

# Serie 611

A07 - Pared a Pared o Techo a Techo

A09 - Pared a Esquina o Pared a Techo



## Índice de Movimiento ± 50%

### Guía del Producto



- ▶ Los sistemas interiores y exteriores con montaje a nivel reducen la visibilidad de la unión.
- ▶ Sellos Santoprene® - Soldables a calor en la obra, ideales para transiciones impermeables.
- ▶ Colores Estándar de los Sellos: black (negro), beige (beige), gray (gris), off white (blanco crudo) y bright white (blanco brillante). Colores a especificación disponibles por solicitud.
- ▶ Sellos de silicona opcionales disponibles para aplicaciones/colores a especificación.
- ▶ El sistema no incluye un sello de salida.

| Sistema de                   | Aplicación  | W                 |     | H1               |    | H2     |    | S      |     | B               |    | Movimiento +/- |    |          |    |
|------------------------------|-------------|-------------------|-----|------------------|----|--------|----|--------|-----|-----------------|----|----------------|----|----------|----|
|                              |             | Ancho de la junta |     | Alt. del Marco 1 |    | Alt. 2 |    | Unión  |     | Área de bloqueo |    | Horizontal     |    | Vertical |    |
|                              |             | EE.UU.            | mm  | EE.UU.           | mm | EE.UU. | mm | EE.UU. | mm  | EE.UU.          | mm | EE.UU.         | mm | EE.UU.   | mm |
| Pared/Pared<br>Techo/Techo   | 611-A07-050 | 2"                | 51  | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 2"     | 51  | *               | *  | 1"             | 25 | 1"       | 25 |
|                              | 611-A07-075 | 3"                | 76  | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 3"     | 76  | *               | *  | 1 1/2"         | 38 | 1 1/2"   | 38 |
|                              | 611-A07-100 | 4"                | 102 | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 4"     | 102 | *               | *  | 2"             | 51 | 2"       | 51 |
|                              | 611-A07-150 | 6"                | 152 | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 6"     | 152 | *               | *  | 3"             | 76 | 3"       | 76 |
| Pared/Esquina<br>Pared/Techo | 611-A09-050 | 2"                | 51  | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 2"     | 51  | *               | *  | 1"             | 25 | 1"       | 25 |
|                              | 611-A09-075 | 3"                | 76  | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 3"     | 76  | *               | *  | 1 1/2"         | 38 | 1 1/2"   | 38 |
|                              | 611-A09-100 | 4"                | 102 | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 4"     | 102 | *               | *  | 2"             | 51 | 2"       | 51 |
|                              | 611-A09-150 | 6"                | 152 | 2 3/8"           | 60 | *      | *  | 6"     | 152 | *               | *  | 3"             | 76 | 3"       | 76 |

IPC.1881/REV.10

Inprocorp.com • 800.222.5556 • 262.679.9010

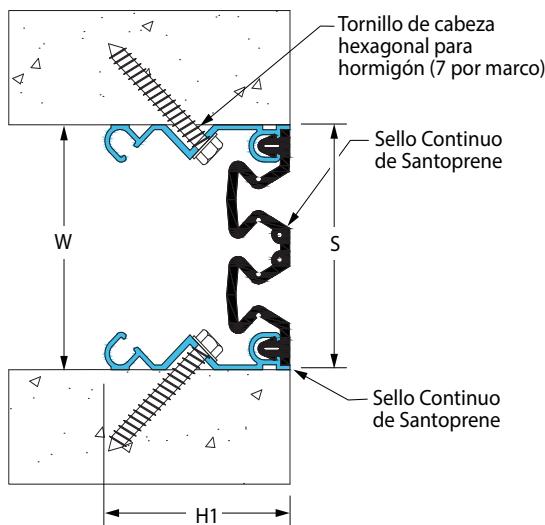
Sede Mundial S80 W18766 Apollo Drive, Muskego, WI 53150 USA

**JOINTMASTER®**  
EXPANSION JOINT SYSTEMS  
A DIVISION OF INPRO®

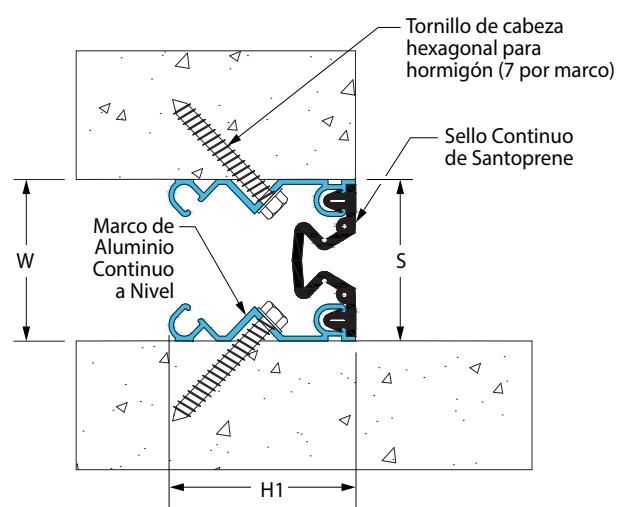
# Serie 611

## Sistemas de Montaje al Ras para Paredes y Techos

611-A07 Pared/Pared Techo/Techo  
(3" (75mm) sistema mostrado)

