

GUÍA DE INSTALACIÓN INSTALLATION GUIDE

24-RHLI
 Coladera Rectangular de una Boca, Desagüe de Contorno Rectangular para Inserto Cerámico Máximo de 10 mm
 Rectangular Floor Drain One Outlet, Rectangular Contour Drain for Maximum 0.4" Ceramic Insert

24-RHLI-60
 Coladera Decorativa Alargada de 60 cm, Perfil de Latón con Charola de Acero Inoxidable y Base de Hierro Gris
 23.6" Elongated Decorative Floor Drain, Brass Profile with Stainless Steel Tray and Cast Iron Body

24-RHLI-90
 Coladera Decorativa Alargada de 90 cm, Perfil de Latón con Charola de Acero Inoxidable y Base de Hierro Gris
 35.4" Elongated Decorative Floor Drain, Brass Profile with Stainless Steel Tray and Cast Iron Body

Asesoría y Servicio Técnico:
 Consultancy and Technical Service: (52) 55 53 33 94 31
 servicio.tecnico@helvex.com.mx



Refacciones Originales:
 Original Spare Parts: (52) 55 53 33 94 00
 (52) 55 53 33 94 21
 refacciones@helvex.com.mx Ext. 5913, 5068 y 4815



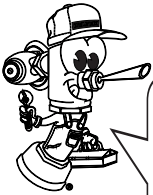
24-RHLI



24-RHLI-60



24-RHLI-90



Hola soy Fluxy, te ayudaré a instalar tu producto.
 Hi I'm Fluxy, I'll help you to install your product.

Agradecemos su elección por los productos HELVEX. Estamos seguros de que su confiabilidad por el producto excederá sus más altas expectativas, cuya funcionalidad, estética, durabilidad, respaldo integral y alta calidad le otorgarán plena satisfacción por años, reflejando el compromiso con la calidad, innovación y el medio ambiente que forman parte de Helvex.

Thank you for choosing HELVEX products. We are confident that the product reliability will exceed your maximum expectations. The functionality, aesthetics, durability, quality and support will grant you full satisfaction for years, it is Helvex commitment to the quality, innovation and the environment.

⚠ ADVERTENCIA / WARNING

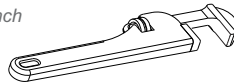
Para disminuir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad, lea todas las instrucciones antes de instalar el producto. Utilice gafas de seguridad. En obras de construcción, instalación, modificación, ampliación y reparación deben cumplir con el reglamento de construcción y obras de su localidad. El producto ilustrado puede sufrir cambios de aspecto como resultado de la mejora continua a la que está sujeto.

To reduce the risk of injury or property damage, read all instructions. Before installing the product, please remember to use safety glasses. Apply building normative for any construction, installation, alteration, extension or repair. As result of continuous improvement, the product illustration may change in appearance.

**Esta Guía de Instalación Aplica al Producto en Cualquier Acabado
 This Installation Guide Applies to the Product in any Finishing**

Herramientas y Materiales Recomendados / Recommended Tools and Materials

llave inglesa
 adjustable wrench



cemento para PVC
 PVC cement



Herramienta Incluida en el Producto / Tools Included in the Product

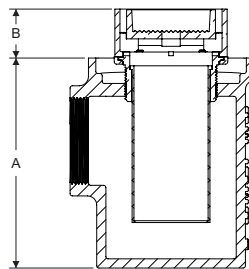
llave de nivelación
 leveling wrench



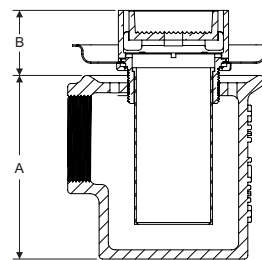
Medidas Generales / General Dimensions

1 El ajuste de instalación se debe de generar antes de colocar el acabado final (NPT). / The installation adjustment must be generate before to place the final finished (FFL).

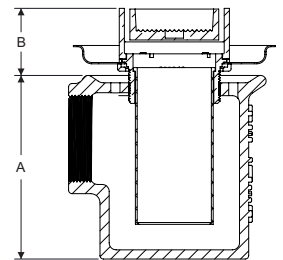
Modelo / Model	Altura del Cuerpo / Body Height (A)	Altura Total / Total Height (B)		
		Mínimo Minimum	Máximo Maximum	Ajuste Adjustment
24-RHLI	13,5 cm (5,3")	2,7 cm (1,1")	4,0 cm (1,6")	1,3 cm (0,5")
24-RHLI-60	12,7 cm (5,0")	3,8 cm (1,5")	5,3 cm (2,1")	1,5 cm (0,6")
24-RHLI-90		3,8 cm (1,5")	5,3 cm (2,1")	1,5 cm (0,6")



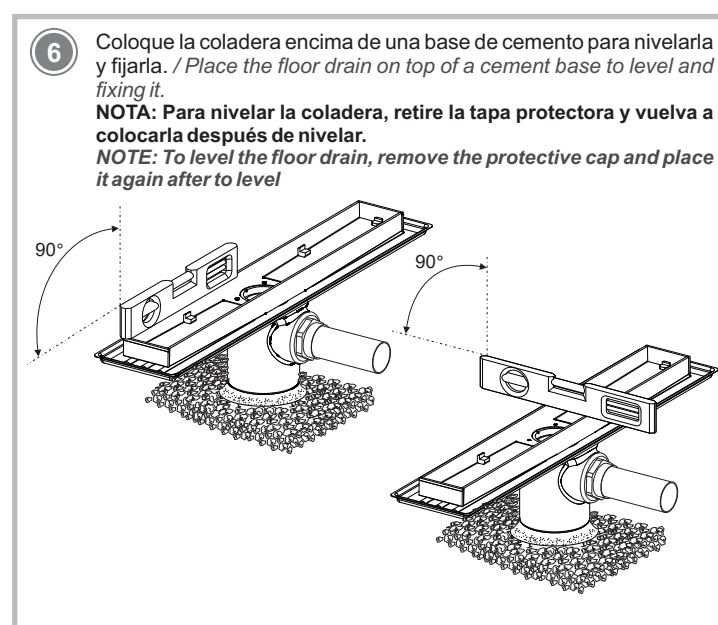
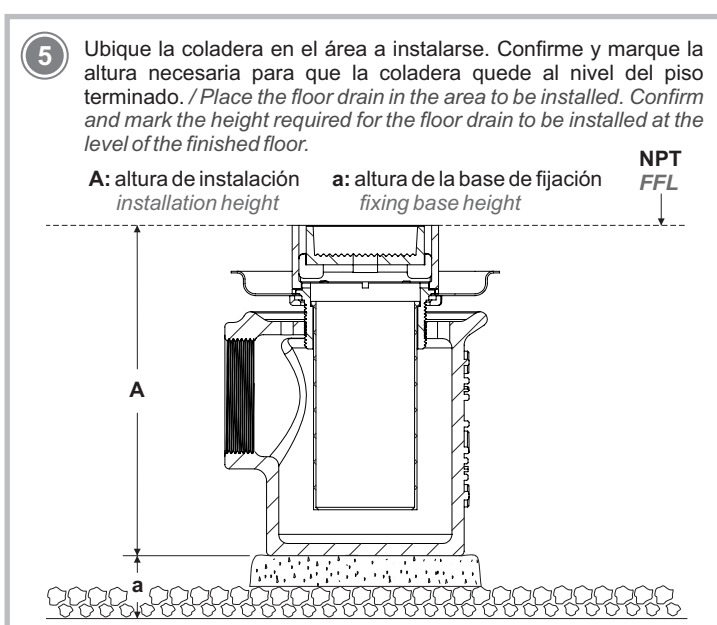
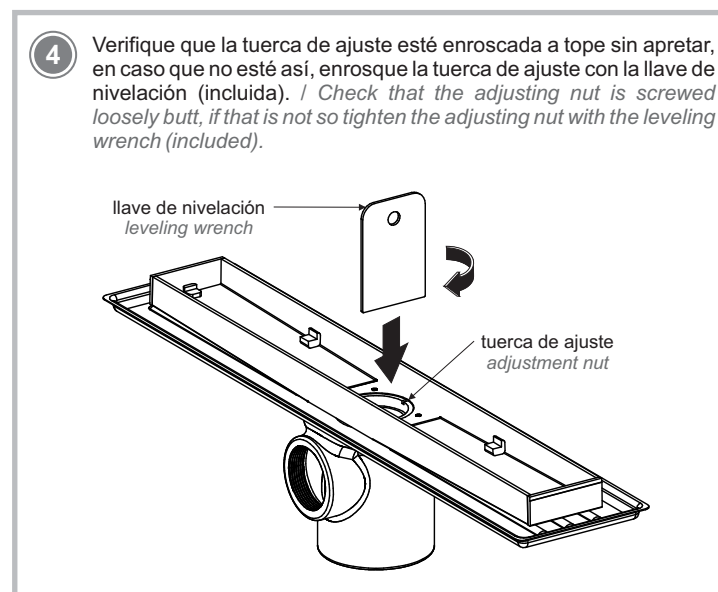
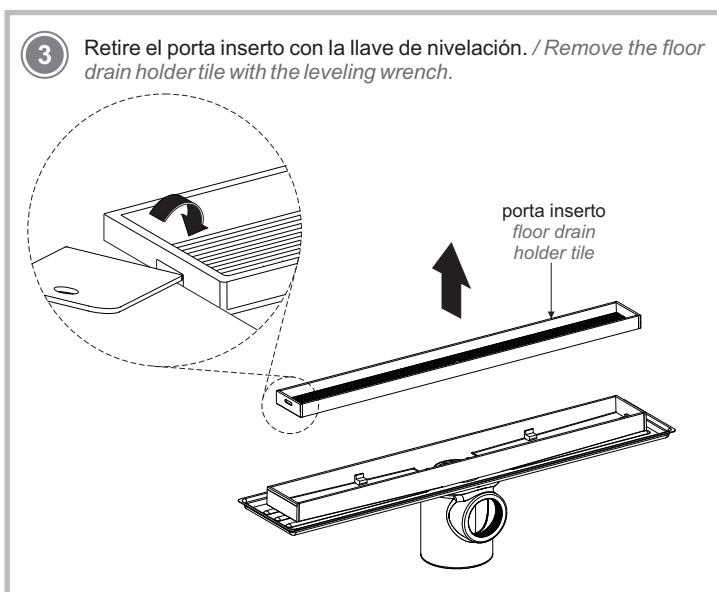
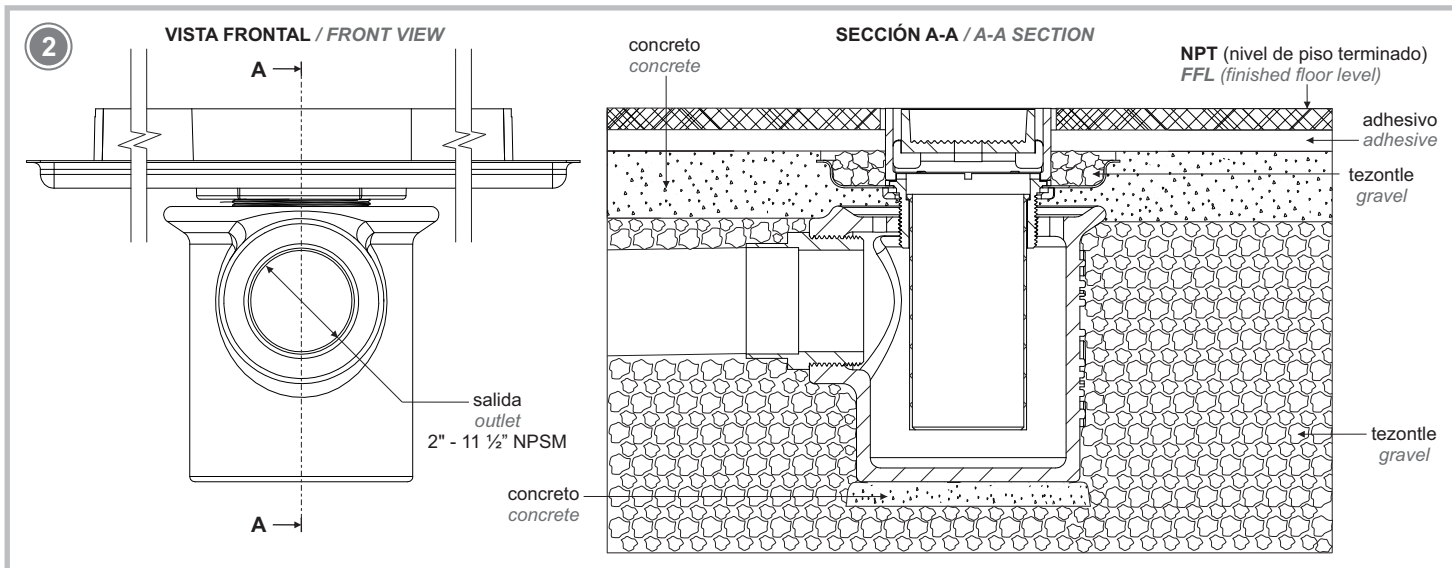
24-RHLI



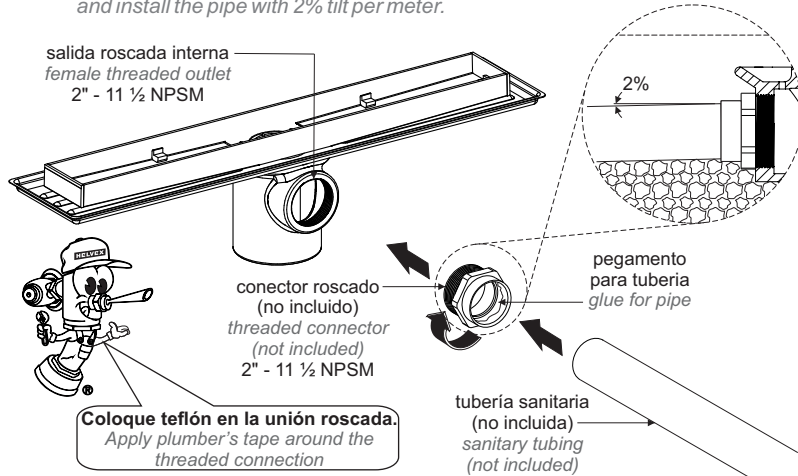
24-RHLI-60



24-RHLI-90

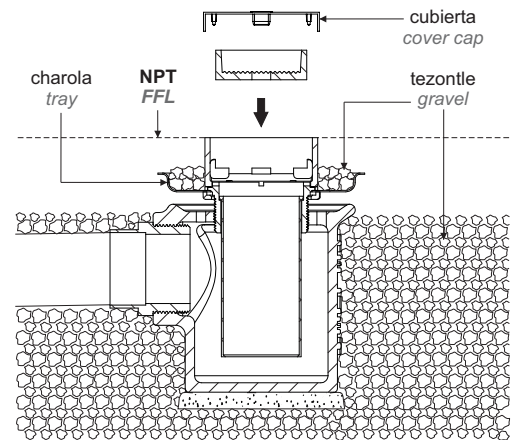


- 7** Enrosque el conector roscado de 2"-11 1/2 NPSM e instale la tubería con el 2% de inclinación por cada metro. / *Screw the 2"-11 1/2 NPSM threaded connector and install the pipe with 2% tilt per meter.*

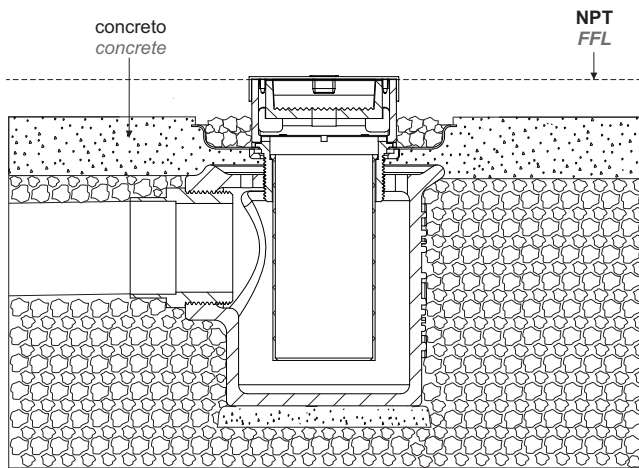


Nota: Asegúrese de que no exista filtración antes de cubrir la coladera y la red sanitaria. / *Note: Make sure that there is no filtration before covering the strainer and the sanitary installation.*

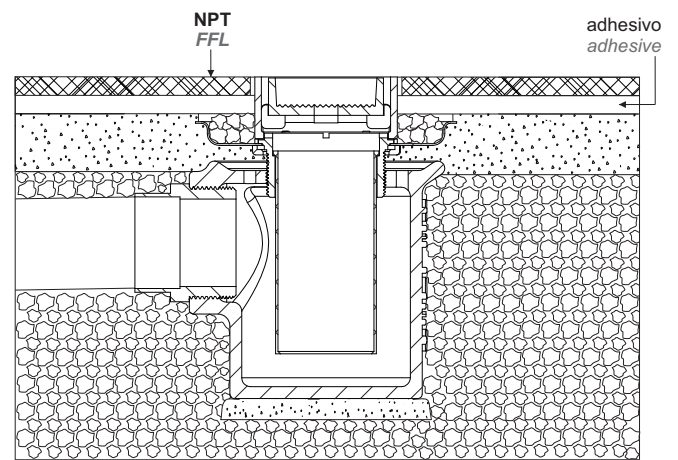
- 8** Inserte el porta insertos en la coladera y coloque la cubierta. Rellene el área y la charola con tezontle. / *Insert the floor drain holder tile in to the floor drain and place the protective cap. Fill the area and the tray with gravel.*



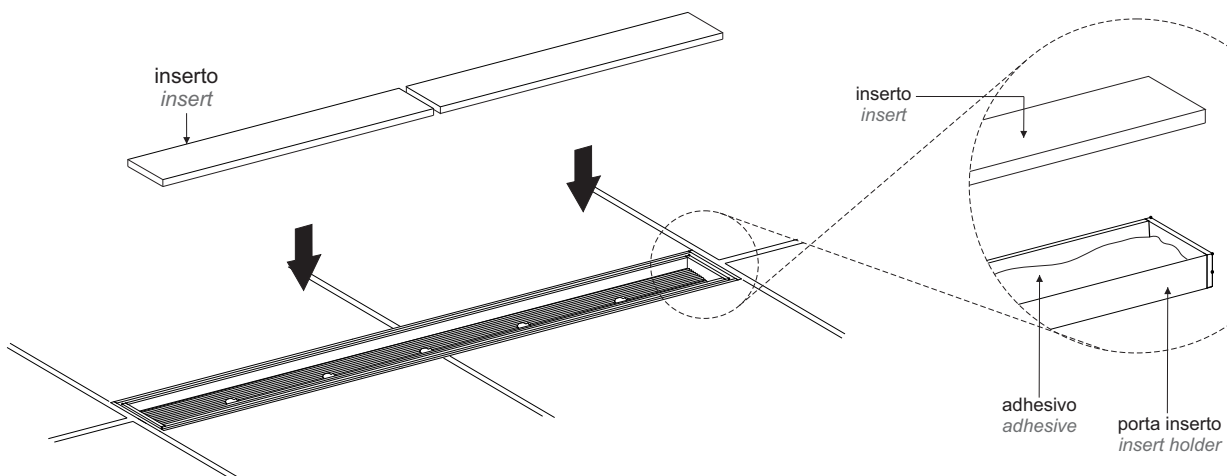
- 9** Coloque el firme de concreto. / *Place the concrete.*



- 10** Retire la cubierta, coloque el adhesivo y el acabado final. / *Remove the protective cap, place the adhesive and the final finished.*



- 11** Coloque el adhesivo e inserte el inserto en el porta inserto. / *Place the adhesive and insert the trimmed tile in to the floor drain holder tile.*



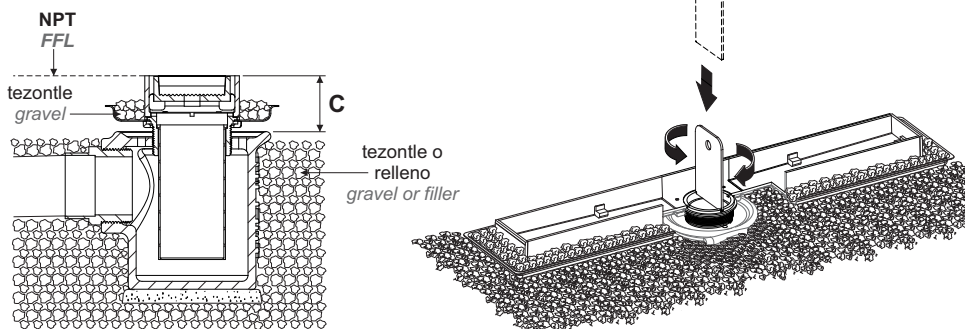
Nota: Para el modelo 24-RHLI: Utilizar inserto de 27 x 6 x 1 cm, para el modelo 24-RHLI-60: Utilizar inserto de 58,5 x 6,1 x 1 cm, y para el modelo 24-RHLI-90: 88,5 x 6,1 x 1 cm. / *Note: For the model 24-RHLI: Use a insert of 10,6 x 2,36 x 0,39 inches, for the model 24-RHLI-60: Use a insert of 23,03 x 2,36 x 0,39 inches, and for the model 24-RHLI-90: Use a insert of 34,84 x 2,40 x 0,39 inches.*

Ajuste de Instalación / Installation Adjustment

- 12** Después de colocar el tezontle o relleno, considere el espesor del concreto y del Nivel de Piso Terminado (NPT) para asegurar que el la coladera no quede arriba o abajo del (NPT). Para hacer un ajuste de instalación, retire el porta inserto y gire la contra tuerca con la llave de nivelación incluida hacia arriba o hacia abajo. El ajuste de instalación se hace antes de colocar el concreto y el acabado final. *After placing the gravel or filler, consider the thickness of the concrete and the Finished Floor Level (FFL) to ensure that the floor drain is not above or below of (FFL). To make an installation adjustment, remove the insert holder and turn the locknut with the included leveling wrench up or down. Installation adjustment is made earlier to place the concrete and the final finished.*

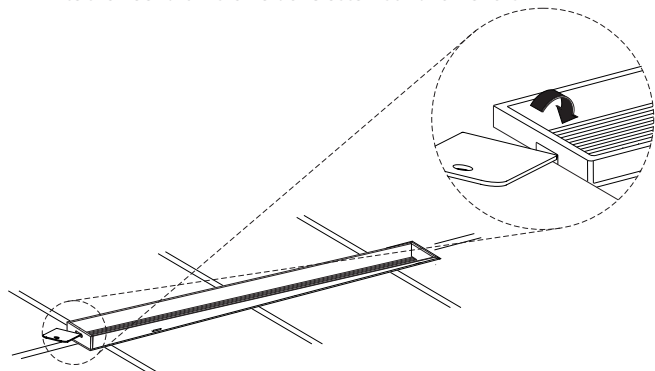
Modelo Model	Altura Media Average Height (C)
24-RHLI	3,4 cm (1,3")
24-RHLI-60 24-RHLI-90	4,6 cm (1,8")

NOTA: Considerar la altura (C) como la altura de instalación, para ajustar hacia arriba o hacia abajo según se requiera.
NOTE: Consider height (C) as the installation height, to adjust up or down as required.



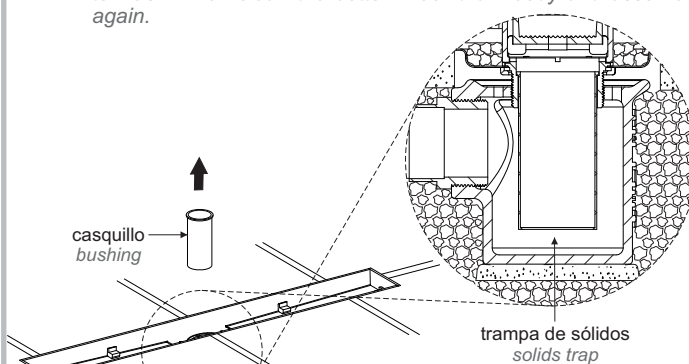
Mantenimiento / Maintenance

- 13** Inserte una esquina de la llave de nivelación en la ranura del porta inserto para levantarlo y removerlo. / *Insert a leveling wrench corner into the floor drain tile holder slot to lift and remove it.*



NOTA: Cuidar en no dañar el piso al levantar el porta inserto con la llave (incluida).
NOTE: Take care not to damage the floor when lifting the insert holder with the wrench (included).

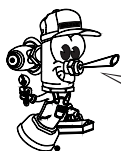
- 14** Retire el casquillo para lavarlo. Posteriormente limpie el fondo del cuerpo de la coladera y arme nuevamente. / *Remove the bushing to wash. Then clean the bottom floor drain body and assemble again.*



NOTA: Se recomienda realizar al menos un mantenimiento por año.
NOTE: It is recommended that at least one year maintenance.

Posibles Causas y Soluciones / Troubleshooting

Problema / Problem	Causas / Causes	Soluciones / Solutions
El desalojo de agua es lento o nulo. / <i>The eviction of water is slow or non-existent.</i>	El contorno rectangular está atascado. / <i>The rectangular contour drain is stuck.</i>	Limpie el contorno. / <i>Clean the contour.</i>
	La trampa de sólidos está llena de basura y sedimentos. / <i>The solid trap is full of trash and sediment.</i>	Realice el mantenimiento (página 4, paso 13 y 14). / <i>Do the maintenance (page 4, step 13 and 14).</i>
Se regresan los malos olores. / <i>Bad smells return.</i>	No se colocó el casquillo. / <i>The bushing was not placed.</i>	Coloque el casquillo (página 4, paso 14). / <i>Place the bushing (page 4, step 14).</i>
	El casquillo está sucio. / <i>The cap is dirty.</i>	Limpie el casquillo. / <i>Clean the bushing.</i>



Participa en nuestros cursos gratuitos de capacitación.
Enter our free training courses.

Comunícate:
Contact:

En la Ciudad de México:
In Mexico City:
(52) 55 53 33 94 00
Ext. 5806, 5805 y 5804

En Monterrey:
In Monterrey:
81 83 33 57 67
81 83 33 61 78

En Guadalajara:
In Guadalajara:
33 36 19 01 13

Centro de Capacitación



Recomendaciones de Limpieza / Cleaning Recommendations

Es muy importante seguir las siguientes instrucciones para conservar los acabados de los productos HELVEX, con brillo y en perfecto estado:

1. Utilice únicamente agua y un paño limpio.
2. No utilice fibras, polvos, abrasivos, ni productos químicos.
3. No utilice objetos punzo-cortantes para limpiar los acabados.
4. Se recomienda realizar la limpieza de su producto diariamente.

Visite nuestras páginas www.helvex.com.mx para México y www.helvex.com para el mercado Internacional

It is very important to follow the instructions below to preserve HELVEX products finishes, shiny and in perfect condition:

1. Use only water and a clean cloth.
2. Do not use fibers, powders, abrasives, or chemicals.
3. Do not use sharp objects to clean the finish.
4. It is recommended to clean your product daily.

Visit our pages www.helvex.com.mx for Mexico and www.helvex.com for the International market.

