

Serie 806SD

A01 - Piso a Piso

A02 - Piso a Pared



Índice de Movimiento \pm 50%

Guía del Producto



Thermal



Exterior



Interior



Fire Rated
Option



Vapor Barrier
Option

- ▶ Diseñadas para condiciones de instalación con losas desiguales.
- ▶ Material EPDM amortiguador de sonido, reforzado de fibra, está sujeto de forma segura al fondo.
- ▶ Agujeros pre-perforados para tornillos permiten una fácil instalación.
- ▶ Aplicable para condiciones de instalación existentes, ampliaciones y construcción nueva.
- ▶ Superficie antideslizante.

Sistema de	Aplicación	W		H1		S		Movimiento +/-			
		Ancho de la junta		Alt. del Marco 1		Unión		Horizontal (+/-)		Vertical (+/-)	
		EE.UU.	mm	EE.UU.	mm	EE.UU.	mm	EE.UU.	mm	EE.UU.	mm
Piso a Piso	806SD-A01-050	2"	51	1/4"	6	7"	178	$\pm 1"$	± 25	+1/4" / -1"	+6 / -25
	806SD-A01-100	4"	102	1/4"	6	10 1/2"	267	$\pm 2"$	± 51	+5/8" / -2"	+10 / -51
	806SD-A01-150	6"	152	1/4"	6	13"	330	$\pm 3"$	± 76	+7/8" / -2 3/4"	+13 / -71
	806SD-A01-200	8"	203	5/16"	8	17"	432	$\pm 4"$	± 102	+1" / -2 1/2"	+25 / -64
	806SD-A010250	10"	254	5/16"	8	20"	508	$\pm 5"$	± 127	+1 3/8" / -3"	+35 / -76
	806SD-A01-300	12"	305	5/16"	8	23"	584	$\pm 6"$	± 152	+1 5/8" / -3 1/2"	+41 / -90
Piso a Pared	806SD-A02-050	2"	51	1/4"	6	4"	102	$\pm 1"$	± 25	+1/4" / -1"	+6 / -25
	806SD-A02-100	4"	102	1/4"	6	7 1/2"	191	$\pm 2"$	± 51	+5/8" / -2"	+10 / -51
	806SD-A02-150	6"	152	1/4"	6	10"	254	$\pm 3"$	± 76	+7/8" / -2 3/4"	+13 / -71
	806SD-A02-200	8"	203	5/16"	8	13"	330	$\pm 4"$	± 102	+1" / -2 1/2"	+25 / -64
	806SD-A02-250	10"	254	5/16"	8	17"	432	$\pm 5"$	± 127	+1 3/8" / -3"	+35 / -76
	806SD-A02-300	12"	305	5/16"	8	19"	483	$\pm 6"$	± 152	+1 5/8" / -3 1/2"	+41 / -90

IPC.1885/REV.4

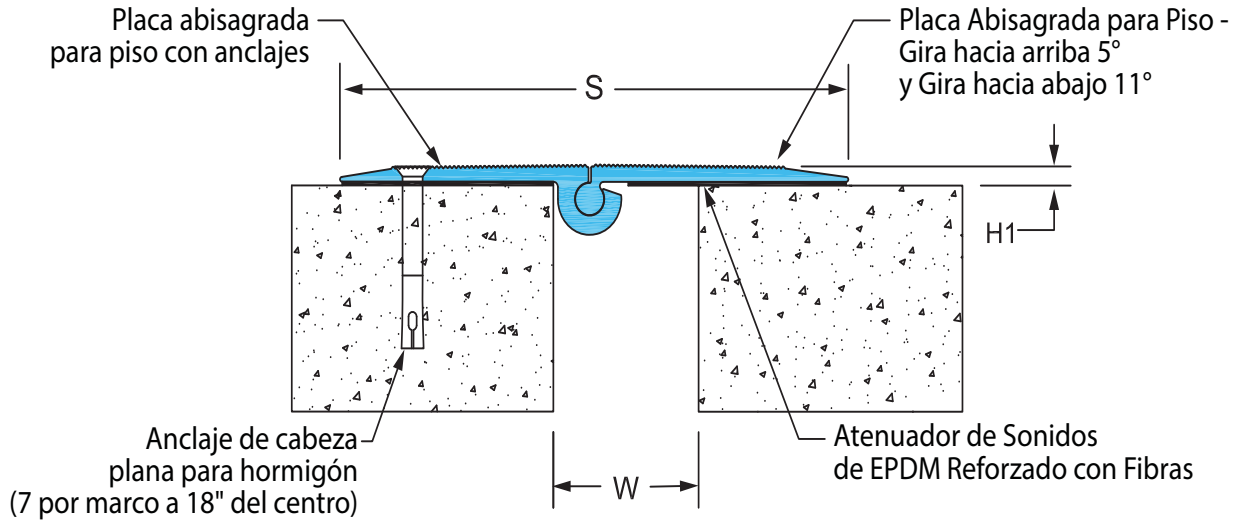
Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010
Sede Mundial S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

