

FRESAGGIO

# G-CAM

Disco in biopolimero di grafene nano rinforzato  
per il fresaggio CAD-CAM



## ESTREMA DUREVOLEZZA

Per protesi definitiva



## PROPRIETÀ BIOLOGICHE

Non irritante o tossico per  
il paziente e anallergico



## BATTERIOSTATICO

Il grafene non permette la proliferazione di batteri o muffe



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il grafene è un materiale bidimensionale in cui gli atomi di carbonio si uniscono a creare una sorta di foglio con una struttura simile ad un alveare.

Le sue proprietà di alta conducibilità termica ed elettrica, resistenza alla trazione, bassa densità e coefficiente di dilatazione termica lo rendono un materiale con un grande potenziale per la produzione di altri materiali compositi. Per ottenere delle cialde utilizzabili con tecnologia CAD CAM gli strati di grafene sono stabilizzati in una resina acrilica auto polimerizzante, aumentando contemporaneamente elasticità e resistenza, riducendo la comparsa e diffusione di crepe e riducendo il restringimento durante la polimerizzazione.

Inoltre, poiché è carbonio, il grafene è ecologico e riciclabile.

Le cialde in grafene prodotte da Graphenano Dental, che Sweden & Martina distribuisce, offrono un'ampia scelta cromatica, che garantisce soluzioni complete. La Colorimetria G-CAM, basata su quella di VITA, non è solo limitata a colori intermedi ma consente anche più sfumature attraverso la fotopolimerizzazione delle superfici in laboratorio. Il disco G-CAM è disponibile in due diversi formati:

G-CAM Monochroma, colore singolo

G-CAM Multichroma, ampio spettro cromatico basato su colori naturali con elevata traslucenza.

Lo spessore del disco G-CAM può essere 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 e 30 mm.

Per quanto riguarda la cialda PINK sia Monochroma che MultiChroma, sono disponibili le misure 26 e 30 mm.

Gli spessori da 14 a 24 mm sono disponibili solo su richiesta.

