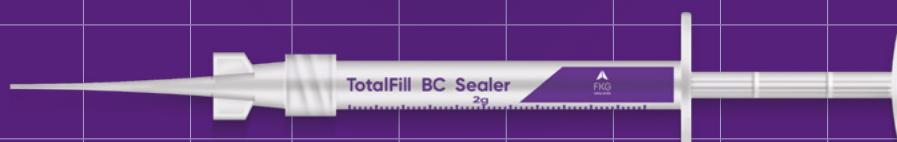




Change the Game



Otturazione

**Bio-  
magica**

Biocompatibilità  
comprovata e durevole.  
Pronti per innamorarvi?

**TotalFill®**

# Innovazione nel cuore della valle svizzera della micro- tecnologia

Dal 1931, dal cuore della valle svizzera della microtecnologia, spingiamo i confini dell'endodonzia, combinando tecnologia e innovazione.

La nostra missione è fornire soluzioni che rispettino la complessa anatomia dei denti, migliorando l'efficienza del trattamento. Con innovazioni rivoluzionarie come XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher e TotalFill, abbiamo trasformato la pratica dell'endodonzia, offrendo ai medici strumenti migliori per affrontare le sfide in sicurezza.

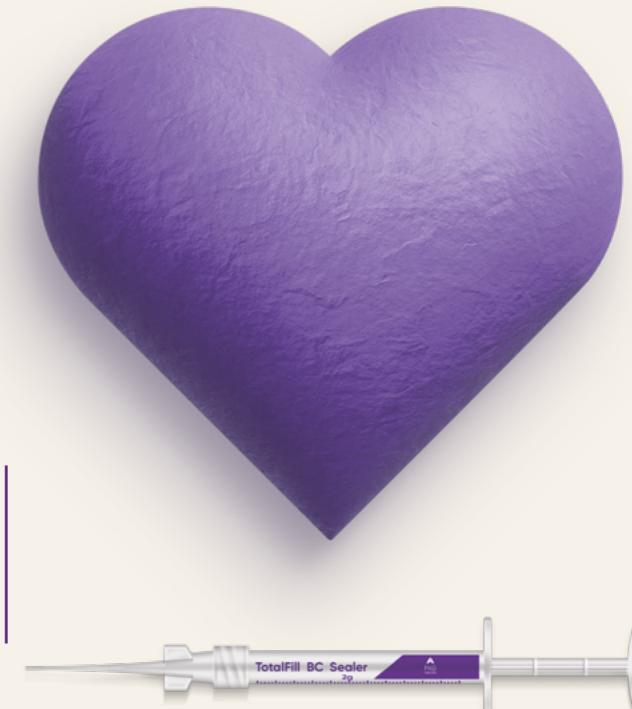
Didier  
Devaud  
Direttore  
generale



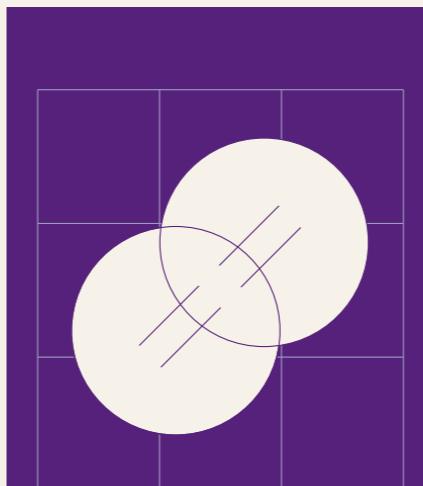
## Otturazione

# Bio- magica

Così biocompatibile da sembrare magica! Questa bioceramica bioattiva pronta per l'iniezione e scientificamente provata offre una sigillatura durevole e stabile e una notevole attività antimicrobica. I denti amano la gamma TotalFill e, grazie alla sua affidabilità, probabilmente anche i pazienti adoreranno il loro dentista. Ecco come aumentiamo la performance dell'endodonzia.

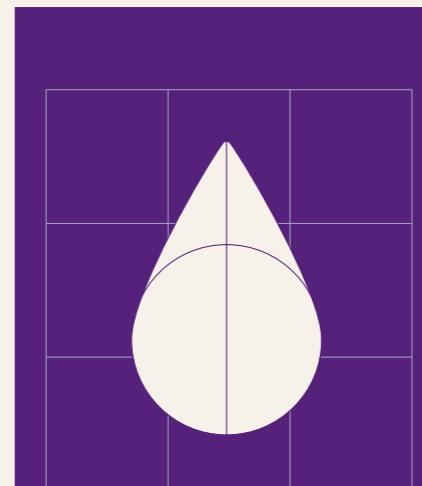


Un concept bioceramico supportato da robuste evidenze cliniche, che assicura una sigillatura durevole e dimostra efficacia in varie applicazioni.



