

Cree æ-mociones  
con los fluidos de **GC.**  
**G-ænial Flo & Universal Flo**



Se maneja como un fluido –

Se comporta como un material de restauración.



æ

**GC**

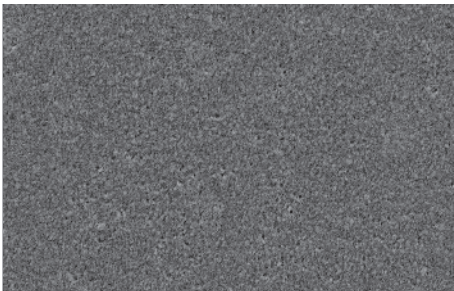
# Fluidos G-ænial

## la nueva generación de fluidos

¿Está buscando un composite fluido con indicaciones adicionales en el que la manipulación óptima, las restauraciones de larga duración y una estética perfecta sean requisitos fundamentales?  
G-ænial Flo y Universal Flo son la respuesta.

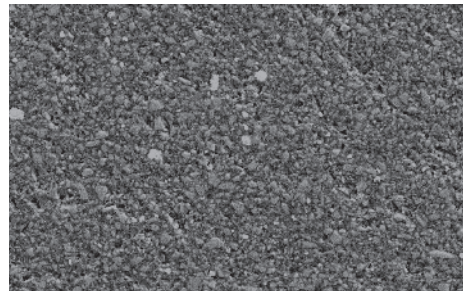
Desde su primera comercialización en 1995, el uso de composites fluidos ha crecido rápidamente. Los usuarios apreciaban inmediatamente las ventajas de su fácil aplicación y colocación sin dificultades, características derivadas principalmente de la reducida cantidad de relleno de estos materiales de reconstrucción.

Desafortunadamente, pronto se hizo evidente que la reducida cantidad de relleno también tenía como resultado una disminución de las propiedades físicas y mecánicas del material, limitando el número de indicaciones para las cuales se podía utilizar.



G-ænial Universal Flo

GC ha buscado una solución y ha creado G-ænial Flo y G-ænial Universal Flo, dos materiales con una tecnología exclusiva de relleno. A diferencia de otros composites fluidos, tienen una carga de relleno superior y una dispersión homogénea de los rellenos.



G-ænial Flo

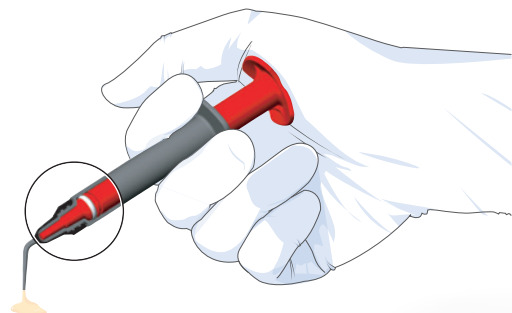
Datos internos de I+D de GC

Las propiedades físicas coinciden con las de los composites normales, abriendo la posibilidad de un uso más amplio que los materiales fluidos convencionales.

### Aplicación económica y ergonómica

Ambos productos se le suministran en una jeringa especialmente diseñada que ofrece:

- Una solución ergonómica: el producto se aplica sin dificultades, mientras que el tamaño de la jeringa es lo suficientemente grande como para proporcionar una sujeción cómoda.
- Una aplicación fácil: la superficie de la boquilla está texturizada para que la pasta no se adhiera a ella.
- Una ventaja económica: la pasta residual que queda en la jeringa es mínima: menos de 0,04 ml.



# G-ænial Universal Flo

## Fluidez y Longevidad

G-ænial Universal Flo ofrece la exclusiva combinación de una fluidez viscosa, para una colocación fácil y cómoda, con propiedades físicas extraordinarias para unas restauraciones seguras y duraderas.

