

MAZIC Claro CAD es un **bloque de cerámica vítrea de alta resistencia** a base de disilicato de litio para restauraciones CAD/CAM como **inlays, onlays, carillas y coronas**. Ofrece alta precisión de fresado, variedad de tonos y niveles de transparencia, excelente estabilidad tras múltiples sinterizaciones y una **estética** similar al **diente natural**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RESISTENCIA FLEXIÓN	450 MPa
RESISTENCIA DESGASTE	0.30 (5.000 ciclos) - 0.45 (10.000 ciclos) g
TENACIDAD A LA FRACTURA	2,3 MPa·m ^{1/2}
DUREZA VICKERS	6 GPa

COMPOSICIÓN

SiO ₂	55-65 %
Li ₂ O	15-25 %
K ₂ O	1-5 %
MgO	0-3 %
Al ₂ O ₃	1-3 %
P ₂ O ₃	0-3 %
Otros óxidos	0-5 %

INDICACIONES TRABAJO

- Redondear ángulos y bordes internos.
- Preferiblemente usar terminaciones en hombro redondeado o chaflán.
- Eliminar residuos (cemento temporal, restos dentales o sprays) con cepillo o piedra pómez suave.
- Limpiar con agua y secar suavemente con aire (sin secado completo).

COLORES



INDICADO PARA

- Carillas/ Inlays/ Onlays
- Coronas parciales

GROSORES MÍNIMOS

- Carillas (Veneer) - ≥0,4 mm incisal, ≥0,6 mm cervical, ≥0,5 mm facial
- Inlays y Onlays - ≥1,5 mm
- Coronas - ≥1,5 mm oclusal y lateral, ≥1,0 mm cervical.