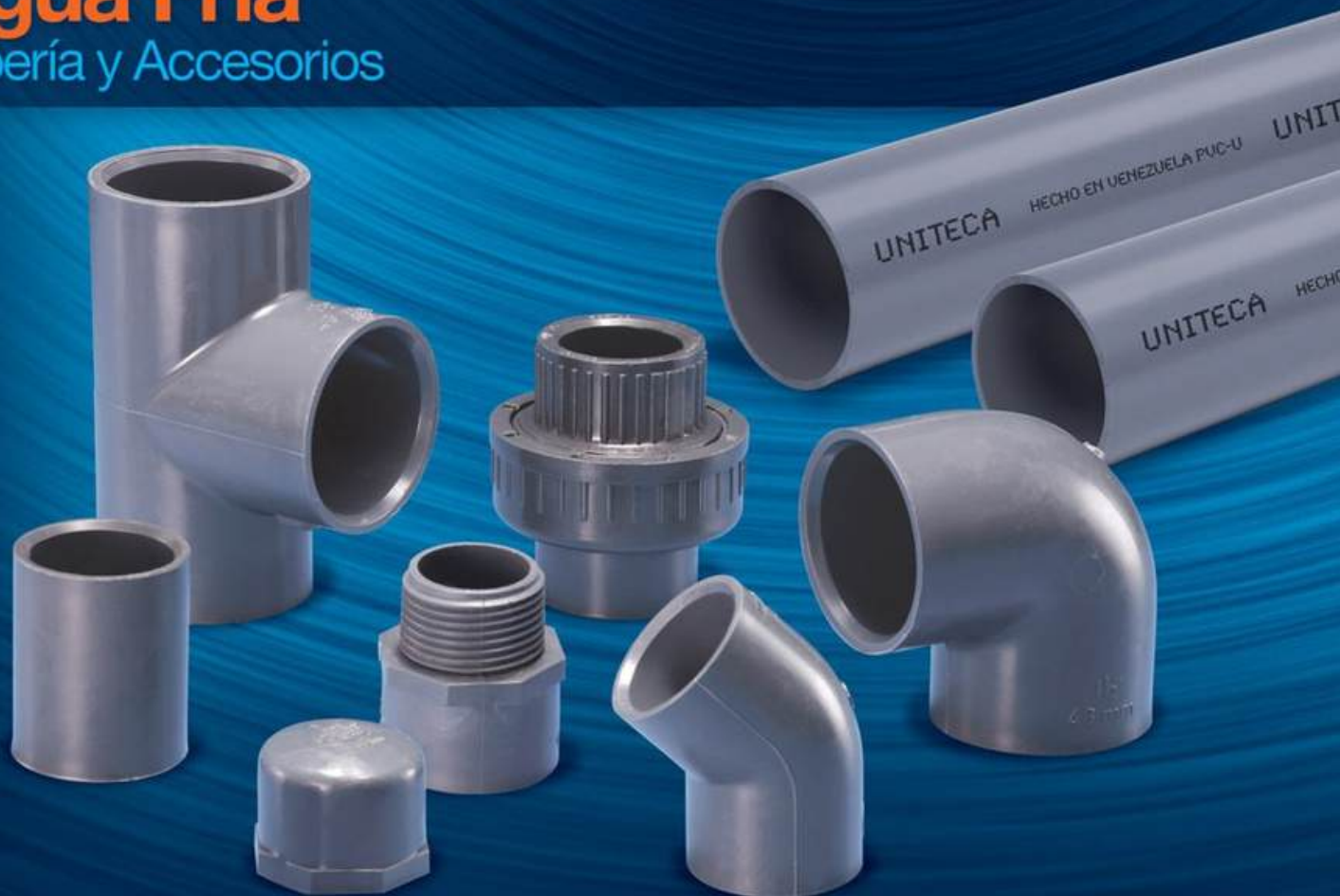


# Uniteca

TUBERIAS DE PVC

Línea  
**Presión**  
**Agua Fría**  
Tubería y Accesorios



Ideal para sistemas de agua potable en cualquier tipo de edificación, sistemas para piscinas, sistemas de agua helada (aire acondicionado) y riego. No transmite ni olor ni sabor al agua o fluido que por ella circula. Es inmune a la corrosión, No se oxida.

