

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARRA DE NIEVE DE ESTILO ACECLAMP® A2®



COMPONENTES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Pistola de tornillo de grado industrial



Broca de unidad hexagonal de 5/32" y conector hexagonal de 9/16"



Sawzall



línea de tiza o laser



Llave de torsión con

Un ensamblaje típico de barra de nieve AceClamp® A2® 1, 2 o 3 constará de los siguientes componentes:

- Tubería de aluminio de 1" de diámetro: 7.5' de longitud
- Soportes Verticales: (1, 2 o 3 orificios) ensamblados con el AceClamp® adecuado según lo descrito por el estilo del panel del techo
- Collares: instalados al final de los tramos de tubería para evitar el movimiento lateral
- Conectores internos: se utilizan para conectar longitudes de tubos juntos
- Tapones de extremo: se usan para sellar los extremos de los tubos para evitar la humedad y la recolección de insectos en los tubos.
- Banderas de hielo: para montar en la barra superior de un sistema de dos barras o en la barra central de un sistema de tres barras, centrado entre las soldaduras.

**ACE
CLAMP®**
La prueba está en el techo™

Un producto de
PMC Industries Inc.

87 Spring Lane Plainville, CT 06062 • P: 860.351.0686 F: 860.351.0689

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARRA DE NIEVE DE ESTILO ACECLAMP® A2®

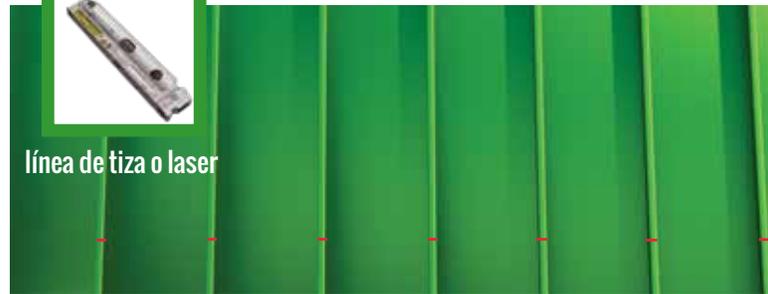
PASO #1

Sujete una línea o use un láser para alinear los soportes en las soldaduras del panel del techo. Se debe instalar un soporte/abrazadera en cada costura alzada a menos que se indique lo contrario. Use una broca hexagonal de 9/16" en su pistola atornilladora para sujetar el AceClamp® y apriete a los valores de torsión adecuados para el material y el grosor de su panel. Los soportes están unidos al AceClamp® en el fábrica para su conveniencia. Consulte la hoja de datos de AceClamp® o comuníquese con su AceClamp® local distribuidor para los límites de torque recomendados.

IMPORTANTE: Siga las instrucciones que se aplican al panel del techo específico para la orientación correcta del AceClamp® A2® y el soporte.

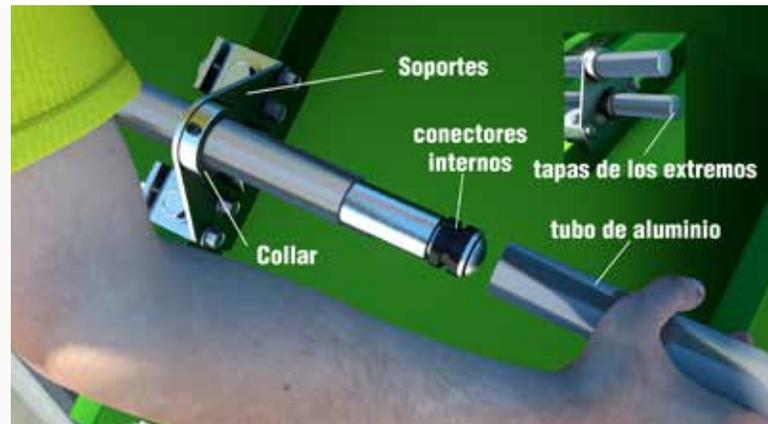


línea de tiza o laser



PASO #2

Inserte con cuidado el tubo de aluminio de 1" de diámetro a través de los orificios en los soportes y junte los tubos de 7.5' de longitud junto con los conectores internos.



PASO #3

Inserte el Acoplamiento Interno en el extremo de una pieza del tubo hasta que la mitad del cuerpo de aluminio aún esté expuesto.



PASO #4

Gire la parte expuesta del cuerpo en el sentido de las agujas del reloj hasta que haya tensión entre la junta de goma y el interior de la tubería. Continuar apretando hasta que el Conector Interno no se puede sacar de la tubería.



