

Art.: 3651

Conexión flexible con válvula de seguridad GECONNECT- GAS DN 8 Flexible connection with safety valve GECONNECT- GAS DN 8



Descripción

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 M-H según ISO 7/1 (EN 10226/1). La válvula de seguridad interrumpe el flujo de gas permitiendo desconectar el flexible para retirar el aparato móvil. Válvula de seguridad según UNE-EN 15069.

Description

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 M-F according to ISO 7/1 (EN 10226/1). The safety valve of quick detach, interrupts the flow gas allowing to withdraw the appliance. Safety valve according UNE-EN 15069

Aplicaciones / Applications

Aparatos a gas
 Domestic appliances



Hornos / encimeras / cocinas / estufas
 Ovens / countertops / kitchens / stoves



Características / Features



Diámetro del pasaje
 Passage diameter



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 m³/h
 Nominal flow: >0,5 m³/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		
3651 04 100	DN 8	R1/2"	Rp1/2"	100	0.621
3651 04 150	DN 8	R1/2"	Rp1/2"	150	0.932
3651 04 200	DN 8	R1/2"	Rp1/2"	200	1.242

Materiales / Materials



CONEXIÓN ACERO INOXIDABLE
 STAINLESS STEEL CONNECTION
AISI 304

COBERTURA DE PVP RETRÁCTIL
 PROTECTIVE SHEATH 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
- La extracción de la válvula de seguridad de la conexión flexible se realizará presionando desde el conector y efectuando una ligera rotación en sentido antihorario hasta que haga tope, quedando así libre para retirarla.
- Para acoplar de nuevo, se realizará la misma operación, pero en sentido inverso.
- Para la instalación de la válvula de seguridad a la red de suministro, se deben utilizar conexiones

Installation instructions

The 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
- Remove the safety valve from the flexible hose by pressing it away from the hose and gently turning it anticlockwise as far as it will go so it is free and can be removed
- To reconnect, the same operation is performed in reverse
- When installing the security valve to the supply network, appropriate gas connectors must be used that guarantee a secure connection
- When connecting to domestic appliances using

adecuadas para el gas y que garanticen una conexión segura

- 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

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

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

Installation instructions

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.