

Antes de empezar el proceso de instalación, es importante leer las instrucciones y recomendaciones de aplicación.



## Herramientas Recomendadas:

- Cepillo de alambre
- Cepillo de plástico de fibra fina
- Lentes de protección
- Barreno/Taladro con guía de profundidad
- Broca de 5/32" (4mm) para concreto
- Tuerca para barreno de 1/4" (6.5mm)
- Lata de aire comprimido
- Pala (opcional)
- Cuchilla/navaja (opcional)
- Sopladora mecánica (opcional)

## Que viene en la caja:

- 10 unidades del Median-Alert, cada una de 4 pie (1.22m)
- 10 bolsas de tornillos para concreto (17 tornillos p/bolsa)
- 5 conectores, para utilizar cuando se conecten unidades
- Diagramas de aplicaciones recomendadas, estos muestran las ubicaciones y patrones de instalación.
- Garantía

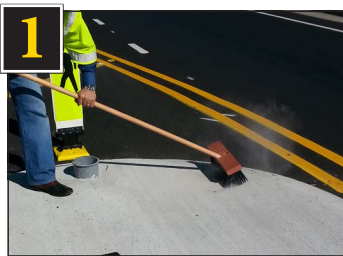
## Almacenaje:

En un lugar fresco y seco. Para prevenir daño al adhesivo de las piezas reflectivas, NO almacene las piezas directamente una encima de la otra.

## Precauciones en la instalación:

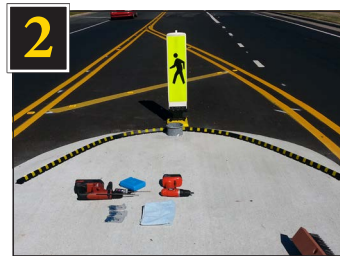
- Precaución al instalar el Median-Alert a temperaturas menores de 50°F (10°C), ya que bajas temperaturas reducen la flexibilidad que pueda necesitarse en la instalación. Si es necesario, colocar las unidades en un lugar con temperaturas más altas antes de instalar.
- No instalar el Median-Alert en ambientes de temperaturas extremas. El Median-Alert está hecho de un PVC extruido de alta durabilidad y que puede operar en temperaturas entre -15°F y 150°F (-26°C y 65°C). A temperaturas fuera de este rango causará fallas del producto.
- No aplicar en áreas en donde sea impactado por vehículos. El Median-Alert está diseñado para resistir impactos casuales por neumáticos, pero en exceso causara que el producto falle.
- No apretar demasiado los tornillos de instalación, ya que esto podría causar la ruptura del PVC.
- No aplicar en superficies muy agrietadas, secciones flojas o dañadas. Estas áreas deben ser reparadas y tener tiempo para secar antes de instalar el Median-Alert.

## Instrucciones de instalación:



### Paso 1- Preparar el área

Limpieza a fondo del área de instalación con un cepillo de alambre y luego con un cepillo de plástico de fibra fina, esto para asegurar que no hay tierra ni polvo.



### Paso 2- Predeterminar la posición

Predeterminar la posición del Median-Alert antes de remover el liner/respaldo del adhesivo, para asegurar una cobertura y posición adecuada.



### Paso 3- Descubrir el adhesivo

Remover el liner/respaldo del adhesivo butílico de la unidad de Median-Alert.



### Paso 4- Posicionar la unidad

Empezar de un extremo al otro, presionar fuertemente el Median-alert contra el concreto y continuar esto hasta el otro extremo.

## Instrucciones de instalación (continuación):



### Paso 5- Perforar los agujeros para los tornillos de anclaje

Colocar el pie sobre la unidad para asegurarse de que no se mueva, perforar a través de los agujeros de guía a una profundidad de 1 3/4" (4.5cm) a 2" (5cm). Remover el polvo del agujero con la lata de aire comprimido. Repetir proceso para todos los agujeros necesarios.



### Paso 6- Instalar tornillos de anclaje

Utilizar con taladro/atornillador mecánico para atornillar lentamente los tornillos en el concreto. Asegurarse que los tornillos vayan rectos y no queden demasiado apretados. Proceder de esta forma con todos los tornillos.



### Paso 7- Conectores

Únicamente para múltiples unidades que vayan pegadas unas a otras. Inserte la mitad del conector al final de la unidad y presione con el pie, luego conecte la pieza del siguiente Median-Alert con la mitad del conector que quedo libre.



### Paso 8- Limpiar las piezas reflectivas

Use una toalla suave para remover el polvo o suciedad que pudiera haber quedado sobre el reflectivo.

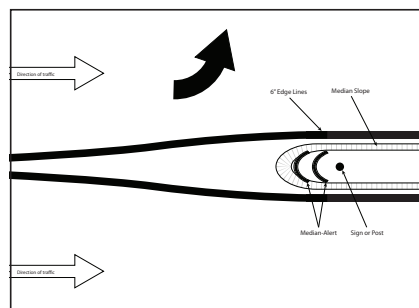
## Aplicaciones en áreas de radio reducido:

Aunque la estructura del Median-Alert es flexible y resistente, cuando se aplica en esquinas o áreas con un radio de 24" / 60cm o menores, es necesario tomar algunos pasos adicionales para garantizar una máxima visibilidad y durabilidad.

Prefijar el Median-alert podría requerir instalar algunos tornillos claves, ya que el adhesivo va a estar bajo gran tensión causada por doblarlo a una curva de radio muy reducido. Es recomendable que estos tornillos claves estén en las puntas y al centro, empezando por el centro, luego las puntas y por últimos los puntos intermedios.

Un corte de alivio de tensión podría ayudar y así poder ajustar el Median-Alert a una curva cerrada. Este corte debe ser recto y únicamente sobre la parte horizontal del Median-Alert, NO debe tocarse la parte vertical donde va el reflectivo.

Instalar dos líneas del Median-Alert puede ser necesario para una señalización adecuada en algunas divisiones de carretera, esto porque el nivel de retroreflectividad enviada a los conductores es limitada debido a lo angosto del área donde se instale. Puede cortarse el Median-Alert a la mitad y colocar cada mitad a una distancia de 12" a 24" (30 a 60cm) de cada una. (Ver imágenes de abajo).



Para mas diagramas recomendados para aplicación visite [www.medianalert.com](http://www.medianalert.com)

Preguntas sobre la instalación del Median-alert?  
 llámenos al **888-717-7771** o envíe un email a:  
**info@medianalert.com**