

Los discos de **PMMA Huge Dental** están diseñados para **restauraciones temporales** de **larga duración** mediante tecnología CAD/CAM. Ofrecen **buena estabilidad dimensional**, **fácil fresado** y **alta biocompatibilidad**, siendo ideales para coronas y puentes provisionales. Protegen los dientes preparados mientras se fabrica la restauración definitiva, manteniendo estética y funcionalidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥120 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDAD	2500 MPa
RESISTENCIA A LA FRACTURA	2.5 MPa·m ^{1/2}
DENSIDAD	1.19 g/cm ³
SOLUBILIDAD EN AGUA	< 0.2 µg/mm ³
ABSORCIÓN DE AGUA	< 11 µg/mm ³

COMPOSICIÓN

C ₅ O ₂ H ₈	n veces
CH ₂ -C(CH ₃)	Cadena principal de carbono
COOCH ₃	Grupo éster metílico
Carbono (C)	59-60 %
Hidrógeno (H)	8-9 %
Oxígeno (O)	31-32 %

GROSORES MÍNIMOS

- Cervical - 0.6 mm
- Oclusal - 1 mm
- Conectores - 10 mm²
- Posteriores - 15 mm²

INDICADO PARA

- Coronas e incrustaciones temporales
- Puentes provisionales (hasta 5 unidades)
- Guías quirúrgicas
- Férulas y protectores oclusales

CONTRAINDICADO PARA

- Pacientes con alergia a metacrilatos
- Restauraciones definitivas
- Modelos para colado metálico
- Áreas de alta carga a largo plazo

COLORES

