

BD Loops installation under Asphalt or Gravel Road

Step #1: Position and shape the loop on asphalt sub-base. Be sure to use the correct loop size. Refer to suggested loop size chart.

Step #2: Pull lead-in through ½ inch rigid schedule 40 or 80 PVC from loop yoke to gate operator detector location. **Glue all PVC joints.**

Step #3: Dig a 2-inch wide by 3-inch deep trench in the size and place of the loop footprint in step #1 and lead-in run to the detector. **In the case of a Gravel Road, dig 7 to 10 inches deep.**

Step #4: Fill the trench with one inch of sand base.

Step #5: Cover loop and lead-in PVC run with 2.5 inches of sand. A slight mound effect will take place in the sand as it covers the loop and lead-in PVC run. This will allow a good compaction of sand around the loop when asphalt is applied. In the case of a gravel road compact sand around loop then fill in with road base.

BD Loops Instalación bajo Camino de Grava o Asfalto

***Paso #1** Posición y forma el lazo en subbase de asfalto. Esté seguro de usar el tamaño de lazo correcto. Refiérase a la carta grafico para la sugerencia del tamaño de lazo.*

***Paso #2** Jale la orilla del Plomo "loop" por un "PVC Rigid", Tubo de cloruro de Polivinilo Rígido - un tubo plástico común, tamaño de 1.3 cm, (media-pulgada), medida de 40 or 80 PVC., Jale del lazo "loop yoke" al detector operador-mecanica de la puerta de cerca. Pegue todas las uniones de PVC.*

***Paso #3** Escarbe una area de 5cm, 2-pulgadas, de ancho por 8 cm, 3 pulgadas, de hondo, de tamaño en el lugar de la huella de lazo descrito en el paso No. 1*

En el caso que la area sea de grava, escarbe una area de 18cm por 25cm, 7 por 10 pulgadas, de hondo.

***Paso #4** Llene la base de la zanja de una pulgada de arena.*

***Paso #5** Cubre el Lazo y Plomo con 6cm, 2.5 pulgadas, de arena.*

Un efecto de montículo leve ocurrirá en la arena cuando cubre el lazo y el plomo - en la pipa PVC. Esto permitirá una compactación buena de la arena alrededor del lazo cuando el asfalto es aplicado.

En caso que este puesto en camino de grava, compacta la arean alrededor del lazo y luego rellenan la area con la base del camino.

BD Loops installation under Brick Pavers

Step #1: Determine loop position and footprint to include lead-in run to gate operator. Be sure to use the correct loop size. See suggested loop size chart.

Step #2: Dig a two-inch wide by three-inch deep trench.

Step #3: Fill trench with 1 inch of sand.

Step #4: Place loop in trench and run lead-in through schedule 40 or 80 rigid PVC. **Glue all PVC joints.**

Step #5: Cover loop and lead-in run with two and one half inches of sand.

BD Loops *Instalación bajo Pavimentadores de Ladrillo*

***Paso #1:** Determine la posición de lazo y la huella para incluir el plomo - en dirigido al operador de puerta. Esté seguro para usar el tamaño de lazo correcto. Ver la carta de tamaño de lazo sugerida.*

***Paso #2:** Escarbe una area de 5cm, 2-pulgadas, de ancho por 8 cm, 3 pulgadas, de hondo, de*

***Paso #3:** Llene la zanja de 3cm, 1 pulgada, de la arena.*

***Paso #4:** Ponga el lazo y plomo (lead-in), por " por un "PVC Rigid", Tubo de cloruro de Polivinilo Rígido - un tubo plástico común, tamaño de 1.3 cm, (media-pulgada), medida de 40 a 80 PVC., Pegue todas las uniones.*

***Paso #5:** Cubre el Lazo y Plomo con 6cm, 2.5 pulgadas, de arena.*

BD Loops installation in Concrete

Step #1: Lay loop on **top of the rebar (never below)** and shape loop into desired loop pattern. Off-set loop pattern two to three inches to the left or right so **it does not lie directly on top of rebar pattern**. Be sure to use the correct loop size for the driveway width. See suggested loop size chart.

Step #2: Use cable ties to secure loop in place.

Step #3: Run lead-in **below the rebar** through schedule 40 or 80 rigid PVC and **glue all PVC joints**.

BD Loops *Instalación en Concreto*

***Paso #1:** Ponga el lazo encima de la nueva barra (nunca abajo) y forme el lazo en el modelo de lazo deseado. Ponga el lazo 5cm a 8 cm (dos a tress pulgadas) de lado izquierda o derecho, que no este directamente encima de la nueva barra. Esté seguro para usar el tamaño de lazo correcto para la anchura de la calle. Ver el tamaño de lazo sugerido carta.*

***Paso #2:** Use cables de fiero para asegurar el lazo en el lugar.*

***Paso #3:** Ponga el "lead-in" plomo debajo de la barra por un "PVC Rigid", Tubo de cloruro de Polivinilo Rígido - un tubo plástico común, medida de 40 a 80 PVC., Pegue todas las uniones.*