

## CUBREJUNTAS DE DILATACIÓN / SERIE 1100

### EMP-1100



Sistema sello de espuma celda cerrada 100% estanco, resistente al calor, a la intemperie y a los rayos UV, Permite un 50 % de tensión, 50% Compresión y 100% Movimiento de corte. Recomendado para dilataciones desde 1/2" (13mm) y modificable para juntas de hasta 12" (300mm).

Compuesto de polietileno soplado con nitrógeno que es más ecológico que los sellos de espuma EVA. El sello de espuma celda cerrada es resistente al ozono y a la degradación química, crea un sello hermético y aislado con capacidad de amortiguación acústica.

Este sistema puede ser termosoldado, lo que permite hacer cambios de dirección en la instalación y para tener uniones herméticas.

Sus lados estriados en los laterales proporcionan una adhesión superior a la superficie de la junta y un sello hermético.

El sistema cumple con las pruebas:

- Prueba de presión de espuma de celda cerrada ASTM E283 para tasa de fuga de aire.
- Prueba de rendimiento estructural dinámico ASTM E330.
- Prueba de penetración de agua estática ASTM E331.

Revestimiento opcional: el sello se puede pintar para que coincida con cualquier color de pared usando una pintura aplicada en terreno.

#### GUIA DE PRODUCTO



Térmico



Interior



Exterior



Opción  
resistente  
al fuego

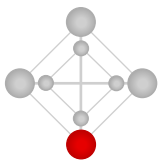


Resistente  
al agua



#### DATOS FISICOS

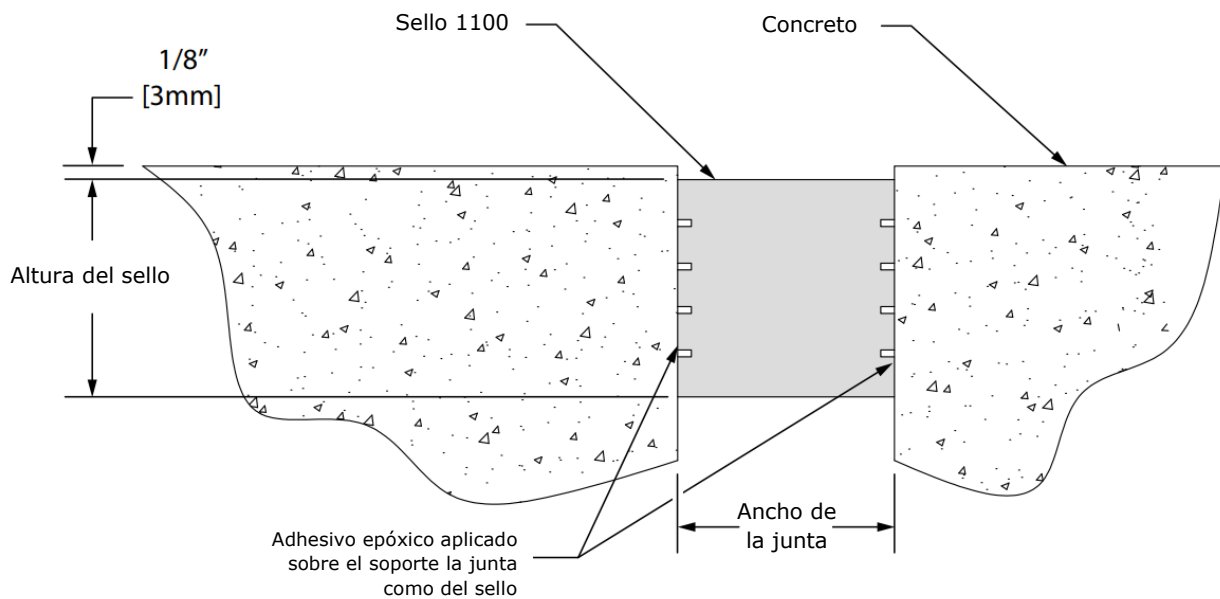
PROPIEDAD	VALOR	ASTM D3575
Densidad Nominal	2.0 pcf ± 0.3	Suffix W
Compresivo (±1)	9 psi @ 25% 16 psi @ 50%	Suffix D
Alargamiento	200% ± 10%	Suffix T
Resistencia a la tracción	125 psi ± 12 psi	Suffix T
Resistencia al desgarre	17.5 pli ± 3 pli	Suffix G
Conjunto de compresión 22 horas @ 50% (±3)	14% @ 24 hr rcvy (20% @ 2 hr rcvy)	Suffix B
Absorción de agua	< 0.03 lb/ft <sup>2</sup> 3% vol/vol max	Suffix L



# EMPTER

sistemas y productos para la construcción

Sistema de	Aplicación	Ancho de la Junta		Altura de Sello		Movimiento +/-			
						Horizontal		Vertical	
		EE.UU	mm	EE.UU	mm	EE.UU	mm	EE.UU	mm
Piso a Piso Piso a Muro Muro a Muro Muro-Esquina	Emp-1100-100	1"	25	2"	51	0,4"	10	1,8"	46
	Emp-1100-150	1 1/2"	38	2"	51	0,8"	20	2,6"	66
	Emp-1100-200	2"	51	2"	51	1,1"	27	3,6"	91
	Emp-1100-250	2 1/2"	64	2"	51	1,3"	33	4,2"	107
	Emp-1100-300	3"	76	3"	76	1,6"	40	5,2"	132
	Emp-1100-350	3 1/2"	89	3"	76	1,8"	46	5,8"	147
	Emp-1100-400	4"	102	4"	101	2"	51	6,5"	165
	Emp-1100-450	4 1/2"	114	4"	101	2,2"	56	7,3"	185
	Emp-1100-500	5"	127	4"	101	2,5"	64	8,1"	206



## EMP-1100