

## TUBERÍA PE AL PE GAS REDES INTERNAS DE GAS

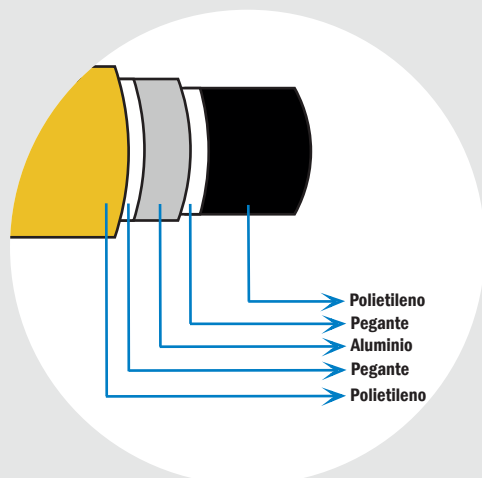
| Referencia | Diámetro en pulgadas | Presión de trabajo PSI | Temperatura de Trabajo °C | Metros por Rollo |
|------------|----------------------|------------------------|---------------------------|------------------|
| 1216       | 1/2"                 | 72,5 PSI               | -20 °C Hasta 60 °C        | 200 MT           |
| 1418       | 5/8"                 | 72,5 PSI               | -20 °C Hasta 60 °C        | 100 MT           |
| 1620       | 3/4"                 | 72,5 PSI               | -20 °C Hasta 60 °C        | 100 MT           |
| 2025       | 1"                   | 72,5 PSI               | -20 °C Hasta 60 °C        | 100 MT           |
| 2632       | 1 1/4"               | 72,5 PSI               | -20 °C Hasta 60 °C        | 100 MT           |

### Aplicación:

- Aprobado para conducción de gas natural y GLP.
- Aprobado su uso embebido en concreto.
- Útil en instalaciones exteriores e interiores.
- Optimiza el uso de conexiones, permite tendidos largos y realizar dobleces a 90° sin utilizar conexiones (Con herramientas).
- Resiste el asentamiento de subsuelo y vibraciones.
- Reduce la caída de presión.
- Reduce el tiempo de instalación.
- Hasta **75%** más ligera en comparación con tuberías metálicas.

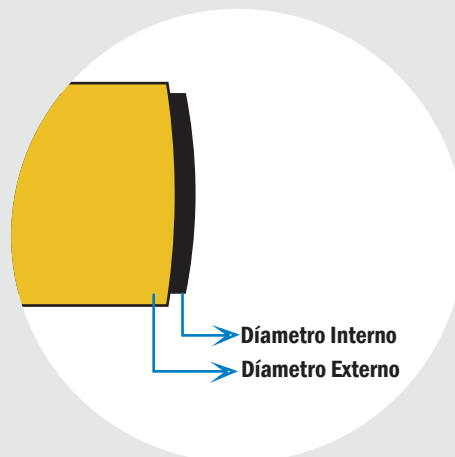
### Materiales:

- Capa exterior: HDPE (amarillo o blanco)
- Capa intermedia: Aluminio
- Capa interior: HDPE negro



## Dimensiones:

| Referencia | Dimensión Interna | Dimensión Externa |
|------------|-------------------|-------------------|
| 1216       | 12 MM             | 16 MM             |
| 1418       | 14 MM             | 18 MM             |
| 1620       | 16 MM             | 20 MM             |
| 2025       | 20 MM             | 25 MM             |
| 2632       | 26 MM             | 32 MM             |



## Normas Técnicas:

Producto con certificado de conformidad emitido bajo normas internacionales:

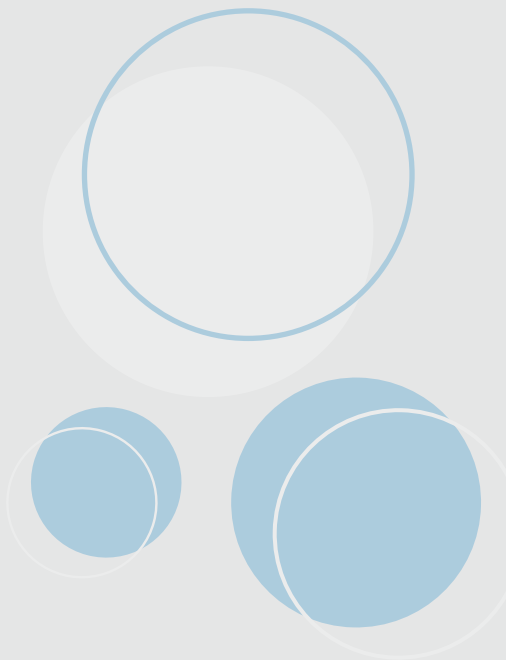
- AS 4176.8:2010
- ISO 17484-1:2006 (MOD)

Cumple con requisitos de seguridad, hermeticidad y durabilidad para instalaciones de gas natural.



## Rotulado:

|              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Marcación:   | TVR  |
| Metros:      | 001 M - 002 M ...                                                                       |
| Marca y uso: | Gas Natural                                                                             |
| Presión:     | PN 5 ( 72.5 PSI ) Clase 500                                                             |
| Diámetro:    | ( 12 - 16 )                                                                             |
| Temperatura: | ( -20 °C < 60 °C )                                                                      |
| Norma:       | AS4176.8-2010                                                                           |



## Instalación:

1.

Desenrollar el tramo de tubería necesario.



2.

Realizar un corte a 90°.



3.

Utilizar el rebordeador y avellanador para perfeccionar los bordes.



4.

Separar la tuerca y el anillo del accesorio e introducirlo en el mismo orden en la tubería.



5.

Dar ajuste hasta llegar al torque del accesorio.



6.

En caso de requerirse se debe figurar mediante el doblatubo para evitar que la tubería se segmente.



Versión 1  
Edición Agosto 2025