JOINTMASTER®
EXPANSION JOINT SYSTEMS
A DIVISION OF INPRO®

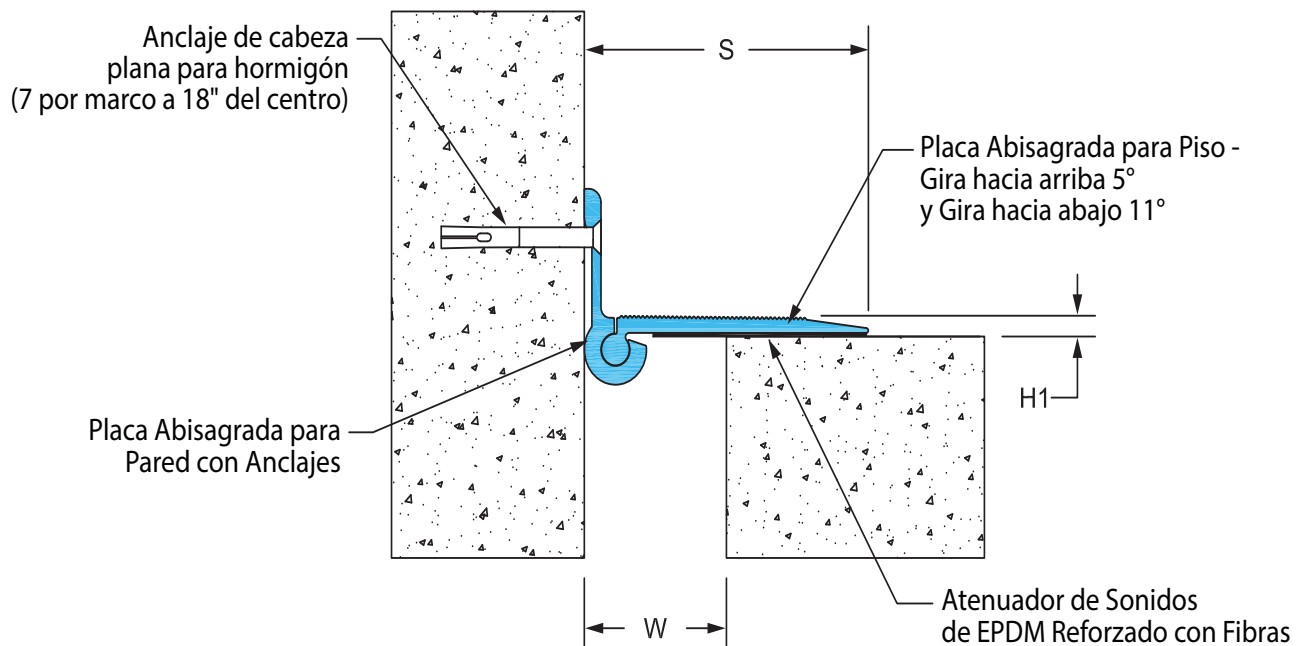
Serie 806SD

Sistema de Placas Amortiguadoras de Sonido

806SD-A01 Piso/Piso (2" (51mm) sistema mostrado)



