








## Art.: 3652

### Conexión flexible GECONNECT- GAS DN 12 Flexible connection GECONNECT- GAS DN 12



Descripción	Description
Conexión flexible metálica corrugada de seguridad para la conexión de aparatos domésticos que utilizan combustibles gaseosos, fabricado conforme la norma UNE-EN 14800 y cumple con el Reglamento Europeo de la construcción 305/2011 (CPR). Racores de conexión H-H (tuerca loca) según ISO 7/1 (EN 10226/1)	Corrugated safety metal hose assemblies for the connection domestic appliance using gaseous fuels, manufactured according UNE-EN 14800 standard. and complies with European Construction Regulation 305/2011 (CPR). Fittings F-F (swivel nut) according to ISO 7/1 (EN 10226/1)

Aplicaciones / Applications	
Aparatos a gas Domestic appliances	Hornos / encimeras / cocinas / estufas Ovens / countertops / kitchens / stoves
	

Características / Features	
 Diámetro del pasaje DN12 Passage diameter DN12	 Radio mínimo de curvatura Tipo 1 sin limite Minimum radius of curvature Type 1 no limiting
 Presión máxima trabajo 0,5 Bar Max. work pressure 0,5 Bar	 Caudal Nominal: >0,5 m <sup>3</sup> /h Nominal flow: >0,5 m <sup>3</sup> /h
 Temperatura máxima trabajo 60° C. Temperatura mínima trabajo -20° C Max. working temperature 60° C. Min. working temperature -20° C.	

## Dimensiones / Dimensions



Ref.	DN	Dimensiones / Dimensions		Longitud / Length cm	Peso / Weight (Kg)
		Conector /Connector A	B		
3652 04 100	DN 12	Rp1/2"	Rp1/2"	100	0.502
3652 04 150	DN 12	Rp1/2"	Rp1/2"	150	0.753
3652 04 200	DN 12	Rp1/2"	Rp1/2"	200	1.004

## Materiales / Materials



**CONEXIÓN ACERO INOXIDABLE**  
 STAINLESS STEEL CONNECTION  
**AISI 304**

**COBERTURA DE PVP RETRÁCTIL**  
 PROTECTIVE SHEAT IN RETRACTIBLE PVC

**MALLA ACERO INOXIDABLE TRENZADA**  
 WIDE BRAID IN STAINLESS STEEL  
**AISI 304**

**TUBO CORRUGADO DE ACERO INOXIDABLE**  
 STAINLESS STEEL CORRUGATED CONNECTION HOSE  
**AISI 316L**

### Instrucciones de Instalación

La instalación del tubo flexible metálico corrugado debe ser ejecutada exclusivamente por instaladores cualificados.

- Asegurarse de la presencia de todas las juntas de estanquidad y que no estén deterioradas
- Cerrar la llave principal de suministro del gas de la vivienda
- Para la conexión al aparato domestico mediante conexiones roscadas selladas, se utilizarán sellantes líquidos o cintas adecuadas para gases combustibles
- Para el caso de las conexiones planas se utilizará la junta de NBR entregada con esta conexión.

### Installation instructions

Installation of the corrugated safety metal hose assembly must be carried out in whole by qualified installation technicians.

- Ensure that all sealing joints are present and that they are not damaged
- Turn off the property's main gas supply
- When connecting to domestic appliances using sealed threaded connectors, liquid sealants or combustible gas sealant tape must be used.
- In the event that flat connectors are used, the NBR joint included with this hose assembly must be used

## Verificación de la estanqueidad

Una vez hecha la conexión, abrir la llave general del gas. Verificar la estanqueidad de las conexiones al aparato utilizando una solución de agua y jabón neutro aplicada sobre las mismas o rociar con un aerosol detector de fugas. La formación de burbujas evidencia la pérdida de gas

## Checking the leak-tightness

Once the connection is made, turn on the main gas valve. Check the tightness of the connections to the appliance by using a solution of neutral soap in water applied to the joints, or by spraying them with an aerosol gas leak detector. If bubbles appear, there is a gas leak

## Advertencias

Cualquier deterioro o destrucción de una parte de la tubería flexible requiere la sustitución completa de la misma. La modificación parcial de cualquier componente de la tubería metálica corrugada implica un incumplimiento de esta norma

### NO SE DEBE HACER:

- Realizar torsiones y curvaturas excesivas
- Instalar en zonas en las que la temperatura sea superior a 60°C
- Conectar dos o más tuberías flexibles metálicas entre sí para aumentar su longitud total
- Instalar esta tubería metálica corrugada en caso de duda sobre la compatibilidad de los conectores de la tubería flexible corrugada y las conexiones del aparato o de la entrada de gas
- Utilizar adaptadores para conseguir que las conexiones sean compatibles
- Instalar la tubería flexible metálica a través de muros, tabiques y/o techos
- Instalar esta tubería flexible metálica antes de la válvula reductora de presión

### SE DEBE:

- Hay que asegurar que la tubería flexible metálica permite un caudal adecuado para la utilización a la que está destinada
- Realizar todas las instalaciones cumpliendo la reglamentación nacional y local aplicable, y las reglas de la buena practica
- Seguir estrictamente las instrucciones de instalación del fabricante de la tubería flexible y las del fabricante del aparato, incluidas las destinadas a indicar la posición y la orientación del punto de conexión

## Important

Any deterioration or destruction of any part of the assembly shall result in the need to replace the complete assembly; alterations to any part of the assembly shall mean that the assembly is no longer in conformity with this European Standard

### DO NOT

- Twist or over bend
- Place in areas warmer than 60°C
- Connect two or more assemblies together in order to increase the overall length
- Install this assembly if any doubt exists regarding the compatibility of its fittings and those on the appliance or the gas supply
- Use adapters in order to achieve compatibility of fittings
- Install this hose assembly into a wall, floor or ceilings
- Install this assembly upstream of pressure reducer valve

### DO

- Ensure that this assembly allows an adequate flow rate for its intended use
- Install in accordance with existing local and National Regulations as well as best custom and practice
- Follow both the installation instructions of this hose assembly manufacturer and those of the appliance manufacturer, including those for the position and orientation of the connection point.