

smart press

aspecto natural | restauraciones ultrafinas | produce obras maestras



Zerimar Dental S.A. de C.V.



 @smartfamilymx

 SmartFamily

SmartFamily®

Marsella 441, Colonia Americana,
Guadalajara, Jalisco. C.P. 44140

Smart Press, es un material dental totalmente cerámico que proporciona gran estética para los pacientes. Su diseño sofisticado, alta resistencia y su alto grado de precisión proporciona una experiencia de tratamiento cómoda y confortable.



Carilla ultrafina: 0,2 mm



Excelente estabilidad en los bordes



Fundición a presión eficiente y fluida

• Una experiencia increíble

Smartpress, es un complemento ingenioso para el mecanizado de materiales totalmente cerámicos, el proceso de fluido de fundición a presión en caliente permite diseñar restauraciones más sutiles y delgadas para un diseño estético superior.

•Excelente ajuste del borde

La estructura del borde de la restauración se adapta con precisión a los dientes pilares, lo que acorta de manera efectiva el tiempo de operación de correcciones repetidas de ajuste y pulido, reduce los defectos microscópicos y logra el efecto saludable del cierre del borde, logrando una adaptación eficiente entre el extremo del técnico y el extremo clínico.

smart press
HT
A1

smart press
HT
A2

• Simula la dureza de los dientes naturales.

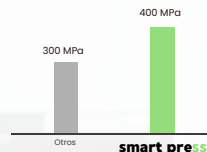
En comparación con otros tipos de materiales, la dureza de las restauraciones realizadas con Cerámica de Vidrio Dental (Fundición a Presión) es más cercana a la de los dientes naturales, lo que reduce el desgaste excesivo en los dientes maxilares causado por la diferencia de dureza y mantiene la uniformidad del desgaste entre la restauración y los dientes circundantes.

• Experiencia de tratamiento fácil y cómoda.

Permite el vaciado de restauraciones altamente compatibles con el prototipo del pilar, reduciendo la cantidad de trabajo requerido por el doctor para preparar los dientes, al tiempo que minimiza el pulido de los pilares naturales del paciente, proporcionando una experiencia de tratamiento relajante y cómoda tanto para el paciente como para el doctor.

Parámetros de rendimiento:

Coefficiente de expansión térmica [(25-500°C) [10-6/K]	Resistencia a la flexión [MPa]	Solubilidad química [µg/cm2]	Densidad [g/cm3]
10,5±0,5	400±60	≤40	2,47±0,05



Curva de calcinación:

Tipo	Temperatura inicial	Tasa de calentamiento	Temperatura máxima	Tiempo de aislamiento
100g HT	700°C	50°C/min	930°C	15min
100g LT			915°C	
200g HT	700°C	50°C/min	930°C	20min
200g LT			915°C	

Tabla de especificaciones:

Adaptación: compatible con hornos de fundición a presión de diversas marcas.

Especificación: 012,5 x 10.

Translucidez: alta translucidez (HT) y baja translucidez (LT).

Colores: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, BL1, BL2, BL3, BL4.

HT	60101	60102	60103	60104	60105	60107	60110	60117	60118	60119	60120
	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	C1	BL1	BL2	BL3	BL4
LT	60201	60202	60203	60204	60206	60207	60210	60217	60218	60219	60220
	A1	A2	A3	A3.5	B1	B2	C1	BL1	BL2	BL3	BL4

Indicaciones:

Carilla | Incrustación | Corona anterior | Incrustaciones | Corona Posterior | Puente de corona completa