

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 % |
| L 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) - $\geq 0,4$ mm incisal, $\geq 0,6$ mm cervical, $\geq 0,5$ mm facial
- Inlays y Onlays - $\geq 1,5$ mm
- Coronas - $\geq 1,5$ mm oclusal y lateral, $\geq 1,0$ mm cervical.