

MÉTODO DE CONEXIÓN

Antes de iniciar cualquier instalación verifique que cuente con los materiales necesarios tales como: Tijeras corta tubo, resorte doblador, avellanador y llaves ajustables (pericas).



Desdoble la tubería, apoyando la bobina en el piso para desenrollarla lo más recta posible. Procure no presionarla de manera excesiva contra el suelo.



Realice un corte recto en la tubería, utilizando las tijeras corta tubo Coflex PRO.

No utilice cortadores tipo sierra, ya que propician una instalación deficiente, con probabilidades de fuga.



Para dobleces de tubería a más de 90°, utilice el resorte doblador. Introduzca el resorte en la tubería, sujete los extremos y proceda a hacer el doblez hasta el ángulo deseado, respetando un radio mínimo equivalente a 5 veces el diámetro exterior de la tubería utilizada.



Separe los componentes de la conexión, desenroscando la contratuerca y liberando el anillo truncado. Introduzca la tuerca y el anillo en la tubería.

MÉTODO DE CONEXIÓN



Inserte el avellanador en la tubería, haciendo un movimiento circular. Una vez posicionado a tope, gírelo 3 veces en la misma dirección para rectificar la circunferencia y biselar el interior de la tubería para lograr un ensamble correcto con la espiga y o-rings de la conexión.



Inserte la conexión dentro de la tubería y ensamble los componentes, apriete manualmente la contratuerca hasta el tope y posteriormente, apriete la conexión girando $\frac{1}{2}$ vuelta más con ayuda de un par de llaves ajustables.

Configuraciones Típicas del Sistema

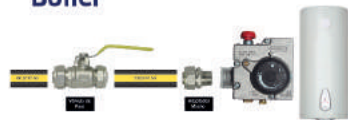
Tanque estacionario



Cilindro



Boiler



Estufa



Recomendaciones

Antes de realizar la instalación del Sistema de Tubería Coflex PRO Gas le recomendamos revisar el Manual Técnico Gas publicado en www.coflexpro.com 3-EC-FOLL338 Rev. B

SISTEMAS DE TUBERÍA **coflex[®]**
PRO



coflex[®]
PRO **GAS**

CENTRO DE CONTACTO 800 226 3539
www.coflexpro.com / distribuidor@coflex.com.mx

SISTEMA DE TUBERÍA COFLEX PRO GAS

Sistema para conducción y distribución de gas natural y LP, en régimen de baja y alta presión regulada, en fase vapor. Está conformado por tubería multicapa semiflexible (PE-AL-PE) con conexiones de compresión fabricadas en latón con recubrimiento de níquel.

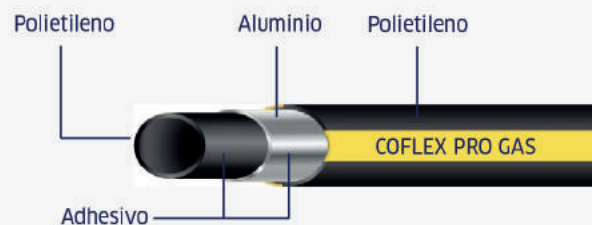


Beneficios del sistema

- Reduce el tiempo de instalación, haciéndola más limpia, profesional y sencilla.
- La tubería semi-flexible resiste vibraciones y asentamientos del subsuelo.
- Tubería hasta 75% más ligera que los diámetros equivalentes en metal.
- El ensamble de las conexiones no requiere herramientas eléctricas ni sopletes, elimina el uso de insumos costosos y peligrosos.
- Minimiza el uso de conexiones, la tubería permite hacer cambios de dirección sin utilizar codos y el tendido de tramos largos sin utilizar coples de unión.
- Tubería totalmente impermeable al oxígeno y otros gases.
- Reduce la caída de presión en comparación a tuberías metálicas por su pared interior lisa.
- Tubería con protección UV, útil en instalaciones a la intemperie, no requiere encamisar y es útil en aplicaciones embebidas.
- Arandela que protege contra corrosión por par galvánico en tubería y conexiones.
- Sin reproceso por robo al no tener valor de reposición como chatarra.

TUBERÍA MULTICAPA PE-AL-PE

La mejor opción de tubería semiflexible para la conducción de gas en construcciones residenciales, comerciales, industriales y de servicios.



Diámetros y presentaciones disponibles

Artículo	Diámetro Nominal pulg (mm)	Metros por rollo
TG-D0L100	3/8" (16)	100 m
TG-D1L100	1/2"(20)	100 m
TG-D2L100	3/4"(25)	100 m
TG-D3L100	1"(32)	100 m
TG-D0L50	3/8" (16)	50 m
TG-D1L50	1/2"(20)	50 m
TG-D2L50	3/4"(25)	50 m
TG-D3L50	1"(32)	50 m
TG-D0L25	3/8" /16)	25 m
TG-D1L25	1/2"(20)	25 m
TG-D0L12	3/8" /16)	12 m
TG-D1L12	1/2"(20)	12 m

Normas y certificaciones

El Sistema de Tubería Coflex PRO Gas cuenta con la mejor tecnología en el mercado para garantizar seguridad, eficiencia y ahorro y cumple con todas las normas nacionales:

- NOM-002-SECRE-Vigente en Gas Natural
- NOM-004-SEDG-Vigente en Gas LP
- Certificado de producto: NMX-X-021-SCFI-2014

CONEXIONES DE COMPRESIÓN

Las conexiones de compresión para gas facilitan y agilizan la instalación de la tubería, ya que no requieren herramientas especializadas para su conexión y eliminan el uso de consumibles. Disponibles en diámetros 3/8", 1/2", 3/4" y 1".



Productos

