

SOLUCIÓN INTEGRAL CAD/CAM PARA LA CONSULTA DEL DENTISTA Y EL LABORATORIO

NUMERYS GF

INNOVACIÓN PATENTADA

MATERIAL COMPUESTO CAD/CAM DE FIBRA DE VIDRIO PARA EL FRESADO DEL POSTE Y EL MUÑÓN

- Sistema de poste y muñón sin metal
- Simplicidad técnica
- Radioopaco
- La misma preparación clínica que para los postes dentales de fibra de vidrio
- El mismo procedimiento de cementación que para los sistemas tradicionales de poste y muñón



NUMERYS HC

MATERIAL COMPUESTO CAD/CAM DE CERÁMICA HÍBRIDA PARA EL FRESADO DE PRÓTESIS PERMANENTES

- Ideal para superficies muy delgadas: Inlays, onlays, coronas, carillas. Se compone de un 75 % de cerámica y un 25 % de resina. Esta composición óptima hace que sea más ligero que las cerámicas tradicionales.
- No es necesario cocer la reconstrucción
 - Pulido rápido y sin esfuerzo
 - Resultado estético, con tonos similares a los naturales; la tinción necesaria es mínima o nula
 - Se adapta a todas las máquinas (excepto Planmeca)

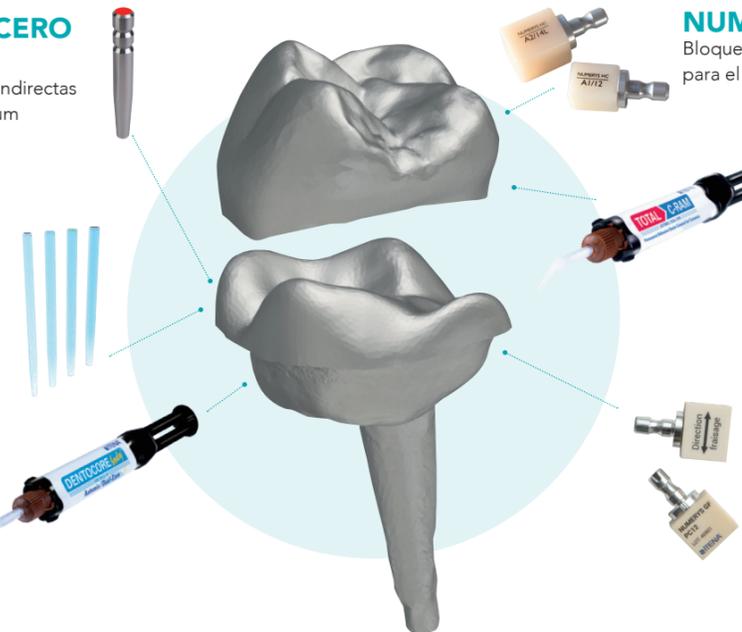


ITENA, EXPERTOS EN RECONSTRUCCIONES CORONORRADICULARES

POSTES DE ACERO INOXIDABLE
para reconstrucciones indirectas con Dentoclic y X-cellium

POSTES DE FIBRA DE VIDRIO
para reconstrucciones directas

DENTOCORE BODY
Material compuesto para la cementación del poste y la reconstrucción del muñón



NUMERYS HC
Bloques CAD/CAM de cerámica híbrida para el fresado de las prótesis finales

TOTAL C-RAM
Cemento resinoso autograbable y autoadhesivo para la cementación permanente de prótesis y sistemas de poste y muñón

NUMERYS GF
Bloques CAD/CAM de fibra de vidrio para el fresado de sistemas de poste y muñón

www.itena-clinical.com

ITENA
CLINICAL PRODUCTS

Dispositivos médicos únicamente para profesionales de la salud dental. Lea las instrucciones de uso antes de usar. Itena Clinical 83 avenue Foch 75116 Paris - +33 (0)1 45 91 61 40. Marzo de 2019. Ind OR



ITENA
CLINICAL PRODUCTS

EXPERTOS EN RECONSTRUCCIONES CORONORRADICULARES

INNOVACIÓN SURGIDA DE NUESTRA EXPERIENCIA

EXPERIENCIA EN RECONSTRUCCIONES CORONORRADICULARES

Desde 2005 y tras el lanzamiento al mercado de Dentoclic, Itena Clinical ocupa una posición destacada en el mercado de los sistemas de poste.

Con el fin de satisfacer todas las necesidades y prácticas de la técnica odontológica, Itena Clinical se ha adaptado y ha desarrollado varias gamas de postes: de acero inoxidable, de titanio, de fibra de vidrio. La empresa completa su oferta con una amplia selección de productos para reconstrucciones coronorradiculares.

ITENA Clinical siempre responde a las necesidades de sus clientes, por lo que continúa innovando. En la actualidad está lanzando al mercado el primer material CAD/CAM de fibra de vidrio para el fresado del poste y el muñón.



NUEVO PATENTADO

NUMERYS GF

MATERIAL COMPUESTO CAD/CAM DE FIBRA DE VIDRIO PARA EL FRESADO DEL POSTE Y EL MUÑÓN

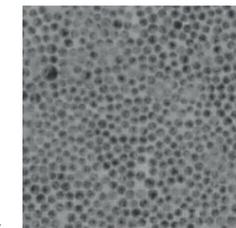


Excelentes propiedades mecánicas

- Módulo de elasticidad similar al de la dentina, lo que reduce el riesgo de fractura
- Mejor resistencia mecánica que los sistemas tradicionales de poste y muñón
- Componente único, lo que permite lograr un mejor ajuste anatómico: mejor adhesión entre el sistema de poste y muñón y el canal radicular
- Sin riesgo de decementación entre el sistema de poste y muñón y los materiales de reconstrucción

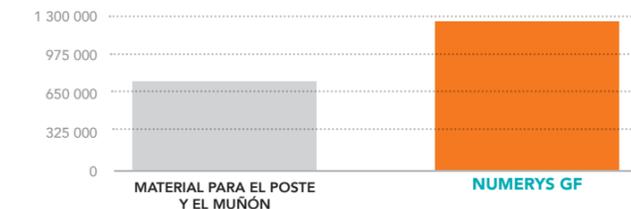
Composición optimizada

Numerys GF se compone en un 80 % de fibras de vidrio radioopacas unidireccionales incrustadas en resina epoxi al 20 %.

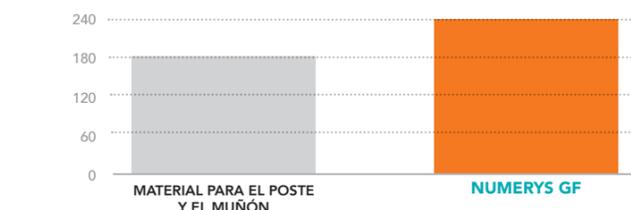


Microscopio x125
700 000 fibras por bloque
22 millones por disco

Resistencia mecánica de NUMERYS GF bajo cargas dinámicas frente a los sistemas tradicionales (n. ciclos)



Resistencia mecánica de NUMERYS GF bajo cargas estáticas frente a los sistemas tradicionales (n. ciclos)



CASO CLÍNICO DE 6 SISTEMAS DE POSTE Y MUÑÓN NUMERYS GF



1 Vista inicial



2 Rayos X



3 Radiografía de la boca utilizando postes de escaneo



4 Sistemas de poste y muñón tras el fresado



5 Preparación y cementación de los sistemas de poste y muñón (silano + adhesión + cemento)



6 Vista final de los sistemas de poste y muñón



7 Vista final con prótesis temporales

Dr Zerah (Francia)