Manual de Instrucciones y Advertencias de Seguridad

Tubo Manguera Flexible para Gas - Seguridad en Cocina Industrial

---

Descripción del Producto:

Este tubo manguera flexible para gas está diseñado para la conexión segura de aparatos que utilicen gas, como cocinas industriales, hornos y otros equipos de hostelería que funcionen con gas butano o gas ciudad. Su diseño avanzado incluye una manguera interior de acero inoxidable corrugado y una malla de refuerzo, asegurando durabilidad y resistencia. Además, su sistema de codo giratorio y adaptador incrementa la seguridad y versatilidad del producto.

Especificaciones Técnicas:

- **Largo**: 1,5 metros (59 pulgadas)
- **Conexión**: 1/2" Macho-Hembra (con adaptador para Macho-Macho)
- **Materiales**:
  - Tubo interior de acero inoxidable AISI 316L corrugado
  - Malla de acero inoxidable AISI 304
  - Protección exterior de PVC ignífugo
- **Presión de trabajo**: 0,5 bar
- **Caudal**: 0,8 m³/h
- **Temperatura máxima de funcionamiento**: 70ºC
- **Normativa**: Cumple con la norma UNE EN 14800, con certificación CE

Instrucciones de Uso:

1. **Instalación**:
   - Asegúrese de que las conexiones en ambos extremos estén limpias y libres de obstrucciones antes de proceder a la instalación.
   - Verifique que la conexión del tubo (Macho-Hembra 1/2") sea compatible con el equipo de gas. Utilice el adaptador incluido si es necesario convertir la conexión a Macho-Macho.
   - Conecte el tubo a la válvula de gas asegurando que todas las uniones estén firmes y selladas. El sistema de codo giratorio ayudará a evitar torsiones en el tubo durante la instalación.
2. **Conexión y Desconexión**:
   - Utilice el sistema de válvula giratoria para una desconexión rápida y segura. **Advertencia**: Antes de desconectar, asegúrese de que la llave de paso del suministro de gas esté completamente cerrada.
3. **Pruebas de Estanqueidad**:

   - Tras la instalación, realice una prueba de estanqueidad utilizando una solución jabonosa o equipo de detección de fugas aprobado para verificar que no haya escapes de gas.
4. **Mantenimiento**:
   - Inspeccione periódicamente el tubo para asegurarse de que no haya signos de desgaste o daño en la manguera, el recubrimiento de PVC o las juntas de seguridad.
   - No exponga el tubo a temperaturas superiores a los 70ºC, especialmente si tiene recubrimiento de PVC.

Advertencias de Seguridad:

1. **Uso Exclusivo en Instalaciones Adecuadas**:
   Este producto está diseñado exclusivamente para uso en instalaciones de gas natural o butano, en entornos industriales de hostelería. No lo utilice en aplicaciones no recomendadas.
2. **Radio de Curvatura**:
   Mantenga un radio de curvatura mínimo de 1,5 veces el diámetro exterior del tubo (30 mm) durante la instalación. No doble el tubo por debajo de este valor, ya que podría comprometer su integridad y provocar fugas.
3. **Temperatura y Presión**:
   No exceda la presión máxima de trabajo de 0,5 bar ni la temperatura de 70ºC durante su uso. Exceder estas condiciones puede afectar la durabilidad del tubo y la seguridad de la instalación.
4. **Advertencia Importante**:
   Mantener fuera del alcance de los niños. Este producto contiene piezas pequeñas y es un componente crítico para la seguridad en instalaciones de gas. No es un juguete y su manipulación por personas no capacitadas podría generar riesgos de seguridad.
5. **Válvula de Paso Obligatoria**:
   Para la instalación de este tubo, es **obligatorio** contar con una válvula de paso para cerrar el suministro de gas antes de realizar cualquier desconexión. No intente desconectar el tubo mientras el gas esté fluyendo, ya que esto puede provocar fugas y situaciones peligrosas.

Mantenimiento y Almacenamiento:

- **Limpieza**: Use un paño seco para limpiar la superficie externa del tubo. No utilice solventes o productos químicos corrosivos que puedan dañar el recubrimiento de PVC.
- **Almacenamiento**: Si no va a utilizar el tubo por un periodo prolongado, almacénelo en un lugar seco y protegido de la luz solar directa para evitar el deterioro del material.

Normativa y Homologaciones:

Este tubo está homologado bajo la **Norma UNE EN 14800** y cuenta con la **Certificación CE**, lo que garantiza su calidad y seguridad en instalaciones de gas.

GOLDMAN SERVICE TRADING, S.L.
CIF: B72425952
Málaga (Spain)
Email: info@goldmanservice.com