

Sistema de Molduras RADii™

Las molduras RADii™ de Plastic Components ofrecen una manera sencilla, conveniente y sencilla para darle terminación a un techo suspendido que se conecte con una pared o superficie curva.

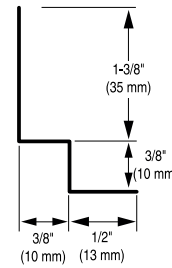
- Elimina el uso de otros elementos costosos como columnas de metal extruido, molduras curvas y ángulos de pared.
- Perfecto para tratamientos de curvatura exterior e interior, incluyendo figuras compuestas o en forma de S.

Radio Mínimo – Sistema de Molduras RADii™

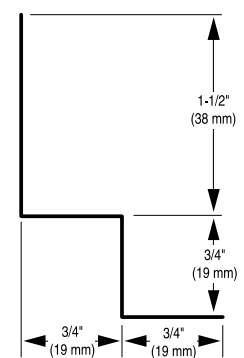
Número del Catálogo	Radio Interior	Radio Exterior	Longitud	Longitud Lineal (pl)(ml)	Paquete (Piezas por Tubo)
PC800-1C	15 in. (38 cm)	15 in. (38 cm)	8 ft. (2.43 m)	200 lf 79 lm	25
PC800-2C	24 in. (61 cm)	24 in. (61 cm)	8 ft. (2.43 m)	200 lf 79 lm	25
PC800-3	30 in. (76 cm)	30 in. (76 cm)	8 ft. (2.43 m)	200 lf 79 lm	25
PC800-4	54 in. (137 cm)	54 in. (137 cm)	8 ft. (2.43 m)	160 lf 63 lm	20
PC800-6	30 in. (76 cm)	30 in. (76 cm)	8 ft. (2.43 m)	200 lf 79 lm	25

Propiedad	PC800-1C, PC800-2C	PC800-3, PC800-4 PC800-6
Resistencia (Shore A, +/-3)	96	96
Gravedad Específica Instantánea (+/-0.02)	1.31	1.31
Resistencia de Tracción	>3000	>3,000
100% Modulus PSI	>1900	>1,900
% Elongation	>200	>200
Capacidad de Ignición (ASTM D1929)	346°C	330°C
Flamabilidad (LOI/ASTM D2863)	45-49	46-48
Propagación de Llamas (ASTM Ei 62)	10	10

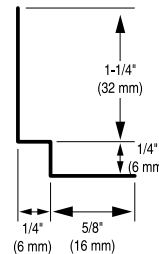
800-3



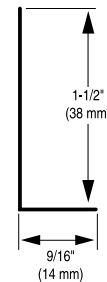
800-4



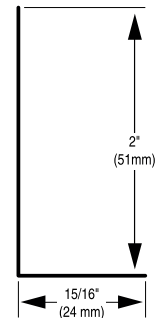
800-6



800-1C



800-2C



Instrucciones de Instalación – Aplicación Estándar
Información General de Aplicación

- A. Esto es un sistema de MOLDURAS. No está diseñado para sostener, ni va a sostener el peso de la estructura.
- B. No use remaches tubulares en las molduras Radii sin consultar con la fábrica.
- C. No use secadores de pelo como sustituto de una pistola de aire caliente.
- D. El ángulo de la pared TIENE que estar bien ajustado contra la curvatura. Esto es CRITICO. Muchos instaladores colocan un gancho con amarre de metal contra la pata vertical y luego instalan el ángulo de la pared a través del gancho para asegurar que quede bien ajustado y lograr los mejores resultados. Es especialmente importante que la instalación quede bien ajustada en aplicaciones de curvatura INTERIOR.
- E. La siguiente Tabla de Curvatura Mínima le ayudará a instalar el producto correctamente.

Núm. de Catálogo	Radio Interior Mimimo	Radio Exterior Minimo	Tamaño
PC800-1C	15" (38 cm)	15" (38 cm)	9/16" (14 mm)
PC800-2C	24" (61 cm)	24" (61 cm)"	15/16" (24 mm)
PC800-3	30" (76 cm)	30" (76 cm)	3/8" (10 mm) Entrecalle
PC800-4	54" (137 cm)	54" (137 cm)	3/4" (19 mm) Entrecalle
PC800-6	30" (76 cm)	30" (76 cm)"	1/4" (6 mm) Entrecalle


Instrucciones de Instalación Vea la nota D.

Aunque no es esencial, instalar el ángulo de la pared usando un gancho con amarre de metal asegurará que quede bien ajustado. Esto funciona muy bien especialmente en aplicaciones de curvatura INTERIOR.

CURVATURA EXTERIOR

NOTA: Las instalaciones de curvatura exterior NO REQUIEREN usar una pistola de aire caliente.

1. Instale uno de los extremos del ángulo a la pared con cualquier sistema de fijación estándar (incluyendo adhesivos industriales). Si está usando un adhesivo, también deberá usar fijadores mecánicos.

NOTA: A menudo se usan amarres para conexiones eléctricas (marca: Panduit Straps) y un aparato tensor (también de Panduit) como collares de columna fáciles de instalar que no cuestan mucho.

2. Continúe "moviéndose" por la pared instalando un fijador estándar cada 1 a 3 pulgadas (dependiendo de la curvatura) hasta que la sección completa se haya instalado.
3. Hasta el tamaño del ángulo, instale como se indicó antes (#2) hasta que termine la curvatura. Usando una cuchilla de uso general, corte el ángulo de pared donde quiere la curvatura. Rompa el ángulo por las líneas de recorte.

CURVATURA INTERIOR

El ángulo de pared para una aplicación de curvatura interior tiene que instalarse antes de usar la pistola de aire caliente.

1. Coloque el ángulo donde lo instalará SIN FIJARLO PERMANENTEMENTE.
2. Coloque el primer fijador PERMANENTE en el centro del ángulo.
3. Instale el próximo fijador de 1 a 3 pulgadas a la derecha; la distancia dependerá de la curvatura. Instale el próximo fijador de 1 a 3 pulgadas a la izquierda del centro. Continúe instalando fijadores de manera alternada para que el ángulo quede bien ajustado contra la pared. Es crítico que el ángulo quede bien ajustado contra la pared en las aplicaciones de curvatura interior. Sugerencia: En este punto, muchos instaladores ponen las tejas del techo para acelerar el proceso de contracción.
4. Use una pistola de aire caliente de 1200 vatios - no use un secador de pelo. Comience en uno de los extremos de la instalación. Aplique el calor como si lo estuviera 'pintando' hacia el extremo opuesto del ángulo. **NO APLIQUE EL CALOR DESDE EL CENTRO HACIA AFUERA.**

A menos que las tejas de techo se hayan instalado ya (vea el #3), permita que la instalación se enfríe antes de instalar las tejas de techo.

*En tratamientos de curvatura INTERIOR, la pata horizontal (la que se verá después de la instalación) se arrugará y se verá dispereja al instalarla. **ESTO ES NORMAL.** Las arrugas se pueden eliminar con cualquier pistola de aire caliente. Comience en uno de los extremos del ángulo instalado y apunte el aire caliente hacia la pata arrugada. Use un movimiento suave al aplicar el calor, como si estuviese pintando. Las arrugas se contraerán y desaparecerán para formar una curvatura interior perfecta.*