**ACE
CLAMP®**
La prueba está en el techo™

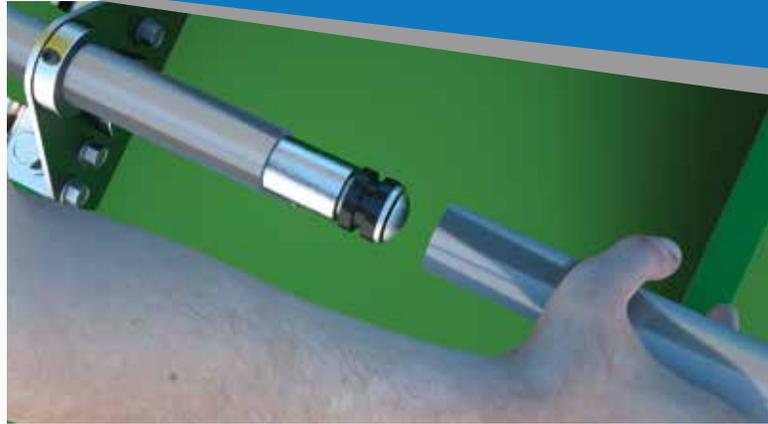
Un producto de
PMC Industries Inc.

87 Spring Lane Plainville, CT 06062 • P: 860.351.0686 F: 860.351.0689

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARRA DE NIEVE DE ESTILO ACECLAMP® A2®

PASO
5

Inserte la siguiente sección del tubo a través de los soportes y deslícelo sobre la parte expuesta del Conector Interno.



PASO
6

Gire la nueva sección de la tubería en el sentido de las agujas del reloj hasta que la tubería no pueda extraerse del Conector Interno.



PASO
7

Verifique que no haya espacio entre las longitudes de los tubos. Si hay un hueco, simplemente gire el tubo en sentido contrario a las agujas del reloj y júntelo y gire en sentido del reloj hasta que quede apretado nuevamente.



PASO
8

Continúe ensamblando tramos adicionales de tubería hasta que se complete el recorrido o haya instalado 100 pies de tubería.



*Las fotos que se muestran son sólo para fines representativos. El producto real puede variar en su forma. Diseño sujeto a cambios sin previo aviso. Utilice siempre equipos y procedimientos de seguridad aprobados por OSHA cuando trabaje en un techo. No se responsabiliza por errores tipográficos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARRA DE NIEVE DE ESTILO ACECLAMP® A2®

PASO #9

Instale los collares en cada extremo del tramo de tubería fuera de la# 9 finaliza la mayoría de los soportes para evitar que la tubería se desplaceun lado a otro. NO instale el collar derecho contra el soporte. Se debe proporcionar un espacio mínimo de 1/8 "por cada 7.5 'de longitud depara permitir la expansión térmica hasta un máximo de 1 "de espacio libre para el máximo de 100 ' . correr. Apretar los collares con el 5/32 "unidad de disco hexagonal hasta que el collar esté seguro.



PASO #10

Asegúrese de que la tubería no se extienda más de 6 "más allá de cualquiera de los soportes extremos. Cortar o ajustar si es necesario.



PASO #11

Los tapones finales rematan su Barra de Nieve y mantienen de la humedad y los insectos en el interior de la tubería. Simplemente presione el Tapón Final en el extremo del tubo.



PASO #12

Las banderas de hielo, cuando sea necesario, deben instalarse en la barra superior de los sistemas de dos barras y en la barra media de los sistemas de tres barras. Sujete a la barra con tornillos autorroscantes. Esto controlará el deslizamiento hacia abajo de la nieve mientras se derrite.



**ACE
CLAMP®**
La prueba está en el techo™

Unproductode
PMC Industries Inc.

87 Spring Lane Plainville, CT 06062 • P: 860.351.0686 F: 860.351.0689

Consejos de Instalación y Precauciones

Las series Continuas de Snow-Bars deben limitarse a 100 pies para permitir la expansión térmica.

Deje espacio entre los Collares y los soportes en cada extremo del tramo de tubería Snow-Bar para permitir la expansión térmica.

Instale cada AceClamp® al límite de par recomendado para el material y el espesor del panel. (Ver hojas de datos de AceClamp® A2® o póngase en contacto con IngenieríaAceClamp®.)

Se debe instalar un soporte/abrazadera en cada costura alzada a menos que se indique lo contrario.

Recorte la tubería si es necesario para que la tubería no se extienda más de 6 “ más allá de cada soporte de extremo.

¡En ningún momento debe usar el AceClamp® A2® como parte de su sistema de protección contra caídas!

La administración de PMC Industries, Inc. se compromete a brindarle a usted, nuestro cliente, los dispositivos de sujeción más rápidos, fáciles y seguros para su sistema de retención de nieve. Damos la bienvenida a sugerencias que harán su trabajo más fácil.

*Las fotos que se muestran son sólo para fines representativos. El producto real puede variar en su forma. Diseño sujeto a cambios sin previo aviso. Utilice siempre equipos y procedimientos de seguridad aprobados por OSHA cuando trabaje en un techo. No se responsabiliza por errores tipográficos.