



# Sicuro ad ogni profondità

GRADIA<sup>®</sup> CORE  
di GC

Composito duale per la  
ricostruzione di monconi e  
cementazione di perni

**GC**

# GRADIA CORE di GC

## Sicuro ad ogni profondità

Un appoggio forte è una necessità per ottenere un restauro duraturo. Il raggiungimento di questo obiettivo richiede un materiale resistente. L'applicazione dovrebbe essere semplice senza alcun margine di errore, in modo da poter ottenere un risultato affidabile e ripetibile. Scopri **GRADIA CORE**, un composito radiopaco a doppia polimerizzazione per cementazione di perni e ricostruzione di monconi che combina eccellente resistenza meccanica e maneggevolezza come nessun altro. Prestazioni assicurate step by step.



### Cementazione di perni e ricostruzione di monconi in un unico materiale tissotropico.

Sotto pressione nel canale radicolare, **GRADIA CORE** diventa molto fluido, garantendo un buon adattamento. Allo stesso tempo, in caso di ricostruzione di monconi, mantiene la forma agevolando i vari passaggi.



Fluido sotto pressione.



Stabile in assenza di pressione.

### Ritenzione sicura con adesivo universale

L'adesivo universale **G-Premio BOND** può essere utilizzato in combinazione con **GRADIA CORE**, garantendo una forza di adesione perfetta

Miscelandolo in rapporto 1: 1 con il suo attivatore a doppia polimerizzazione (DCA), viene garantita la polimerizzazione, anche nel punto più profondo del canale radicolare dove la luce potrebbe non arrivare



Forza di legame alla dentina (MPa) 21

Fonte: GCC R&D



Situazione iniziale

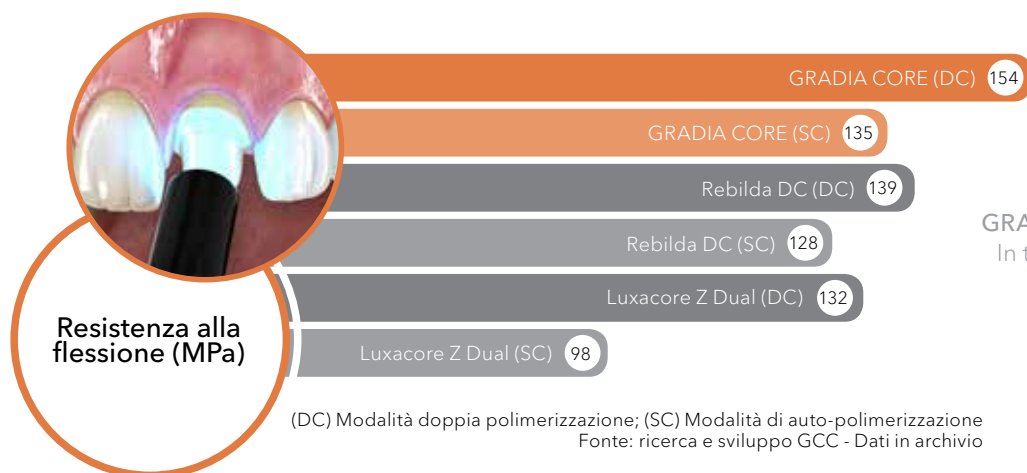


Adattamento di prova del perno e adesione con G-Premio BOND attivato con. (DCA)



Ricostruzione di moncone con GRADIA CORE

## Polimerizzazione ottimale di tutti i componenti



Anche in modalità autopolimerizzante, GRADIA CORE è molto efficace. In tal caso può essere utilizzato in una sola porzione, senza limiti di profondità.

## Forte e omogeneo per una base solida

GRADIA CORE è una base solida per restauri indiretti di lunga durata, con eccellenti proprietà meccaniche, indipendentemente dalla modalità di indurimento.



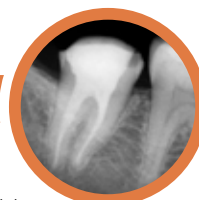
## Si fresa come la dentina

GRADIA CORE si taglia proprio come la dentina, facilitando la modellazione con una fresa e garantisce passaggi fluidi e margini definiti e precisi.

GRADIA CORE è sufficientemente radiopaco per una facile valutazione clinica. Il modulo elastico è vicino alla dentina ed evita l'accumulo di stress.

271 Radiopacità (%Al)

Modulo Elastico\* (GPa) 10,8



\*In modalità dual cure. Fonte: ricerca e sviluppo GCC - Dati in archivio.



Situazione iniziale



Dopo trattamento endodontico



Ricostruzione con GRADIA CORE



Moncone preparato

# GRADIA CORE di GC

## Sicuro ad ogni profondità



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Kit (1x GRADIA CORE Cartridge, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Intro Package (1x Starter Kit; 1x Cartridge Dispenser)
003652	GRADIA CORE 10mL Cartridge Refill
900511	GRADIA CORE Cartridge Dispenser
900495	Automix Tip for Endo (x10)
009036	G-Premio BOND 5mL Bottle Refill
009552	G-Premio BOND DCA 3mL Bottle Refill

Scopri anche



**everStickPOST**  
Perno in fibra di vetro modellabile



**FIBER POST**  
Perno in fibra di vetro



**G-Multi PRIMER**  
Primer Universale



**everX Flow**  
Composito fluido rinforzato con fibre per la sostituzione della dentina



**D-Light Pro**  
Lampada a Led a doppia lunghezza d'onda

D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST e GRADIA CORE sono marchi di 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  
<http://www.gceurope.com>

**GC ITALIA S.r.l.**  
Via Calabria 1  
I-20098 San Giuliano  
Milanese  
Tel. +39.02.98.28.20.68  
Fax. +39.02.98.28.21.00  
info.uk@gc.dental  
<http://italy.gceurope.com>