

FRESADO

G-CAM

Disco en biopolímero de grafeno nano reforzado para el fresado CAD-CAM



PROPIEDADES BIOLÓGICAS

No irrita, no es tóxico y es anafilérgico para el paciente



BACTERIOSTÁTICO

El grafeno no permite la proliferación de bacterias o mohos



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El grafeno puede definirse como un material bidimensional en el que los átomos de carbono se unen mediante enlaces sp^2 para formar una lámina plana con estructura semejante a la de un panal de abeja.

Las propiedades que posee el grafeno hacen de él un material con un gran potencial para la fabricación de otros materiales compuestos. Entre sus principales propiedades se encuentran su alta conductividad térmica y eléctrica, su alta resistencia a la tracción, su baja densidad y su bajo coeficiente de expansión térmica. Además, al ser carbono, el grafeno es ecológico y reciclable.

Graphenano Dental ofrece un amplio catálogo cromático que garantiza soluciones integrales. La colorimetría de G-CAM, basada en la guía VITA Classical, no se limita a colores intermedios, sino que permite obtener más colores mediante maquillajes de superficie fotorpolimerizables en laboratorio.

El disco G-CAM es disponible en dos formados:

G-CAM Monochroma, basado en dentinas translucidas

G-CAM Multichroma, mezcla de colores para conseguir un producto mono masa con efecto multicromático progresivo.

El grosor del disco G-CAM puede ser de 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 y 30 mm.

Por lo que refiere al disco PINK, tanto Monochroma como MultiChroma, son disponibles las medidas 26 y 30 mm.

Las grosuras desde 14 a 24 mm son disponibles solo bajo petición.

