

# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo

## EL KIT INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Paneles con absorción del sonido
- Clips para clavar
- Tiras adhesivas de velcro removibles
- Guardapolvo para puerta con bloqueo del sonido

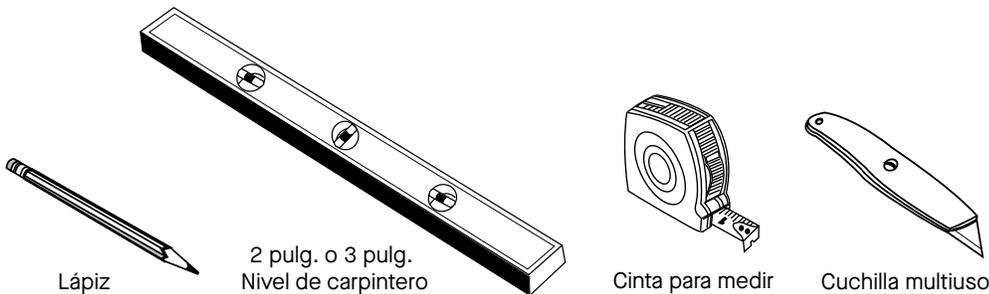
## SUGERENCIAS EN TORNO A LA SEGURIDAD:

- Se recomienda el uso de gafas de seguridad y guantes durante la instalación.
- Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de obstrucciones y de que se pueda acceder fácilmente a las ubicaciones de los paneles deseadas.
- Si usa una escalera de mano, asegúrese de seguir todas las recomendaciones del fabricante.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- Almacene e instale los paneles en áreas con rangos de temperatura y humedad que cumplan con los requisitos específicos de la garantía del producto.
- La fuerza de adherencia de la cinta de velcro removible puede diferir ligeramente en función de la calidad de la superficie del muro. La superficie debe ser lisa y plana, y debe estar seca, limpia y libre de polvo y de contaminación generada por aceite y grasa para obtener una mejor adhesión.
- La pintura debe tener una buena adherencia al muro y no debe presentar defectos, como zonas peladas, agrietadas o con burbujas.
- En el caso de muros recién pintados, espere a que la pintura esté completamente seca antes de la instalación.
- Las tiras adhesivas de velcro removibles no pueden volver a colocarse después de retirarlas. Se proporcionan piezas adicionales.

## HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA INSTALAR LOS PANELES PARA MUROS:



# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo

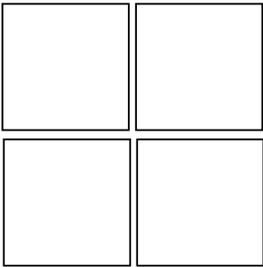


## PASO 1: DETERMINE LA DISPOSICIÓN

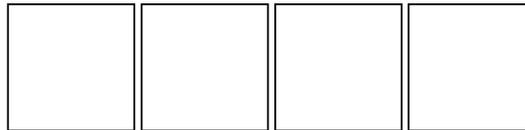
Planifique la disposición de los paneles, midiendo el área disponible y los tamaños de los paneles antes de comenzar. Debe haber una separación de 1/4 pulg. entre cada borde del panel, y es necesario que exista un espacio libre de 1/2 pulg. por encima de la parte superior del panel más alto para realizar una instalación adecuada. A fin de obtener los mejores resultados de absorción del sonido, coloque los paneles directamente detrás de su escritorio o mesa de trabajo, a la altura de su cabeza.

