

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor es un **disco de composite MRP de PMMA** con relleno inorgánico, diseñado para el fresado de elementos dentales en **prótesis completas y parciales removibles**. Su **estructura multicapa**, con una transición cromática integrada, proporciona una estética natural y una **alta resistencia a la abrasión**, garantizando la **durabilidad** de los dientes protésicos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	96 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDAD	2030 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	2.6 MPa·m <sup>½</sup>
DENSIDAD	1.17 g/cm <sup>3</sup>
SOLUBILIDAD EN AGUA	< 0,3 µg/mm <sup>3</sup>

### COMPOSICIÓN

C <sub>5</sub> O <sub>2</sub> H <sub>8</sub>	n veces
CH <sub>2</sub> -C(CH <sub>3</sub> )	Cadena principal de carbono
COOCH <sub>3</sub>	Grupo éster metílico
Carbono (C)	59.99 %
Hidrógeno (H)	8.06 %
Oxígeno (O)	31.95 %

### GROSORES MÍNIMOS

- Cervical - 0.6 mm
- Oclusal - 1 mm
- Conectores - 10 mm<sup>2</sup>
- Posteriores - 15 mm<sup>2</sup>

### INDICADO PARA

- Coronas, puentes hasta 2 piezas pónicas
- Onlay/ Inlay y Veneer.
- Superestructuras para implantes en restauraciones individuales (anteriores y posteriores)
- Coronas telescópicas primarias

### CONTRAINDICADO PARA

- Intolerancia a los componentes incluidos
- Coronas, puentes, colado de modelos de ganchos, barras, bandas transversales estrechas y barras sublinguales

### COLORES

