

## TUBERÍA PE AL PE GAS REDES INTERNAS DE GAS

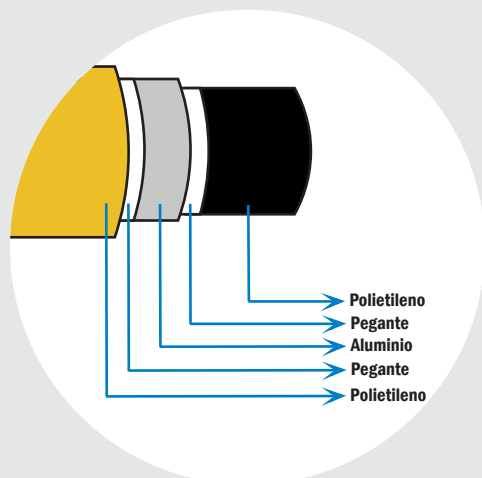
Referencia	Diámetro en pulgadas	Presión de trabajo PSI	Temperatura de Trabajo °C	Metros por Rollo
1216	1/2"	72,5 PSI	-20 °C Hasta 60 °C	200 MT
1418	5/8"	72,5 PSI	-20 °C Hasta 60 °C	100 MT
1620	3/4"	72,5 PSI	-20 °C Hasta 60 °C	100 MT
2025	1"	72,5 PSI	-20 °C Hasta 60 °C	100 MT
2632	1 1/4"	72,5 PSI	-20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

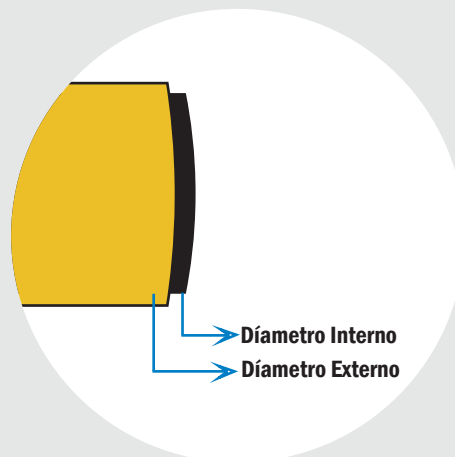
### Materiales:

- 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