### Opciones de disposición para paneles de 24 pulg. × 24 pulg.

Opción 1

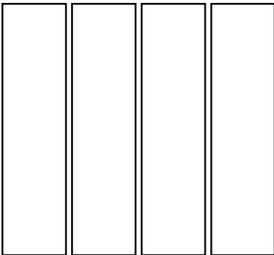


Opción 2

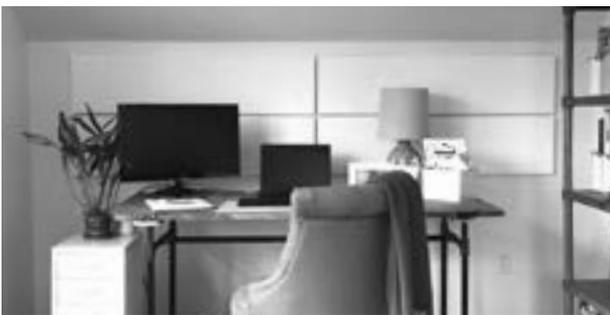


### Opciones de disposición para paneles de 12 pulg. × 48 pulg.

Opción 1



Opción 2



## PASO 2: PREPARE LA SUPERFICIE DEL MURO

Limpie a fondo el muro con un trapo húmedo para eliminar el polvo y la suciedad. Es posible que sea necesario realizar una limpieza más profunda con productos adecuados para lograr una superficie lisa, plana y limpia. Deje que el área se seque por completo.

# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo

## PASO 3: PREPARE LAS CINTAS DE VELCRO Y LOS CLIPS DE METAL PARA CLAVAR

- **ADVERTENCIA:** La tira negra de velcro se considera permanente y no es removible. Asegúrese de colocar ese lado de la cinta sobre el clip para clavar.
- Retire la capa adhesiva de la tira negra de velcro. (Este es el adhesivo permanente)
- Coloque la parte posterior de los clips sobre el adhesivo expuesto y presione firmemente. **(Fig. A)**



Fig. A

- Corte entre los clips. **(Illus. B)**



Fig. B

- Prepare la otra mitad de la tira de velcro. Esta mitad es blanca, con una lámina metálica, y es la que se adhiere al muro. Corte en largos de 3 pulg. **(Fig. C)** Solo retire la parte protectora trasera cuando esté listo para instalar la tira.



Fig. C

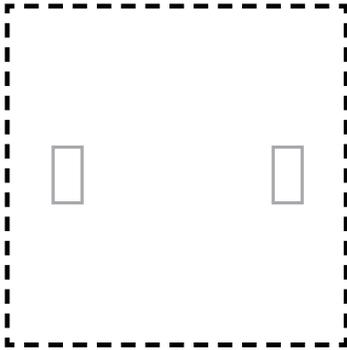


# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo

## PASO 4: FIJE LOS CLIPS PARA CLAVAR AL MURO

- Fije las lengüetas de velcro blancas sobre el muro. Se necesitan dos lengüetas de velcro por panel. Instale un panel a la vez; no instale todos los clips de una sola vez. Las lengüetas de velcro deben ubicarse aproximadamente a 3 pulg. de cada borde de los paneles y centrarse a lo largo de la altura del panel. **(Fig. D)**
- Para colocar estas lengüetas, retire la parte trasera transparente del lado de la lámina metálica del velcro y ubíquelas sobre el muro. Para quitar la parte trasera transparente, doble el velcro a lo largo de la línea ranurada central y retírela. **NOTA:** La lámina metálica permanecerá sobre el velcro.
- Presione el velcro firmemente contra el muro para activar el adhesivo y garantizar un contacto completo. Esto se puede hacer pasando una espátula o una tarjeta de crédito por la parte delantera del velcro.
- Coloque el clip, con el velcro sujeto y los dientes hacia arriba, sobre el velcro ahora instalado.

*Fig. D*



Panel de 24 pulg. × 24 pulg.  
(tamaño real:  
23-3/4 pulg. × 23-3/4 pulg.)



Panel de 12 pulg. × 48 pulg.  
(tamaño real: 11-3/4 pulg. × 47-3/4 pulg.)



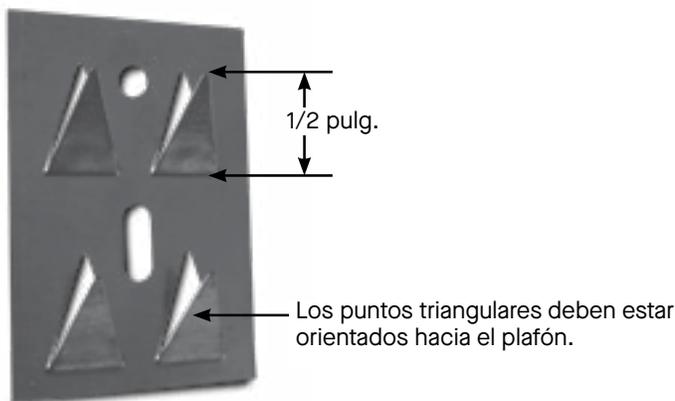
# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo