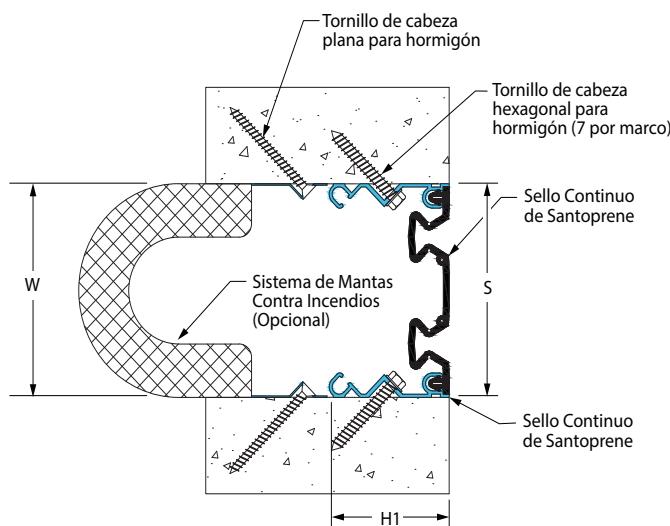


611-A09 Pared/Equina Pared/Techo  
(2" (50mm) sistema mostrado)

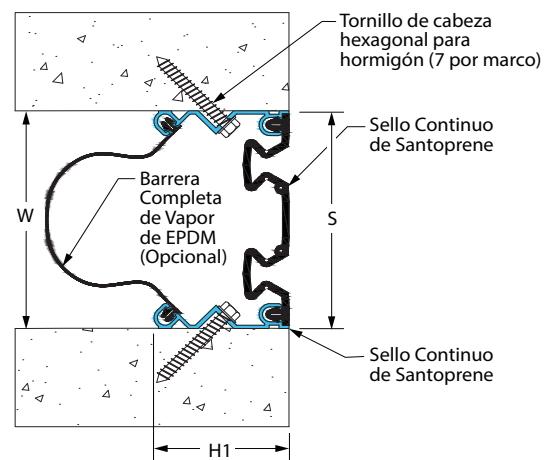


## Serie 611 Opciones

611-A07 Pared/Pared Techo/Techo  
(3" (75mm) sistema mostrado)



611-A09 Pared/Equina Pared/Techo  
(2" (50mm) sistema mostrado)



# Techo de la Serie 600

## 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 techos.
2. Sistemas de juntas de expansión para exteriores - pisos.
3. Sistemas de juntas de expansión para estacionamientos.
4. Ensamblajes clasificados contra incendios.

#### 1.03 TRABAJO RELACIONADO

- A. Trabajo relacionado especificado en otro lugar.

1. Hormigón moldeado en obra: Sección 03300.
2. Unidad de Mampostería: Sección 04810.
3. Acero Estructural: Sección 05120.
4. Armazón de metal ligero: Sección 05400.
5. Ensamblajes de Expansión para Techos - 07716
6. Láminas de Metal Tapajuntas y Molduras: Sección 07620.
7. Estuco de Hormigón: Sección 09210.
8. Tabiques de Cartón-Yeso: Sección 09260.

#### 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. Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM):
  - a. ASTM B 221, Especificaciones estándar para barras, varillas, alambre, formas y tubos de aluminio y extruidos de aleación de aluminio.
  - b. ASTM B 209 "Especificaciones estándar para hojas y láminas de aluminio y aleación de aluminio".
  - c. ASTM E1399 "Movimiento y medición cíclicos de los anchos mínimos/máximos de los Sistemas de Juntas Architectónicas".

#### 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).
3. Especificar el movimiento de la junta en el eje z (lateral).

- B. Los ensamblajes contra incendios deben 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 período máximo] Los ensamblajes son clasificados por la compañía Underwriters Laboratories. La clasificación contra incendios no deberá ser menor que la clasificación utilizada en la construcción contigua.

#### 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].

- B. Entregar 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.

- d. 691-A01 o A02, sistema de placas de metal plegadas, apropiado para condiciones de instalación en bordillos con ángulos de 90 grados, con sello de salida estándar.

- e. 651-A01 o A02, sistema de placas de metal, apropiado para todas las condiciones de instalación en bordillos planos, con sello de salida estándar.

#### D. JointMaster Serie 600 - Accesorios:

- a. Barrera de Vapor Aislante para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario).
- b. Accesorios de Drenaje para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario).
- c. Transiciones de fábrica para los sistemas con fuellas.
- d. Transiciones de fábrica para los sistemas de metal.
- e. Barrera de Vapor Reforzada de Tela para aplicaciones horizontales y verticales (según sea necesario para sistemas de uniones flexibles únicamente).

#### 2.04 FABRICACIÓN

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

- B. Transiciones especiales de fábrica o hechas en la obra y accesorios para las esquinas, según sea necesario.

#### 2.05 ACABADOS

- A. Aluminio:

2. Techos de Metal (651/661/691): Clase Estándar Acabado Maquinado [Color Anodizado] [Pintado con pinturas Kynar] [Pintado a Especificación] opcional.

- B. Acero galvanizado:

1. Techos de fuellas (672/674): Pestañas de acero galvanizado estándar [Pestañas de aluminio] [Pestañas de acero inoxidable] [Pestañas de cobre] [Pestañas de EPDM] opcionales

- C. Acero inoxidable: 2B (opcional únicamente para las series 651/661/691).

#### PARTE 3 - EJECUCIÓN

##### 3.01

- A. Verificar que la apertura estructural y las dimensiones del bordillo 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 rigidamente 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. Colocar las barras de centrado a 18 pulgadas del centro. Las barras de centrado deben quedar sujetadas al marco.

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

- D. Barrera de Vapor: En donde sea requerido, instalar siguiendo las instrucciones del fabricante. Suministrar accesorios de drenaje en donde sea necesario.

##### 3.03 PROTECCIÓN Y LIMPIEZA

- A. Proteja la instalación de daños causados por el trabajo de otros.

- B. Al completar la instalación, limpie las superficies expuestas con un limpiador sin solventes.

##### FINAL DE LA SECCIÓN