

DISCOS PMMA

PMMA BLANK



El PMMA, conocido como **polimetilmetacrilato**, es un material muy estético que se utiliza normalmente en **provisionales de larga duración**. Es **100% calcinable** y no deja residuos, lo que facilita su caracterización posterior con resinas de laboratorio. Además destaca por su **robustez, alto peso molecular, gran resistencia mecánica** y su capacidad para **resistir el desgaste por abrasión**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DUREZAS BARCOL	52 HBa
MÓDULO DE ELASTICIDAD	2387 MPa
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	108 MPa
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN	6.5 %
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	83 MPa

COMPOSICIÓN

$C_5O_2H_8$	n veces
$CH_2-C(CH_3)$	Cadena principal de carbono
$COOCH_3$	Grupo éster metílico
Carbono (C)	59.99 %
Hidrógeno (H)	8.06 %
Oxígeno (O)	31.95 %

INDICADO PARA

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

COLORES



GROSORES MÍNIMOS

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