

+ recomendado +/- posible - no recomendado ***** muy alto **** alto *** moderado ** bajo * muy bajo

	Resistencia flexural de tres puntos [MPa]	Traslucidez	Potencial estético	Grosor mínimo	¿Es posible la cementación convencional?	Pretratamiento del material para la adhesión del adhesivo	Corona posterior	Esfuerzo/coste de fabricación	Corona anterior	Esfuerzo/coste de fabricación
Cerámica de silicato										
Cerámica vítrea/cerámica feldespática	<200	*****	*****	1,5 mm (0,5 mm para las carillas)	no	Grabado ácido con 5 % de ácido fluorhídrico	+/-	*****	+	*****
Disilicato de litio/silicato de litio	360-530	****	****	1,0 a 1,5 mm	sí	Grabado ácido con 5 % de ácido fluorhídrico	+	****	+	****
Óxidos cerámicos (p. ej., circonia)										
Circonia 5Y-TZP cúbica translúcida (p. ej., disco de circonia fluorescente 3M™ Lava™ Esthetic)	800 ¹	***	***	0,8 mm ¹	sí	Arenado con alúmina ¹ (tamaño de grano máx. 30-50 µm, máx. 2 bar)	+	***	+/-	***
Circonia 3Y-TZP translúcida (p. ej., circonia de alta translucidez 3M™ Lava™ Plus)	>1000 ¹	**	**	0,3 a 0,5 mm ¹	sí	Arenado con alúmina ¹ (tamaño de grano máx. 30-50 µm, máx. 2 bar)	+	***	Con recubrimiento manual	*****
Circonia 3Y-TZP (p. ej., circonia para estructuras 3M™ Lava™)	>1000 ¹	*	***** (con recubrimiento manual)	0,3 a 0,5 mm ¹ (1,5 mm con carilla de porcelana)	sí	Arenado con alúmina ¹ (tamaño de grano máx. 30-50 µm, máx. 2 bar)	Con recubrimiento manual	*****	Con recubrimiento manual	*****

Tabla 2: Distintos materiales de cerámica y propiedades relevantes para la selección del material.

¹Valores según el material específico de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Las demás recomendaciones y valoraciones están basadas en el consenso experto de los cinco profesionales sanitarios.