

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 ³
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

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