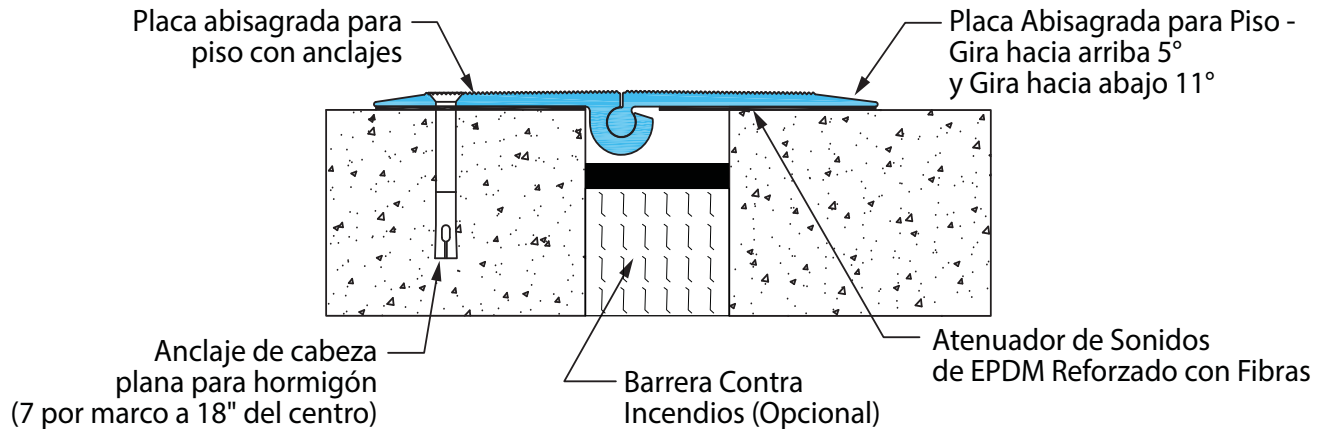
806SD-A02 Piso/Pared (2" (51mm) sistema mostrado)



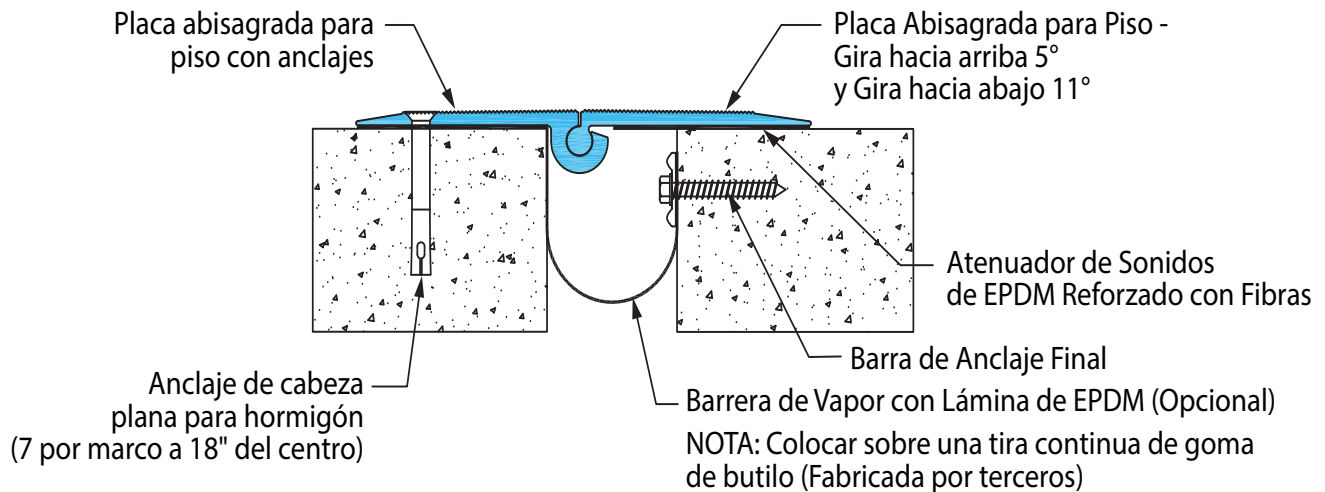
Serie 806SD

Opciones

806SD-A01 Piso/Piso con Barrera Contra Incendios (2" (51mm) sistema mostrado)



806SD-A01 Piso/Piso con Barrera de Vapor (2" (51mm) sistema mostrado)



Serie 800

Especificaciones Sugeridas

PARTE 1 - GENERAL

1.01 RESUMEN

A. Suministrar los Sistemas de Juntas de Expansión de acuerdo a los dibujos y disposiciones generales del Contrato.

1.02 TRABAJO INCLUIDO

A. Suministrar los Sistemas de Juntas de Expansión JointMaster/InPro en su totalidad

1. Sistemas de juntas de expansión para interiores - pisos
2. Sistemas de juntas de expansión para interiores - pared
3. Sistemas de juntas de expansión para interiores - techos
4. Sistemas de juntas de expansión para exteriores - pared
5. Sistemas de juntas de expansión para exteriores - pisos
6. Sistemas de juntas de expansión para estacionamientos
7. Ensamblajes clasificados contra incendios.

