

## Bloques disilicato de litio

### DENTITUDE™ CAD

Fundidos y refinados en horno de platino para asegurar la homogeneidad del vidrio y una textura natural.

Una inspección óptica automatizada elimina piezas con grietas, impurezas o burbujas.

#### Translucencia

HT (High Translucency): carillas e inlays.

MT (Medium Translucency): muñones oscurecidos o pilares metálicos.

LT (Low Translucency): coronas.


~~66,00€~~
**49,50€**

Referencia		Colores disponibles												
<b>HT</b>	DT-HT-C14	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	C1	C2	D2	D3	
<b>MT</b>	DT-MT-C14	A1	A2	A3	B1	C1								
<b>LT</b>	DT-LT-C14	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	C1	C2	D2

#### Características:

##### ◆ Composición

Aproximadamente 70% de cristales de disilicato de litio y 30% de fase vítrea. Modificadores adicionales: óxidos de litio, potasio, fósforo y zirconio.

##### ◆ Microestructura

Resistencia, translucidez y capacidad adhesiva gracias a una matriz vítrea que alberga cristales en forma de aguja.

##### ◆ Apariencia

Gran translucidez, opalescencia y fluorescencia.

##### ◆ Confort

Altamente estable en el entorno oral, sin liberación de sustancias nocivas.

##### ◆ Estética

Restauraciones que imitan de forma natural el esmalte y la dentina.

##### ◆ Grababilidad

Al ser una vitrocerámica, se puede grabar con ácido fluorhídrico, permitiendo la unión química mediante silano.

#### Especificaciones técnicas:

Densidad	2,49 g/cm <sup>3</sup>
Expansión térmica (25–500 °C)	11,4 × 10 <sup>-6</sup> /K
Tasa de contracción lineal	0,25%
Dureza Vickers	615 Hv
Módulo elástico	75 Gpa
Resistencia a la flexión	420 Mpa
Tenacidad a la fractura	2,0 MPa·m <sup>1/2</sup>



## Dental Glass-Ceramic for CAD/CAM and Pressing Technology

Compatible con la mayoría de fresadoras y equipos de termoprensado.

Indicaciones	
Carillas ultrafinas	✓
Inlays, onlays y carillas	✓
Coronas unitarias anteriores	✓
Coronas unitarias posteriores	✓
Bloques cerámicos para implantes y pilares personalizados	
Puente anterior de tres unidades	✓
Puente molar de tres unidades	



carillas



inlay



onlay



coronas



puente de 3 unidades sin incluir molares

Translucidez y tono	
HT	BL3, BL4, A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C1, C2, D2, D3
MT	A1 A2 A3, B1 C1
LT	BL1, BL2, BL3, BL4, A1 A2 A3 A3,5, B1, B2, C1, C2, D2

### Casos Clínicos



Caso: Dr. Fabin Yin, Sichuan Siweier Dental



Caso: Dr. Weihua Wu, Shenzhen Maiya Dental