## PASO 5: INSTALE EL PANEL

**NOTA:** Use guantes limpios al manejar los paneles para evitar ensuciar la superficie.

- Instale los paneles con una separación de 1/4 pulg. entre cada borde de los paneles. Empiece siempre por la fila más baja.
- Alinee y nivele el panel sobre la ubicación deseada.
- El panel debe colocarse 1/2 pulg. más alto que la posición deseada para compensar la altura de los dientes en el clip para clavar. **(Fig. E)**
- Presione el panel hacia abajo para que enganche por completo en los clips.
  - Se debe presionar el panel de manera uniforme en varios puntos para evitar que se produzca tensión o estrés interno entre el panel y los clips.
- Verifique y confirme la estanqueidad o firmeza del panel.
- Repita los pasos 4 y 5 para los paneles restantes.

**Illus. E**



## PASO 6: COMPLETE LA INSTALACIÓN

- Evalúe los paneles instalados para verificar su alineación y aspecto en general.
- Se pueden realizar cambios menores sin ajustar las ubicaciones del clip para clavar.
- Si es necesario quitar un panel, levántelo de los clips y vuelva a sujetarlo.
- Limpieza y mantenimiento: quite el polvo con un trapo limpio o un paño húmedo.

## PASO 7: INSTALACIÓN DEL GUARDAPOLVO PARA PUERTA CON BLOQUEO DE SONIDO

- Corte el guardapolvo para puerta a la medida de la puerta.
- Limpie la parte inferior de la puerta y deje que se seque.
- Despegue la película del guardapolvo y aplíquelo al borde inferior de la puerta.



# Instrucciones de instalación del kit de reducción de sonido en el espacio de trabajo



## RETIRO DE PANELES Y CINTAS

- Levante el panel del clip para clavar.
- Retire con cuidado el clip para clavar del muro, separando las dos capas de velcro. Use una espátula o una tarjeta de crédito para facilitar esta separación. La mitad metálica de la tira de velcro permanecerá sobre el muro.
- Comience a despegar la tira de velcro metálica restante de una de las esquinas. Retire lentamente esta tira adhesiva y limpie cualquier residuo remanente con un trapo húmedo.

## GARANTÍA LIMITADA:

Para obtener información sobre la garantía, visite [ceilings.com/espanol](http://ceilings.com/espanol)

## MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:

Durante la instalación, asegúrese de que el sitio de trabajo esté bien ventilado y evite respirar el polvo. Evite el contacto con la piel o los ojos. Use ropa holgada de mangas largas, así como guantes y protección ocular. Corte el material con cuchilla, navaja o sierra de mano. No lo corte con equipo eléctrico, a menos que este tenga un recolector de polvo conectado. Se debe evaluar la calidad del aire en el lugar de trabajo y, si las condiciones lo exigen, se debe usar un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH).

Este producto puede contener pequeños niveles de sílice cristalina. No se prevé que exista exposición a sílice cristalina respirable, con base en las pruebas de higiene industrial de trabajadores que instalan plafones acústicos durante una jornada laboral de 8 horas, y no se espera que dicha exposición se produzca durante el uso normal de este producto. Se deben tener en cuenta las condiciones específicas del lugar de trabajo para determinar si es necesario realizar pruebas de higiene industrial allí. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina suspendida en el aire puede provocar enfermedades pulmonares o cáncer de pulmón. Los paneles no liberan polvo respirable cuando están instalados.

**Para obtener información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad que se encuentra en el sitio web [ceilings.com/espanol](http://ceilings.com/espanol).**

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Si ocurriese el contacto del material con la piel, enjuáguese con abundante agua durante al menos 15 minutos y quítese la ropa contaminada. Después de instalar el material, lávese con agua tibia y jabón suave. Lave su ropa de trabajo separada de las demás prendas de vestir. Enjuague bien la lavadora.

**Para obtener información adicional sobre la instalación del producto, visite nuestro sitio web en [ceilings.com/espanol](http://ceilings.com/espanol) o llame a Techline a 1-877-ARMSTRONG (276-7876).**