1.03 TRABAJO RELACIONADO

A. Trabajo relacionado especificado en otro documento.

1. Hormigón moldeado en obra: Sección 03300.
2. Unidad de Mampostería: Sección 04200.
3. Acero Estructural: Sección 05120.
4. Marcos de Metal Ligero: Sección 05400.
5. Láminas de Metal Tapajuntas y Molduras: Sección 7620.
6. Estuco de Hormigón: Sección 09220.
7. Tabiques de Cartón-Yeso: Sección 09250.

1.04 REFERENCIAS

A. Las publicaciones listadas son parte de esta especificación. Ver a continuación para encontrar los

estándares aplicables a los productos listados:

1. American Society for Testing and Materials (ASTM):

a. ASTM B 221, Especificaciones estándar para barras, varillas, alambre, perfiles y tubos de aluminio y extruidos de aleación de aluminio.

b. ASTM B 209

“Especificaciones estándar para láminas y placas de aluminio y aleación de aluminio”.

c. ASTM E1399

“Movimiento cíclico y medición de los anchos mínimos/máximos de los Sistemas de Juntas Arquitectónicas”.

1.05 DEFINICIONES

A. Definir los términos industriales y de productos según sea necesario.

1.06 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

A. Los sistemas de juntas deberán permitir el movimiento limitado de las juntas sin separarse.

1. Especificar el movimiento de la junta en el eje x (horizontal).

2. Especificar el movimiento de la junta en el eje y (vertical, en donde sea necesario).

3. Especificar el movimiento de la junta en el eje z (lateral, en donde sea necesario).

B. La carga permitida sobre la placa de la junta de la losa debe ser de 500 lbs. para cargas estándar, 1000 lbs. para cargas moderadas y 2000 lbs. para cargas pesadas.

C. Los ensamblajes contra incendios deberán cumplir con los requisitos de Underwriters Laboratories, de acuerdo al [ANSI/U.L. No. 263 y ASTM E 119/E 814] [UL 2079] [incluyendo la “prueba de manguera” al periodo de tiempo máximo]. Los ensamblajes son clasificados por la compañía Underwriters Laboratories. La clasificación contra incendios no debe ser menor que la clasificación de la construcción adyacente.

1.07 GARANTÍA DE CALIDAD

A. Fabricante: Suministrar ensamblajes de un (1) fabricante con un mínimo de cinco (5) años de experiencia en el diseño, ingeniería y fabricación de los sistemas de juntas de expansión.

B. Instalador: Empresa con no menos de tres (3) años de experiencia con éxito en la instalación de sistemas similares a los requeridos por este proyecto y aceptables para el fabricante del sistema.

1.08 DOCUMENTOS

A. Especificaciones del fabricante, datos técnicos, instrucciones de instalación y dibujos detallados para cada sistema.

B. Certificados y otra documentación confirmando el cumplimiento con los estándares UL contra incendios de los ensamblajes de las barreras de incendios.

C. Muestras de los sistemas especificados cuando sea necesario.

1.09 ENTREGA Y ALMACENAJE

A. Proveer cubiertas de protección temporales para superficies acabadas [aluminio anodizado] [acero inoxidable].

IPC.1734/REV.8

Serie 800

Especificaciones Sugeridas

B. Entregar los sistemas de juntas al sitio de la obra en cajas o contenedores de tamaño y solidez suficientes para proteger los materiales durante su transporte.

C. Almacenar elementos en contenedores originales en un lugar limpio y seco. Inspeccionar materiales a su llegada al lugar; monitorear impactos medioambientales adversos.

1.10 PROCEDIMIENTOS

A. Los documentos de la propuesta deben ser finalizados y enviados dentro de un periodo de tiempo razonable después de la adjudicación del subcontrato.

B. El subcontrato para el trabajo detallado en esta sección deberá planificarse de manera que permita suficiente tiempo al fabricante para la producción y entrega.

1.11 GARANTÍA

A. Garantía limitada estándar de JointMaster/InPro Corporation contra defectos de fabricación y del material por un plazo de no menos que tres (3) años siempre y cuando se instale de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

PARTE 2 – PRODUCTOS

2.01 FABRICANTE

A. JointMaster/InPro Corporation
S80 W18766 Apollo Drive
Muskego, WI 53150 USA
Teléfono: (800) 222-5556
Fax: (888) 715-8407
Correo Electrónico: service@inprocorp.com

B. Substituciones: No permitidas.

2.02 MATERIALES

A. Aluminio: ASTM B 221, aleación 6063-T6, 6005A-T61 y 5052-H32.

B. Placas de Acero Inoxidable

(opcionales, únicamente para 801): SS304.