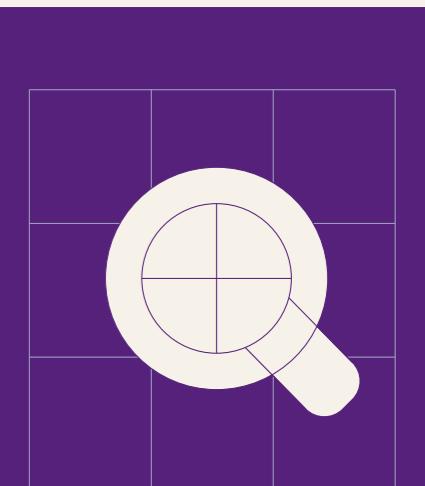
## Sigillatura durevole

TotalFill, creato per offrire all'odontoiatra una sigillatura affidabile, assicura un legame stabile che previene le microinfiltrazioni e garantisce il successo a lungo termine dei trattamenti endodontici, anche nelle condizioni più impegnative.



## Concept bioceramico

TotalFill offre una biocompatibilità eccezionale e proprietà bioattive. Assicurando un'attività antimicrobica stabile e di livello superiore, definisce un nuovo standard di otturazione del canale radicolare.



## Evidenze cliniche

L'affidabilità del sistema di otturazione TotalFill è stata scientificamente provata con un sostanziale corpus di evidenze cliniche.

## Concept bioceramico

I sigillanti a base cementizia TotalFill presentano un'elevata biocompatibilità e proprietà bioattive grazie alla loro composizione forte e adeguata a base di silicato di calcio. Grazie ai silicati e all'idrossido di calcio che rilasciano ioni bioattivi a pH elevato, l'attività antimicrobica stabile e significativa di TotalFill contribuisce al successo del trattamento endodontico, riducendo l'attività batterica persistente e promuovendo la precipitazione di idrossiapatite (HA) naturale.

## Otturazione durevole

La bioceramica TotalFill assicura una sigillatura stabile senza ritiro che crea una massa di materiale da otturazione perfetta, priva di vuoti. La sua composizione avanzata assicura un legame affidabile che si adatta perfettamente alle pareti canalari, prevenendo microinfiltrazioni batteriche e assicurando il successo a lungo termine.

Inoltre, il suo eccellente legame con le pareti del canale radicolare incrementa l'integrità dell'interfaccia sigillante-dentina durante lo stress meccanico, aumentando così la resistenza alla frattura.

Studi hanno dimostrato che TotalFill mantiene le sue proprietà sigillanti persino in condizioni difficili, offrendo all'odontoiatra la certezza della durata e dell'efficacia dei trattamenti endodontici.



## Evidenze cliniche

TotalFill offre un'affidabilità su cui si può contare. È un sistema di otturazione supportato da un'ampia ricerca scientifica, con risultati clinici provati e proprietà sigillanti avanzate. La bioceramica TotalFill vanta oltre 120 studi indipendenti pubblicati, che ne dimostrano l'efficacia clinica e nessun evento avverso registrato nel database MAUDE dell'FDA.

## Ti incuriosisce? Maggiori dettagli su TotalFill:

TotalFill è disponibile per due tipi di utilizzo:



### Otturazione 3D

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



### Esigenze di riparazione canale e otturazioni retrograde

Il materiale da riparazione TotalFill BC RRM è disponibile in 3 consistenze formulate specificamente: pasta (siringa da 1 g), mastice (vasetto da 2,5 g) o mastice a presa rapida (siringa da 0,3 g).

Una nuova ricerca della Prof. Josette Camilleri e del Dr. Veksina Raman è pubblicata nel Journal of Endodontics\*

## 3 principali risultati da questo studio:

1

Rilascio di calcio fino a 4,8 volte superiore per i sigillanti TotalFill BC rispetto al sigillante bioceramico AH Plus.

TotalFill BC Sealer ha rilasciato il 24% in più di calcio al giorno 28 rispetto al giorno 7.

AH Plus Bioceramic Sealer ha rilasciato il 58% in meno di calcio al giorno 28 rispetto al giorno 7.

TotalFill BC Sealer ha rilasciato 4,8 volte più calcio rispetto ad AH Plus Bioceramic Sealer al giorno 28.

