

TUBERÍA FLEXIBLE PARA BOMBONAS DE BUTANO BUTACLIK

MATERIALES

Tubo corrugado obtenido a partir de banda de acero inoxidable AISI 316L. Malla exterior metálica de acero inoxidable AISI 304. Protección plástica exterior de PVC ignífugo. Conexiones fabricadas en acero inoxidable AISI 303 y latón UNE-EN 12164.

MODELOS

- Butacliik Hembra-Hembra para tetinas de Ø 12 a Ø 14 mm.
- Butacliik Hembra para tetinas de Ø 12 a Ø 14 Macho o Hembra fija rosca 1/2" BSPT.
- Butacliik Hembra para tetinas de Ø 12 a Ø 14 mm por un extremo y Tuerca Loca rosca 1/2" BSP por el otro extremo.
- Bajo demanda, se puede suministrar éste último con válvula de seguridad, fabricada según Norma UNE-EN 15069.

LONGITUDES

1.000 mm – 1.500 mm (fabricación bajo demanda de longitudes especiales).

ESTANQUEIDAD

Las pruebas de estanqueidad se realizan al 100% de la producción: cada pieza se prueba de forma individual y es sumergida en agua aplicándole internamente aire a presión a fin de probar todas las partes del tubo, principalmente las soldaduras. Los ensayos por muestreo, incluyendo los destructivos, también se llevan a cabo en el laboratorio interno, tal y como exigen las normativas específicas vigentes.

PRESIÓN DE TRABAJO

La presión de trabajo para los tubos de gas está limitada a 0,5 bar, en cumplimiento de la normativa vigente que prevé su uso en aparatos con una capacidad máxima calorífica de 35 kW.

Para aplicaciones distintas a las indicadas, consulte a nuestro departamento técnico.

CAUDAL DE 1,5 m³/h

VENTAJAS

- Permite la conexión de bombonas de BUTANO a aparatos domésticos que tienen la conexión tanto de regulador como de aparato doméstico con tetina.
- Esta conexión se efectúa mediante un sistema patentado que utiliza una pieza de material deformable y que se ajusta, al efectuar la instalación del flexible, de manera perfecta a la forma de la tetina.
- Sin fugas. Permite asegurar una estanqueidad perfecta sin posibilidad de deterioro por el paso del tiempo.
- Sin caducidad. Los materiales metálicos y el sistema de cierre con elementos plásticos, permiten ofrecer un producto sin caducidad, incrementando así su seguridad.
- Fácil instalación. Bastan unos simples giros de la tuerca del conector sobre su propia base.

APLICACIÓN

Esta tubería metálica corrugada de seguridad está diseñada para la conexión de aparatos domésticos que utilicen gases de la 1ª, 2ª y 3ª familia, de acuerdo con la tabla 1 de la Norma EN-437:2003.



Código: GB 02 061 - 068

NORMATIVA

Fabricación según UNE-EN 14800 y certificación de producto marca N de AENOR en proceso.

RECAMBIOS

Se suministra gratuitamente adaptadores de conexión para tetinas de diámetros inferiores (entre Ø 10 y Ø 12 mm).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

La temperatura de funcionamiento de los tubos sin recubrimiento se estima dentro de un rango de entre -55 °C a +250 °C. Para los tubos con recubrimiento, la máxima temperatura de funcionamiento es de 90 °C. Para aplicaciones con temperaturas inferiores o superiores a las indicadas, consulte a nuestro departamento técnico.

SOLDADURAS

Todas las soldaduras se llevan a cabo automáticamente utilizando el método TIG, en una atmósfera protegida por Argón, sin ningún tipo de aportación de material, a través de la fusión directa de los materiales base.

RADIO DE CURVATURA

El radio de curvatura tiene que ser como mínimo 1,5 veces el diámetro exterior del tubo. Nunca por debajo de este. Si tenemos un tubo de diámetro exterior 18, el radio mínimo de curvatura es de 27.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN

- Cerrar la válvula del regulador de la bombona.
- Insertar el BUTACLIIK hasta el fondo de la tetina del regulador.
- Con 2 llaves (22 y 24 mm) roscar la tuerca contra la pieza base, manteniendo ésta última en posición fija.
- Efectuar la misma operación en el extremo opuesto para conectar al aparato doméstico.
- Comprobar la ausencia de fugas mediante una solución de agua y jabón neutro, o con dispositivos diseñados directamente para tales fines.