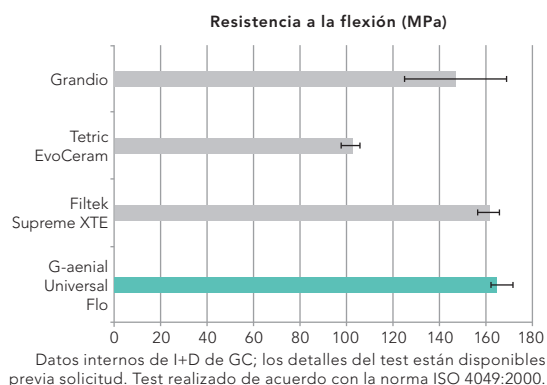
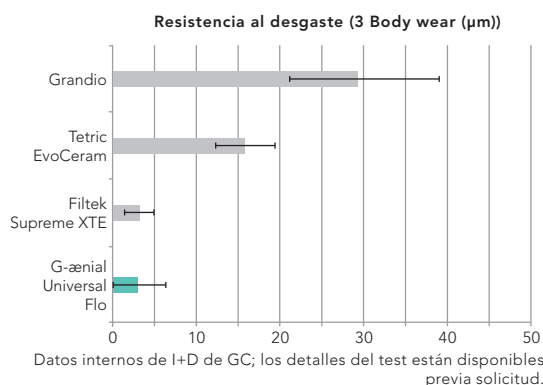
G-ænial Universal Flo se puede utilizar:

- Como material de restauración directo para todas las cavidades de las clases I, II, III, IV y V.
- Para una mínima intervención de las cavidades.
- Para ferulización (fijación de dientes móviles).

**G-ænial Universal Flo ofrece un elevado número de soluciones inteligentes y convenientes que lo llevan más allá que los materiales fluidos convencionales del mercado.**

### Longevidad y resistencia

Una de las principales preocupaciones para un dentista que utiliza material fluido es la longevidad y el rendimiento del material. G-ænial Universal Flo muestra el rendimiento físico de un composite normal y la consistencia de un material fluido. Esto es posible gracias al diseño, cantidad y dispersión de los rellenos.



### Fluidez y colocación

La viscosidad de G-ænial Universal Flo está cuidadosamente equilibrada para proporcionar un material que fluya suavemente para colocarlo fácilmente en la cavidad. Al mismo tiempo, el material es altamente tixotrópico, no se mueve, permanece perfectamente en su lugar y mantiene su forma.



G-ænial Universal Flo

### Pulido

G-ænial Universal Flo tiene una alta tasa de brillo y de retención del brillo. La velocidad y facilidad con la que se obtiene brillo es sumamente impresionante. De hecho, puede considerarse que G-ænial Universal Flo es casi un material autopulible.



Tasa de brillo de composite no pulido. La muestra de la izquierda es G-ænial Universal Flo.

Por encima de todo, G-ænial Universal Flo ofrece una estética invisible excelente sin ningún compromiso. Gracias a su amplia gama de 15 colores y 3 niveles diferentes de translucidez, es posible conseguir restauraciones estéticas de forma fácil y sin complicaciones.

# G-ænial Flo

## Fluidez y Confianza

G-ænial Flo es un composite fluido radiopaco fácil de usar que cuenta con todas las características necesarias para proporcionar resultados clínicos óptimos:

- Como base cavitaria o bloqueo de socavados
- En la preparación de túnel.
- Para la restauración de pequeños defectos.
- Como sellador de fisuras.

**G-ænial Flo ofrece una solución inteligente y conveniente para los problemas tradicionales de materiales fluidos:**

### Humectabilidad y fluidez

Para cualquier dentista, un problema al aplicar la primera capa de un composite es la humectabilidad del material y la adaptación a las paredes de la cavidad.

G-ænial Flo permite una colocación fácil y fluida. El material goza de una alta humectabilidad, permitiendo la perfecta adaptación a las paredes de la cavidad, evitando atrapar aire.



G-ænial Flo

Restauración sin base cavitaria: riesgo de burbujas de aire

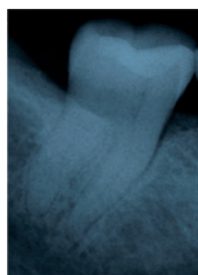


Restauración con base cavitaria: adaptación perfecta



### Radiopacidad

La radiopacidad de G-ænial Flo es de aproximadamente el 230 %, que es superior al esmalte, por lo que el material se diferencia fácilmente de la estructura del diente, permitiendo un fácil seguimiento por rayos X.