2

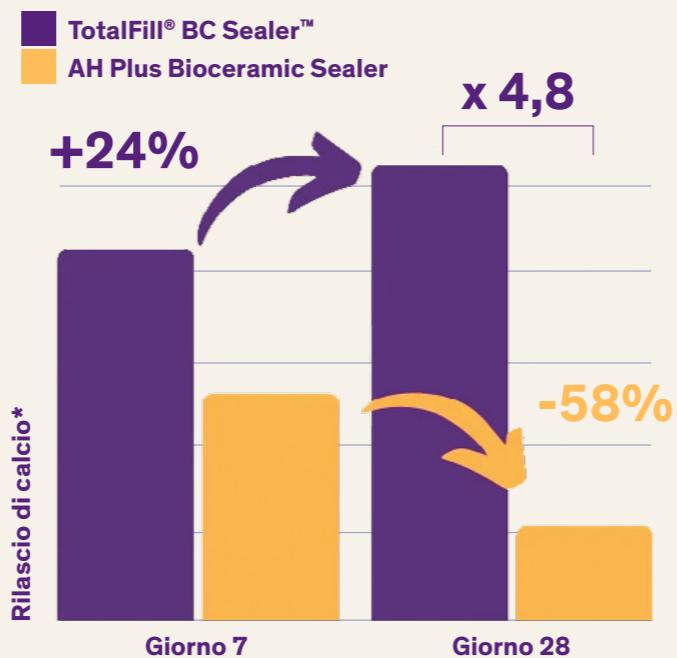
AH Plus Bioceramic Sealer si è disintegrato nella soluzione d'immersione dopo 7 giorni.

Ciò è dovuto alla minore percentuale (5-15%) di silicato di calcio in AH Plus Bioceramic Sealer. TotalFill BC Sealer contiene fino al 50% di silicato di calcio e al 4% di idrossido di calcio.

3

AH Plus Bioceramic Sealer ha rilasciato litio.

Grazie alla sua composizione unica, TotalFill BC Sealer ha dimostrato la sua sicurezza ed efficacia in oltre 80 pubblicazioni.



# Referenze

<b>TotalFill® BC Sealer™</b>	
Siringa da 2 g + 15 puntali	08.650.00.007.XX

<b>TotalFill® BC Sealer HiFlow™</b>	
Siringa da 1,5 g + 15 puntali	08.650.00.008.XX

<b>TotalFill® BC Tips™</b>	
15 puntali	08.650.00.002.XX

<b>TotalFill® BC Points™</b>	
Coni + punte di carta 15-60/02 (300 pezzi)	08.650.02.S60.RB
Coni + punte di carta 15-60/04 (300 pezzi)	08.650.04.S60.RB
Coni 15-50/06 (240 pezzi)	08.650.06.S60.RB

Coni 25-60/02 (100 pezzi)	8 referenze
Coni 15-80/04 (60 pezzi)	12 referenze
Coni 15-50/06 (60 pezzi)	8 referenze

<b>TotalFill® BC Points HiFlow™</b>	
Coni 15-55/04 (60 pezzi)	8 referenze

<b>TotalFill® BC Pellets™</b>	
Pellet (100 pezzi)	08.650.00.005.XX

<b>TotalFill® BC RRM™ Paste</b>	
Perforazione, riassorbimento, incappucciamento pulpare	Tempo di presa: 2 ore

Siringa da 1 g + 7 puntali	08.650.00.003.XX
----------------------------	------------------

<b>TotalFill® BC RRM™ Putty</b>	
Apecificazione, otturazione retrograda	Tempo di presa: 2 ore

Vasetto da 2,5 g	08.650.00.004.XX
------------------	------------------

<b>TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty</b>	
Apecificazione, otturazione retrograda	Tempo di presa: 20 minuti

Siringa da 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

0197 041

ure Dent Corporation  
1 - 8218 North Fraser Way  
Burnaby, BC V3N 0E9, Canada  
009, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu  
Korea

10  
Bu

TotalFill® BC RRM™; TotalFill® BC Points™; TotalFill® BC Pellets™;

Benvenuti nel cuore della valle svizzera della microtecnologia.

Da quasi un secolo reinventiamo e mettiamo costantemente in discussione ciò che pensavamo di sapere.

Ci impegniamo a creare innovazioni che introducano nuovi modi di lavorare: più rispettosi, efficienti, agili, ergonomici e sicuri, al servizio delle nuove generazioni, promuovendo nuove visioni di vita, per noi, per voi e per i pazienti.

Abbracciamo il cambiamento che migliora le performance nell'endodonzia.

FKG | Change the game.

Entra nel nostro universo rivoluzionario



Visita il nostro  
sito Internet



[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)

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

+41 32 924 22 44  
info@fka.ch