C. Sello Elastomérico (únicamente para 821): Vinilo plisado coextruido Color: Blanco.

D. Barrera Contra Incendios (opcional): [925 Lana Mineral y Sistema de Sellado con UL2079] [935 Lana de Material Textil y Sistema de Sellado de Silicona con UL2079] [950 Sistema de Mantas con UL2079 y prueba de manguera para paredes] o [990/995 Sistema de Espuma con UL2079 y prueba de manguera para paredes] requerido para la clasificación contra incendios indicada.

E. Sujetadores, accesorios y otros materiales requeridos para la instalación completa de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

F. Cierres de Resorte (únicamente para 804): Acero inoxidable requerido.

G. Sellos (únicamente para 811): Sello de vinilo requerido.

2.03 SISTEMAS DE JUNTAS PARA INTERIORES: PISOS, PAREDES Y TECHOS

A. JointMaster Serie 800 – Perfiles del Sistema de Placas Estándar:
1. Sistemas para pisos - Montaje sobre la superficie, Piso/Piso o Piso/Pared

a. 801-A01 o A02, placa con bordes biselados, apropiada para todo tipo de acabados.

b. 802-A01, placa con una unión mínima, acepta acabados de piso de 1/8" [3mm], 1/4" [mm] y 3/8" [10mm].

c. 804-A01 o A02, placa con cierre de resorte, apropiada para todo tipo de acabados de piso.

d. 806-A01 o A02, placa

dentada y con bisagra con proporción de bordes que no exceda 1:8 [7 grados], apropiada para todo tipo de acabados de piso.

f. 807-A01, placa con bisagra y unión mínima, acepta acabados de 1/8" [3mm] o 3/8" [10mm].

g. 808-A01, placa dentada con bordes biselados, apropiada para todo tipo de acabados de piso.

2. Sistemas de Pared/Techo – Montaje sobre la superficie, Pared/Pared (y Techo a Techo) o Pared/Esquina (y Techo a Pared)

a. 804-A07 o A09, placa con cierre de resorte, apropiada para todo tipo de acabados de pared.

b. 811-A07 o A09, sistema de placas ajustables para ángulos cambiantes.

3. Sistemas para Techos - Montaje a nivel, Techo/Techo o Techo/Pared

a. 821-V24 o V23, Sistema de vinilo plisado coextruido para losas de techos acústicos.

B. JointMaster Serie 800 - Accesorios del sistema:

a. Barrera de Vapor Reforzada para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario).

b. Barrera de Vapor Aislante para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario).

c. Accesorios de Drenaje para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario).

2.04 FABRICACIÓN

A. Elementos ensamblados en la obra suministrados con largos estándar, sujetadores y accesorios preempacados.

Serie 800

Especificaciones Sugeridas

B. Fabricar transiciones especiales y accesorios para esquinas según sea necesario.

2.05 ACABADOS

A. Aluminio:

1. Pisos: Maquinado
2. Paredes y Techos: Clase Estándar II Anodizado Transparente [Color Anodizado] [Pintado con pinturas Kynar] [Pintado a Especificación] [Cepillado] opcional.

B. Acero inoxidable: 2B

PARTE 3 - EJECUCIÓN

3.01

A. Verificar que la apertura estructural y las dimensiones del área de bloqueo cumplan con los datos enviados por el fabricante.

3.02 INSTALACIÓN

A. Sistemas de Juntas: Instalar de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Ejecutar el trabajo a plomo, a nivel y al ras con las superficies adyacentes. Sujetar rígidamente al sustrato. A la hora de instalación, se debe considerar hacer concesiones en donde la apertura estructural actual varíe a comparación de la apertura nominal del diseño.

B. Ensamblajes clasificados contra incendios: En donde sea requerido, instalar siguiendo las instrucciones del fabricante.

3.03 PROTECCIÓN Y LIMPIEZA

A. Proteger la instalación de daños causados por el trabajo de otros. Al completar la instalación, limpiar las superficies expuestas con un limpiador libre de solventes.

FINAL DE LA SECCIÓN