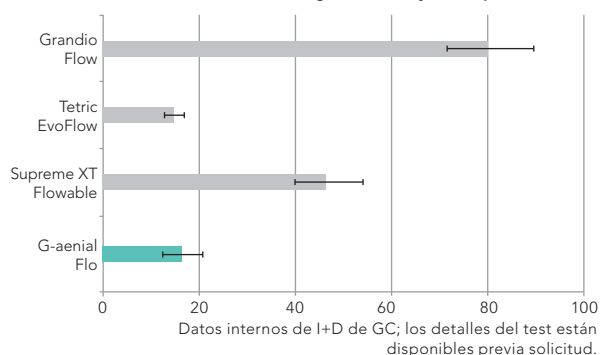
Dr. J. Tapia Guadix (España)

### Fiabilidad

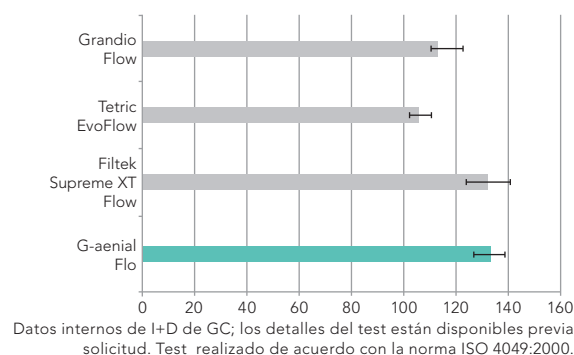
Propiedades físicas equilibradas perfectamente adaptadas a las indicaciones del producto.

G-ænial Flo completa la gama ofreciendo 8 colores, entre los que se incluyen 2 colores opacos. G-ænial Flo es el complemento ideal de G-ænial Anterior y Posterior.

Resistencia al desgaste (3 Body wear (µm))



Resistencia a la flexión (MPa)



# Materiales fluidos que van más allá

## G-ænial Universal Flo



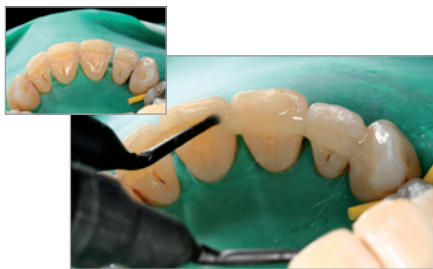
Ferulización



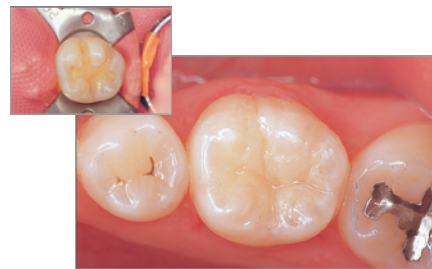
Mínima intervención de la cavidad



Restauraciones directas de cavidades de las clases I, II, III, IV y V.

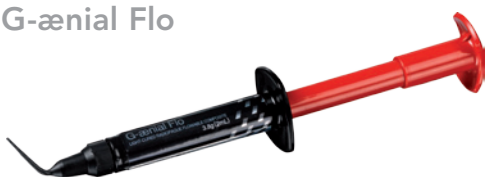


Dr. J. Tapia Guadix (España)



Prof. M. Miyazaki, Japón

## G-ænial Flo



Base cavitaria



Restauración de defectos pequeños



Sellador de fisuras



Bloqueo de socavados



Cavidades túnel



Dr. J. Sabbagh (Bélgica)

# Descubra la gama de materiales fluidos G-ænial



## G-ænial Universal Flo

1 x 3,4 g (2 ml), 10 puntas dispensadoras, 1 protector de la luz.  
Disponibile en 15 colores: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE y AE.

## G-ænial Flo

1 x 3,8 g (2 ml), 10 puntas dispensadoras, 1 protector de la luz.  
Disponibile en 8 colores: A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3 y CV.

### 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@gceurope.com  
<http://www.gceurope.com>

### GC IBÉRICA

Dental Products, S.L.  
Edificio Codesa 2  
Playa de las Americas, 2, 1º, Of. 4  
ES - 28230 Las Rozas, Madrid  
Tel. +34.916.364.340  
Fax. +34.916.364.341  
info@spain.gceurope.com  
<http://spain.gceurope.com>