[www.uniteca.com.ve](http://www.uniteca.com.ve)



**Uniteca de Venezuela, C.A.** fabrica y comercializa la más completa línea de tuberías y conexiones de PVC rígido para la conducción de agua a presión en sistemas de agua potable en edificaciones, para sistemas de tratamiento de piscinas, aplicaciones de aire acondicionado (agua helada), tomas domiciliarias para sistemas de acueducto, riego de áreas verdes y agrícolas, según lo estipulado en la Norma Covenin 518-2:1998 Parte 2, en referencia a las normas ASTM D2241 y ASTM D2466.

Asegúrese de utilizar la línea Presión Agua Fría Uniteca, la más completa y resistente del mercado para preservar y garantizar la integridad y calidad de las edificaciones, ofreciendo un ahorro considerable por su menor coeficiente de fricción, su fácil instalación, mínimo mantenimiento y larga vida útil.

## Características Principales

**Sistema de unión:** con el uso de Limpiador y Soldadura Líquida.

**Presión de diseño:** de 500psi a 200psi.

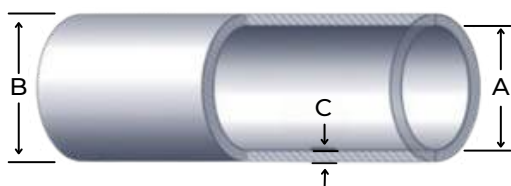
**Diámetros:** En pulgadas, de 1/2" hasta 4".

**Presentación:** 6 metros.

Fabricado según Normas Covenin 518-2:1998, ASTM D2241 Y ASTM D2466.

## Guía de Selección de Tuberías

Diámetro Nominal (pulgadas)	Presión Servicio (psi)	"A" Diámetro Interno (mm)	"B" Diámetro Externo (mm)	"C" Espesor Pared (mm)	Relación Diámetro Exesor
1/2"	500	16,62	21,34	2,36	9
3/4"	400	21,85	26,67	2,41	11
1"	315	28,48	33,40	2,46	13,5
1.1/2"	250	42,58	48,26	2,84	17
2"	250	53,20	60,32	3,56	17
2.1/2"	200	65,55	73,02	3,48	21
3"	200	79,91	88,90	4,24	21
4"	200	102,76	114,30	5,44	21



## Sistema Completo:

- Uniteca de Venezuela ofrece todas las tuberías y conexiones para el diseño, instalación y funcionamiento de sistemas de presión de agua potable.
- Tuberías con presiones de servicio o trabajo de 500 a 200 psi.
- Piezas para cambios de dirección como Tee y Codos.
- Cambio de diámetro: Reducciones.
- Para conectar válvulas, griferías o transición a otros materiales, adaptadores macho y hembra, juntas dresser.

## Fácil Instalación y Economía

- El sistema de instalación es con el uso de Limpiador y Soldadura Líquida Uniteca para PVC, que le permite lograr un conjunto o unión homogénea entre tuberías y accesorios, sin necesidad de hacer roscas.
- Las herramientas necesarias son sencillas y en el proceso no se desperdicia material.
- Fácil de transportar y manejar.
- El costo del sistema Uniteca es mucho menor que el de los materiales tradicionales como el hierro galvanizado u otros materiales similares.

## Resistencia a la corrosión

Por ser fabricadas en PVC (Policloruro de Vinilo) las tuberías y conexiones no son afectadas por la corrosión y resisten los químicos utilizados en la potabilización del agua. Son resistentes a la acción galvánica o electrolítica y puede ser enterrada directamente en el suelo sin necesidad de ninguna protección.



## Durabilidad

Por su resistencia a la corrosión y sus paredes lisas y libres de porosidad, las tuberías Uniteca impiden la incrustación u óxido tanto externo como interno, proporcionando una larga vida útil y manteniendo su muy bajo coeficiente de rugosidad. Su coeficiente de Hazen-Williams se ubica entre C=140 y 150. Se estima una vida útil de 50 años.