

DISILICATO DE LITIO

Bloques con Pin



XTCERA



■ Para restauraciones
Cad/Cam chair side como:
Carillas, Lentes, Inlays, Onlays,
Overlays, Coronas Anteriores y
Posteriores.

Con muy buena resistencia
mecánica, dureza y
alta transmitancia
(efecto camaleón)
logrando una
excelente estética.

■ Tamaño Tipo C14:
18 x 15 x 13 mm
Translucidez: HT y LT
Colores: A1, A2, BL1, BL2,
BL3, BL4, OM1, OM2, OM3

Propiedades Físicas:

Radioactividad	Activa Concentración de Uranio - 238<, ≤ 1.0 Bq/g;
Densidad Después de Cristalización Parcial	2.3 - 2.6 g/cm ³
Densidad Después de Cristalización Completa	2.4 - 2.7 g/cm ³
Resistencia a la Flexión Biaxial	≥ 400Mpa
Resistencia a la Fractura	≥ 1Mpa.m ^{1/2}
Coefficiente de Expansión	10 - 11 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Dureza Vickers	≤ 550HV02
Solubilidad Química	≤ 100μg/cm ²

Programa de Cristalización:

Temp. Entrada (°C)	Tiempo de Secado (Min)	Rata de Calentamiento (°C/min)	Mantener Temp. (°C)	Tiempo de Mantenimiento (S)	Rata de Calentamiento (°C/min)	Mantener Temp. (°C)	Tiempo de Mantenimiento (Min)	Temp. Final (°C)	Vacío 1 11 (°C) 12 (°C)	Vacío 2 111 (°C) 112 (°C)
400	6	90	820	10	30	840	07:00	550	550 820	820 840

