# JUNTAS DE EXPANSIÓN, MARCA C/S GROUP, SC 1100 / 1600 Series

## 1.1 DATOS TÉCNICOS

1. Extrusión de aluminio - C/S Group utiliza varias aleaciones y caracteres que se establecen para el uso determinado de partes individuales.

   Será una de las siguientes extrusiones: (6063-T5, T6, T52) (6061-T5, T6, T51) (6105-T5, T6) (6005-T5) (6005A-T5, T61)

2. Santoprene™ Primary Seal
   Single Durometer: 70 Shore A,ASTM D2000.
   Color: 4
   Brittle Point: -76ºF
   Resistencia al ozono: No grietas, ASTM D1149
   Resistencia UV: Muy bien.

3. Barrera de vapor
   Material – Polyethylene, ASTM E-1745-97
   Color – Negro
   Resistencia a la tracción 3”, 275 lbs., ASTM-882
   Fuerza de perforación – 72 lbs., ASTM-4833
   Resistencia PPT – 45 lbs., ASTM-2582

## 1.2 DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

1. Las juntas de exteriores de **C/S Group**, modelos **SC 1100 / 1600** es una cubierta con junta integrada por los marcos de aluminio extruido, con una junta primaria de Santoprene ™ y un sello secundario de PVC.

2. Aplicaciones:

   • En aplicaciones exteriores verticales en las que es fundamental contar con protección contra las condiciones climáticas.
   • Los bastidores de este modelo pueden unirse a la mayoría de las fachadas externas.
   • Con juntas de entre 5,1cm y 91,5cm (2” y 36”) con movimiento multidireccional.
   • Transiciones soldadas de fábrica disponibles.
   • Con juntas estándar de cuatro colores (12 colores estándar para modelo VF).

1.3 CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO

Las juntas a ras, con sellos verosímiles para aplicaciones exteriores, se expanden y comprimen durante el movimiento, mientras que proporciona un sellado hermético.

1.4 ACABADOS

1. Disponible en negro, blanco, y gris. Colores personalizados están disponibles.

1.5 INSTALACIÓN

No requiere hacer preparaciones (blockouts).

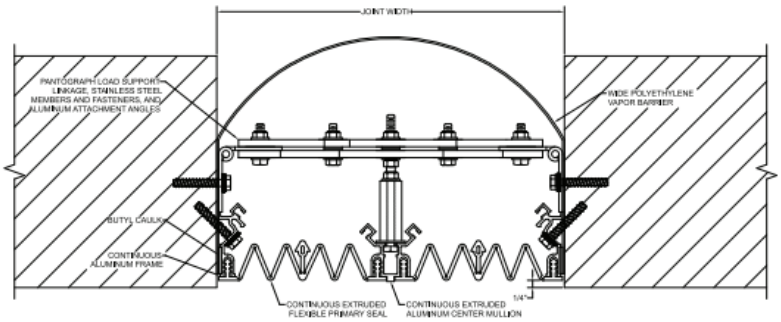
El ancho de la junta debe ser consistente y suave, correspondiente a su tamaño nominal. Aplicar cinta de butilo para marcos de aluminio y colocar en el interior de la apertura de la junta con sujetadores suministrados por fabrica. Aplicar sellador a los marcos de aluminio e insertar los sellos secundarios y sello primario.

1.6 ESTILOS

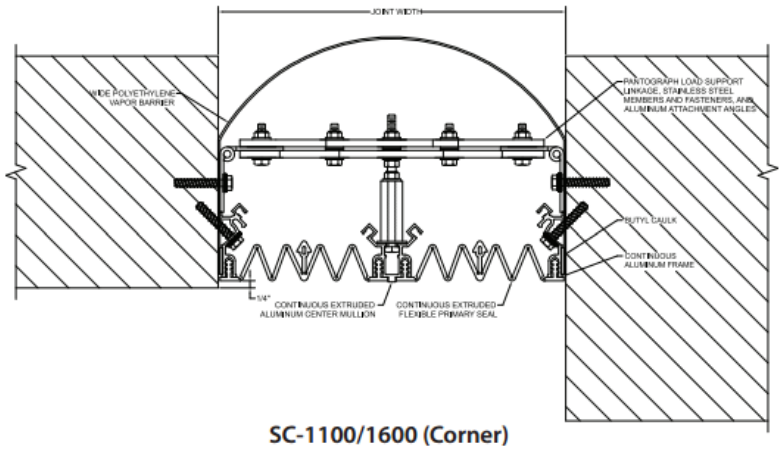
| Modelo | Ancho | Apertura Mínima | Apertura Máxima | Superficie Expuesta | Ancho de Bloqueo | Altura de Bloqueo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SC-1100 | 11.00"(279mm) | 6.00" (152mm) | 22.00" (559mm) | 11.00' (279mm) | N/A | N/A |
| SC-1200 | 12.00"(305mm) | 6.00"(152mm) | 24.00" (610mm) | 12.00" (305mm) | N/A | N/A |
| SC-1300 | 13.00"(330mm) | 6.00"(152mm) | 26.00" (660mm) | 13.00" (330mm) | N/A | N/A |
| SC-1400 | 14.00"(356mm) | 6.00"(152mm) | 28.00" (711mm) | 14.00" (356mm) | N/A | N/A |
| SC-1500 | 15.00"(381mm) | 6.00"(152mm) | 30.00" (762mm) | 15.00" (381mm) | N/A | N/A |
| SC-1600 | 16.00"(406mm) | 6.00"(152mm) | 32.00" (813mm) | 16.00" (406mm) | N/A | N/A |

Apartado Postal 13381 – 1000, San José, COSTA RICA
Tel: (506) 2281-2257 E-mail:msa@aicsa.com.mx
Fax: (506) 2281-2256 www.aicsa.com.mx

1.7 DISEÑOS




SC-1100/1600




SC-1100/1600 (Corner)

Apartado Postal 13381 – 1000, San José, COSTA RICA
Tel: (506) 2281-2257 E-mail:msa@aicsa.com.mx
Fax: (506) 2281-2256 www.aicsa.com.mx

1.8 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

A. Fabricante aceptado: Construction Specialties, Inc., www.c-sgroup.com

B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:**

AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel. (506) 2281-2256 / 2281-2257
Fax. (506) 2281-2256
E-mail: msa@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx