

# GUÍA DE INSTALACIÓN INSTALLATION GUIDE

- 282-H**  
Coladera de una Boca con Rejilla Redonda  
*Floor Drain with Round Grid*
- 282-HL**  
Coladera Redonda de una Boca, Desagüe de Contorno  
*Round Floor Drain One Outlet, Countour Drain*
- 282-HLI**  
Coladera de una Boca, Desagüe de Contorno Redonda para Inserto Cerámico  
Máximo de 10 mm  
*Round Floor Drain One Outlet, Countour Drain for Maximum 0,4" Ceramic Insert*
- 282-35CH**  
Coladera de una Boca con Rejilla Cuadrada  
*Floor Drain with Square Grid One Outlet*
- 282-35-CHL**  
Coladera de una Boca, Desagüe de Contorno Cuadrada  
*Square Floor Drain One Outlet, Countour Drain*
- 282-35-CHLI**  
Coladera de una Boca, Desagüe de Contorno Cuadrada para Inserto Cerámico  
Máximo de 10 mm  
*Square Floor Drain One Outlet, Countour Drain for Maximum 0,4" Ceramic Insert*

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



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.

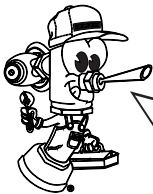
*Thank you for choosing HELVEX products. We are confident that the product reliability will exceed your maximum expectations. The functionality, aesthetics, durability, quality and support will grant you full satisfaction for years, it is Helvex commitment to the quality, innovation and the environment.*

**⚠ 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. In construction, installation, alteration, extension and repair, the rules of constructions must be applied. As result of continuous improvement, the illustration product may change in appearance.*

\*Estas coladeras no aplican en caso de remodelación (solo si se remueven los acabados).  
 \*These strainers are not applicable in case of remodeling (only if the finishes are removed).



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

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

Herramienta y Materiales Recomendados / Recommended Tools and Materials		
llave inglesa wrench	desatornillador plano slotted screwdriver	teflón plumber's tape

Herramienta Incluida en el Producto / Tools Included in the Product	
llave para mantenimiento maintenance wrench	
Mod. 282-HL Mod. 282-35-CHL	Mod. 282-HLI

**Medidas Generales / General Dimensions**

Modelo / Model	Altura / Height (A)		Altura total / Total Height (B)		Ajuste Adjustment
	Mínimo Minimum	Máximo Maximum	Mínimo Minimum	Máximo Maximum	
282-H	3,1 cm (1,2")	5,1 cm (2,0")	16,0 cm (6,3")	18,0 cm (7,1")	2,0 cm (0,8")
282-HL	3,1 cm (1,2")	5,1 cm (2,0")	16,0 cm (4,4")	18,0 cm (7,1")	2,0 cm (0,8")
282-HLI	4,8 cm (1,9")	6,4 cm (2,5")	17,7 cm (7,0")	19,3 cm (7,6")	1,6 cm (0,6")
282-35CH	3,8 cm (1,5")	4,8 cm (1,9")	16,7 cm (6,6")	17,7 cm (7,0")	1,0 cm (0,4")
282-35-CHL	3,1 cm (1,2")	5,1 cm (2,0")	16,0 cm (4,4")	18,0 cm (7,1")	2,0 cm (0,8")
282-35-CHLI	4,8 cm (1,9")	6,4 cm (2,5")	17,7 cm (7,0")	19,3 cm (7,6")	1,6 cm (0,6")

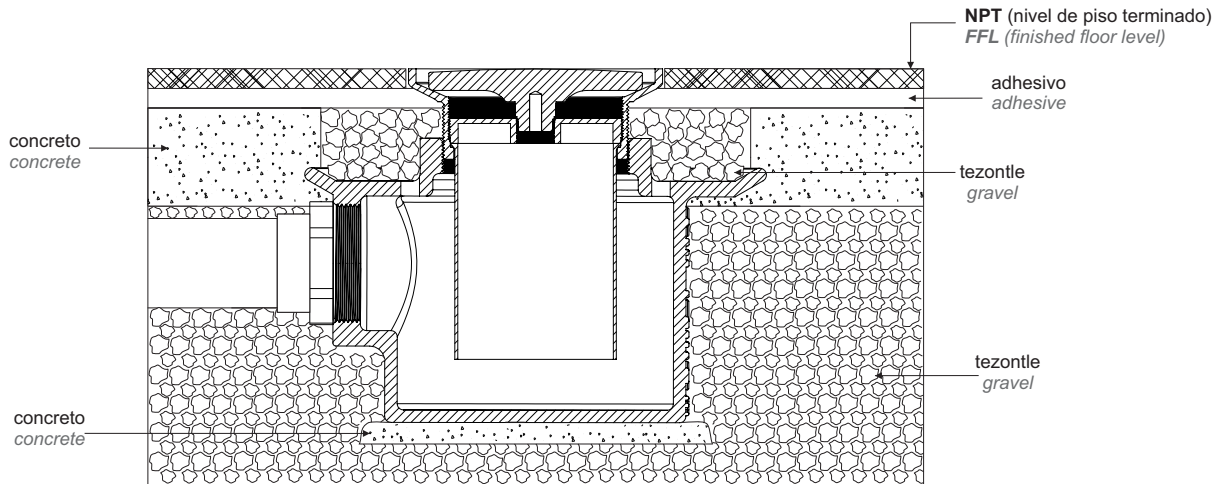
282-H  
282-35CH

282-HL  
282-35-CHL

282-HLI  
282-35-CHLI

## Instalación General / General Installation

2

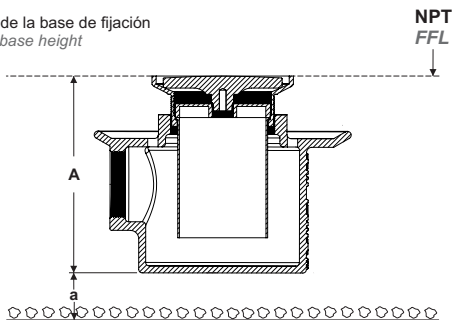


3

Ubique la coladera en el área a instalarse. Confirme y marque la altura necesaria para que la coladera quede al nivel del piso terminado. / Place the floor drain in the area to be installed. Confirm and mark the height required for the floor drain to be installed at the level of the finished floor.

A: altura de instalación  
installation height

a: altura de la base de fijación  
fixing base height

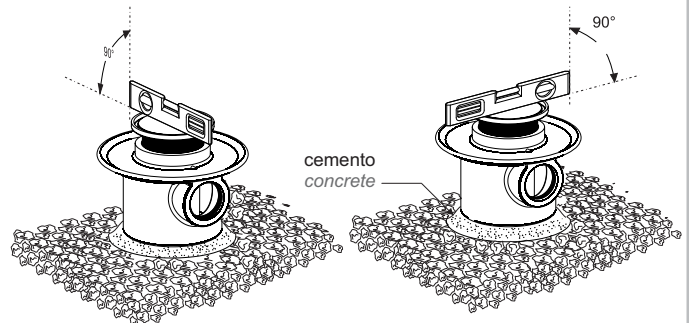


4

Coloque la coladera encima de una base de cemento para nivelarla y fijarla. / Place the shower drain on top of a cement base to level and fixing it.

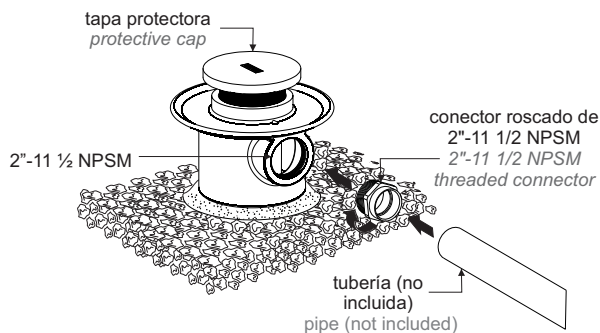
**NOTA:** Para nivelar la coladera, retire la tapa protectora y vuelva a colocarla después de nivelar.

**NOTE:** To level the floor drain, remove the protective cap and place it again after to level



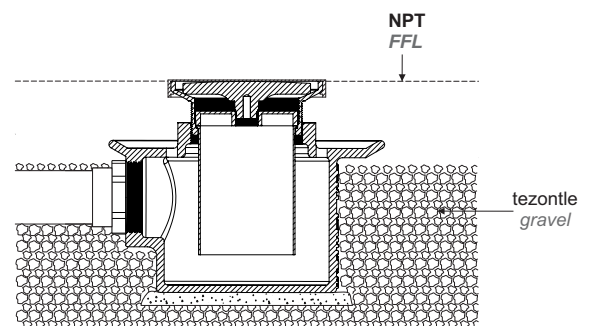
5

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.

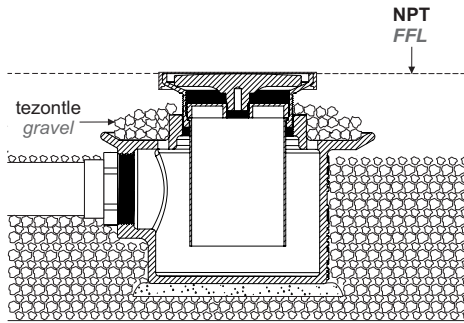


6

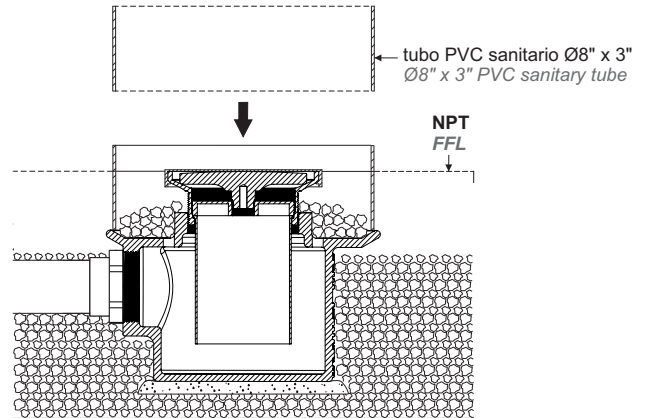
Rellene el área con tezontle. / Fill the area with gravel.



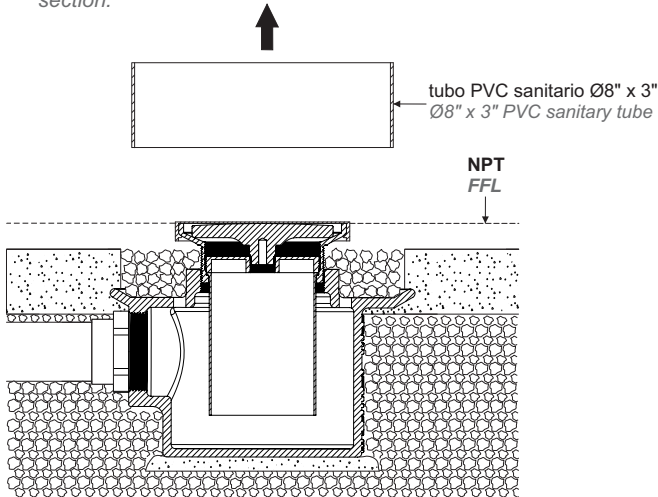
- 7 Coloque tezontle en el plato de la coladera. / Place the gravel over the floor drain receptor.



- 8 Coloque una sección de tubo PVC sanitario de Ø8" x 3" de altura para separar la contra del concreto cuando se coloque. / Place an Ø8" by 2" high sanitary PVC tube section to separate the adjustable drain barrel from the concrete when placed.

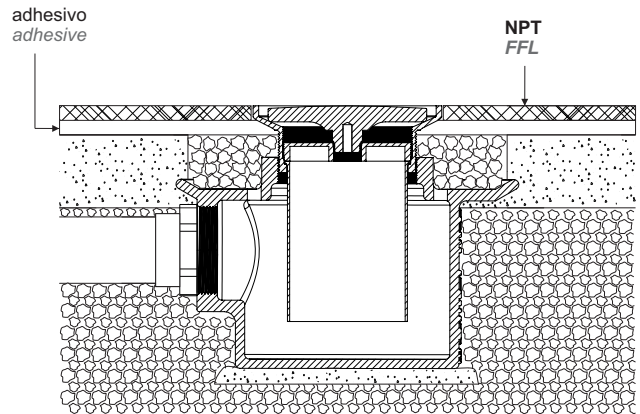


- 9 Coloque el concreto y cuando seque retire la sección del tubo de PVC. / Place the concrete and when dry remove the PVC tube section.



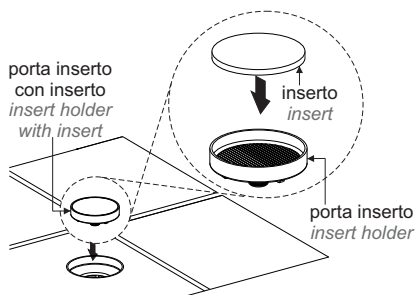
- 10 Coloque el adhesivo y el acabado final. / Place the adhesive and the final finished.

NOTA: Retire la tapa protectora de la contra para insertar el acabado final.  
NOTE: Remove the protective cap from the counter to insert the final finished.



### Instalación del Inserto Cerámico / Ceramic Insert Installation

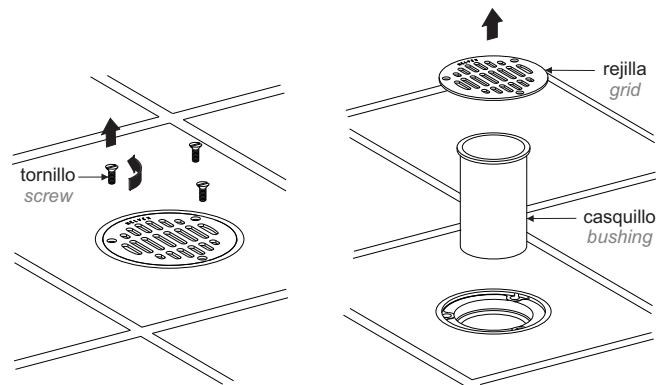
- 11 Para los modelos 282-HLI y 282-35-CHLI, corte el acabado final a la medida del porta inserto y colóquelo con el adhesivo correspondiente. / For model 282-HLI and 282-35-CHLI, cut the final finish to fit the insert holder and place it with the corresponding.



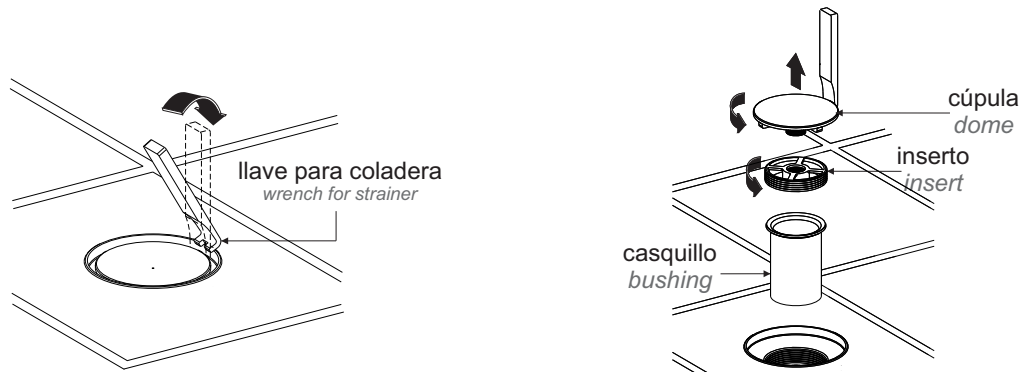
### Mantenimiento / Maintenance

Retire el casquillo para limpiar la coladera. / Remove the bushing to clean the inside of floor drain.

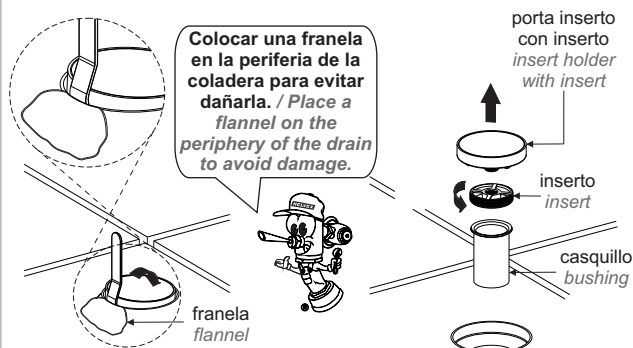
- 12 Para los modelos 282-H y 282-35CH, desenrosque los tornillos y retire la rejilla. / For models 282-H and 282-35CH, unscrew the screws and remove the grid.



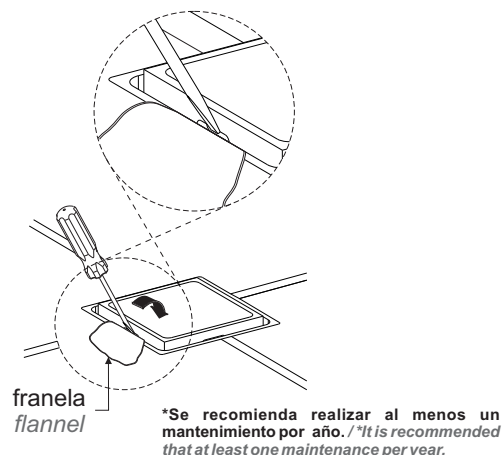
**13** Para los modelos **282-HL** y **282-35-CHL** utilice la herramienta incluida para desenroscar la cúpula y el inserto. / For models **282-HL** and **24-35-CHL** use the included tool to unscrew the dome and insert. Remove the bushing to clean the inside of floor drain.



**14** Para el modelo **282-HLI** utilice la herramienta incluida para remover el porta inserto y desenrosque el inserto. / For the **282-HLI** use the included tool to remove the insert holder and unscrew the insert.

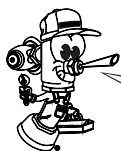


**15** Para el modelo **282-35-CHLI** utilice un desarmador plano para remover el porta inserto. / For the **282-35-CHLI** use a slotted screwdriver to remove the insert holder.



## Posibles Causas y Soluciones / Troubleshooting

Problema / Problem	Causas / Causes	Soluciones / Solutions
El desalojo de agua es lento o nulo. / Water eviction is slow or null.	La rejilla o el desagüe de contorno están bloqueados. / The grid or the contour drain are blocked.	Realice mantenimiento de la coladera (Pag. 3, paso 12, 13 ó 14 "Mantenimiento"). / Clean the perimeter groove (Page 3, step 12, 13 or 14 "Maintenance")
Se regresan los olores. / Odors return.	No se colocó el casquillo. / The bushing is not placed.	Coloque el casquillo. / Place the bushing.
	No hay agua en la coladera para hacer el sello de hidráulico. / There is no water to make the hydraulic seal.	Vierta agua la coladera para hacer el sello hidráulico. / Pour water in the floor drain to make the hydraulic seal.



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  
**HELVEX** M.A.

## 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](http://www.helvex.com.mx) para México y [www.helvex.com](http://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](http://www.helvex.com.mx) for Mexico and [www.helvex.com](http://www.helvex.com) for the International market.

