60 un.)	8 referências	
TotalFill® BC Points HiFlow™		
Cones 15-55/.04 (60 un.)	8 referências	
TotalFill® BC Pellets™		
Péletes (100 un.)	08.650.00.005.XX	
TotalFill® BC RRM™ Paste		
Perfuração, ressecção, capeamento pulpar		
Tempo de polimerização: 2 horas		
Seringa 1 g + 7 pontas	08.650.00.003.XX	
TotalFill® BC RRM™ Putty		
Apexificação, retro-obturação		
Tempo de polimerização: 2 horas		
Boião 2,5 g	08.650.00.004.XX	
TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty		
Apexificação, retro-obturação		
Tempo de polimerização: 20 minutos		
Seringa 0,3 g	08.650.00.006.XX	



* Raman V, Camilleri J, Characterization and assessment of physical properties of three single syringe hydraulic cement-based sealers, Journal of Endodontics (2024), doi: https://doi.org/10.1016/j.joen.2024.01.001



Empower Endo

FKG REF. 998500001APT_REV8_2025-05-23 - © FKG Dentaire Sàrl - As figuras dos nossos produtos não são contratuais

04197 CE

04198 CE

04199 CE

04200 CE

04201 CE

04202 CE

04203 CE

04204 CE

04205 CE

04206 CE

04207 CE

04208 CE

04209 CE

04210 CE

04211 CE

04212 CE

04213 CE

04214 CE

04215 CE

04216 CE

04217 CE

04218 CE

04219 CE

04220 CE

04221 CE

04222 CE

04223 CE

04224 CE

04225 CE

04226 CE

04227 CE

04228 CE

04229 CE

04230 CE

04231 CE

04232 CE

04233 CE

04234 CE

04235 CE

04236 CE

04237 CE

04238 CE

Bem-vindo ao coração do vale suíço da microtecnologia.

Há quase um século que nos reinventamos continuamente, desafiando aquilo que julgávamos saber.

Damos o nosso melhor para inovar a forma de trabalhar: mais respeitosa, mais eficiente, mais ágil, mais ergonómica e mais segura — em prol das novas gerações, promovendo novas perspetivas da vida, para nós, para si e para os seus pacientes.

Acolhemos a mudança que dá poder à endodontia.

FKG | Change the game.

Entre no nosso
universo inovador



Consulte
o nosso site



www.fkg.ch

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Locle 4
2322 Le Crêt-du-Locle
Suíça

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch