



# ENA cem<sup>HF</sup>

## PERFECTA INTEGRACIÓN ESTÉTICA Y FUNCIONAL



CON POSTES DE FIBRA DE VIDRIO Y COMPOSITE

#### PERFECTA BIOCOMPATIBILIDAD



CON ENA POST Y ENA CEM<sup>HF</sup>

#### ENA CEMHF

### Cemento dual a base de composite

- Cementación de puentes y coronas
- · Cementación de pernos y reconstrucción de muñones
- Cementación de carillas, incrustaciones en composite y cerámica

PRODUCTO	Ena Cem <sup>HF</sup>	Cemento Flow Dual/Fotop.	Composite alta viscosidad
Espesor Mµ (Forza 35N)	45	28/55	> 500
Dureza Vickers MPa	670	270	600/700
Young Modulus MPa	12850	5471	8000/11000
Resistencia a la Curvatura MPa	116	88	140
Resistencia a la compresión MPa	342	216	400
Radiopacidad	210% AI	30% AI	

- Altamente rellenado (77% en peso)
- Mismas características físicas que Enamel plus HRi
- Sin burbujas (a diferencia de otros flows)
- Espesor mínimo < 50 mµ
- Fluorescente y radio opaco

















ENA POST • ENA CEM<sup>HF</sup> • ENA POST • ENA CEM<sup>HF</sup>

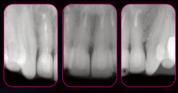






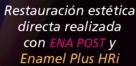






Cementación del perno ENA POST y recontrucción del muñón con con ENA CEMHE Caso del Dr. Lorenzo Vanini





### ENA POST Perno endocanalar en fibra de vidrio

- Estético: color de la dentina y fluorescente
- Funcional: misma elasticidad que la dentina
- Perfecta cohesión fibras-composite, en el cemento y en material de restauración
- Las fibras han sido introducidas en la misma matriz resinosa del composite microhíbrido para restauraciones(Enamel plus HRi)
- Perfecta silanización e integración de las fibras en la resina sin rebajas
- Radio-opaco: visible con rayos X
- Anillas coloreadas para una fácil identificación

SELLADO PERFECTO DEL CANAL

**CONICIDAD 2%** 

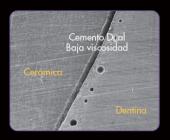


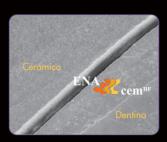
Las anillas coloreadas pueden ser utilizadas para medir la profundidad del canal...



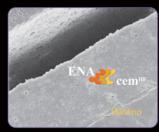
# ENA post

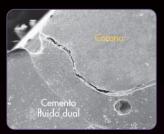
## ANÁLISIS AL MICROSCOPIO

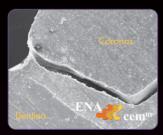








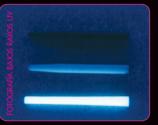




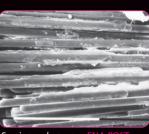
Las imágenes al microscopio muestran la homogeneidad de Ena Cem<sup>HF</sup> a diferencia del cemento fluido dual que presenta burbujas de aire.

CEMENTACIÓN INCOMPARABLE

## ANÁLISIS AL MICROSCOPIO

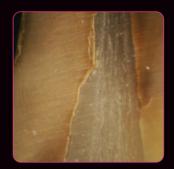


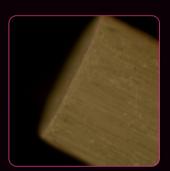




Pernos en fibra de carbono, de vidrio y pernos en fibra de vidrio ENA POST

Secciones de pernos ENA al microscopio (foto del Prof. V. Kaitsas).





## **CONICIDAD 10%**



...fijándolas a la altura necesaria para colocar los pernos; hay que quitarlas antes de la cementación

ENA POST • ENA CEMHF • ENA POST • ENA CEMHF

## ENA POST & ENA CEM



**CP1000** 

KIT PERNOS ESTÉTICOS ENAPOST CONICIDAD 10%:

Perno en fibra Ena Post Ø 0,5 - 1,6 mm
Perno en fibra Ena Post Ø 0,7 - 1,8 mm
Perno en fibra Ena Post Ø 0,9 - 2,0 mm
Perno en fibra Ena Post Ø 1,1 - 2,2 mm
Fresa EnaPost 1 para cada medida

5 Uds
4 Uds

**CP0200** 

#### KIT PERNOS ESTÉTICOS ENAPOST CONICIDAD 2%:

Perni in fibra Ena Post ø 0.8 - 1,25 mm
Perni in fibra Ena Post ø 1.0 - 1,45 mm
Perni in fibra Ena Post ø 1,2 - 1,65 mm
Perni in fibra Ena Post ø 1,2 - 1,65 mm
Perni in fibra Ena Post ø 1,4 - 1,88 mm
Fresa EnaPost 1 para cada medida

5 Uds





CPCK

#### CEMENTO DUAL A BASE DE COMPOSITES

Ena Bond Bonding 2 ml 1 Ud
Ena Bond Catalizador 2 ml 1 Ud
Ena Etch Etching Gel 37% 2 ml 1 Ud
Accesorios

POSICIONES

CPCUD1	Eng Cem <sup>#</sup> UD1	8 g
CPCUD2	Ena Cem <sup>#</sup> UD2	8 g
CPCUD3	Ena Cem <sup>HF</sup> UD3	8 g
CPCUD4	Ena Cem <sup>HF</sup> UD4	8 g
COSM300A	Ena Bond Bonding	5 ml
COSM300D	Ena Bond Bonding Catalizador	5 ml
COSM101	Ena Etch Etching Gel 37%	2x2 ml
CPCTIPN	Puntas automezclantes marrones	50 Uds
CPCTIPL	Puntas automezclantes intracanalares blancas	25 Uds
COSM3A	Aplicadores naranja	50 Uds
COSM101 CPCTIPN CPCTIPL	Ena Etch Etching Gel 37% Puntas automezclantes marrones Puntas automezclantes intracanalares blancas	2x2 m 50 Uds 25 Uds



Micerium S.p.A.
Via G. Marconi, 83-16036 Avegno (GE) • Italy
Tel. +39 0185 7887 880 • Fax +39 0185 7887 970
e-mail:hfo@micerium.it • pedidos:sales@micerium.it

Oficina en España:

Calle Verdi, 38-40 bajos  $2^\circ$ - 08172 San Cugat del Valles (Barcelona) Fax/Tel. +34 93 674 31 18

e-mail: michele@micerium.it • http://www.micerium.es

