

# COMPOSITE NANOCERÁMICO

## Grandio® disc



Grandio® disc es un **disco de composite nano-híbrido CAD/CAM** para la fabricación de **restauraciones permanentes de dientes individuales**. Conformado por un 86% de matriz de polímeros, una vez confeccionadas las restauraciones, se colocan con composite de fijación adhesivo en combinación con otro adhesivo para esmalte.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	333 MPa
DUREZA VICKERS	154.6 HV
MÓDULO ELASTICIDAD	18.3 GPa
SOLUBILIDAD EN AGUA	< 0,1 µg/mm <sup>3</sup>
RADIOPACIDAD	308 % Al

### COMPOSICIÓN

Óxidos cerámicos	60 - 90 %
Polímeros	5 - 30 %
Nanopartículas cerámica	10 - 60 %
Rellenos cerámicos	30 - 70 %
Otros componentes	0.5 - 5 %

### INDICADO PARA

- Coronas implantosoportadas y cementadas
- Inlays, onlays y carillas
- Altura máxima 15mm

### CONTRAINDICADO PARA

No debe de ser usado en caso de hipersensibilidad o alergias contra sus ingredientes.

### COLORES



### GROSORES MÍNIMOS

- Coronas, inlays y onlays
  - Cervical - 0.8 mm
  - Oclusal - 1.5 mm
- Carillas
  - Cervical - 0.4 mm
  - Incisal - 0.5 mm