

# Tubería PEX

- ✓ Tubería Flexible
- ✓ Diámetros de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"
- ✓ Disponible en rollos de 7.5, 15, 30 y 91 metros
- ✓ Diámetros mayores (1 1/4", 1 1/2" y 2") disponibles en segmentos de 6 metros
- ✓ Aprobada para agua potable fría o caliente y sistemas contra incendios
- ✓ Tubería de polipropileno reticulado con tecnología Sharkbite
- ✓ Aprobado su uso embebido en concreto



## Beneficios

- ✓ Alta resistencia al cloro presente en el agua
- ✓ Estructura química resistente a altas temperaturas hasta 93° C
- ✓ Resiste el congelamiento del agua, se expande y regresa a su forma original
- ✓ Permite sortear obstáculos y columnas en construcción sin utilizar conexiones
- ✓ Optimiza el uso de conexiones
- ✓ Reduce el tiempo de instalación
- ✓ Optimiza costos por logística y manejo de materiales
- ✓ Más tubería en menos espacio



## Características de Operación

- ☑ Temperatura de operación            0 °C a 93°C
- ☑ Presión de trabajo                    160 psi a 73.4°F (23°C)  
100 psi a 180°F (80°C)  
80 psi a 200°F (93°C)
- ☑ Materiales de Fabricación           Polietileno Reticulado PEX-b
- ☑ País de Origen                        EUA

## Compatibles

- ☑ Conexiones Rápidas PEX
- ☑ Conexiones Rápidas Universales de Latón
- ☑ Conexiones Espiga para PEX
- ☑ Conexiones Rápidas Universales

## Certificaciones

ANSI/NSF 61 - Drinking Water System Components - Health Effects  
 ANSI/NSF 14 - Plastics Piping System Components and Related Materials  
 ASTM F876 - Standard for Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing  
 ASTM F877 - Standard for Cross-linked Polyethylene (PEX) Hot- and Cold-Water Distribution Systems  
 CSA B137.5 - Thermoplastic Pressure Piping Compendium

## Dimensiones

Diámetro Nóminal	Diámetro Interno (pulg)	Diámetro Externo (pulg)	Espesor de pared (pulg)	Radio de dobléz (pulg)
1/2"	0.475	0.625 ± 0.004	0.07 ± 0.010	4"
3/4"	0.671	0.875 ± 0.004	0.097 ± 0.010	5"
1"	0.862	1.125 ± 0.005	0.125 ± 0.013	6.5"
1 1/4"	1.054	1.375 ± 0.005	0.153 ± 0.015	-
1 1/2"	1.244	1.625 ± 0.006	0.181 ± 0.019	-
2"	1.629	2.125 ± 0.006	0.236 ± 0.024	-

## Modelos

Modelo	Diámetro	Color	Presentación	Metros
TX-A1L07	1/2"	Azul	Tramo	7.5
TX-A1L15	1/2"	Azul	Rollo	15
TX-A1L30	1/2"	Azul	Rollo	30
TX-A1L91	1/2"	Azul	Rollo	91
TX-A2L07	3/4"	Azul	Tramo	7.5
TX-A2L15	3/4"	Azul	Rollo	15
TX-A2L30	3/4"	Azul	Rollo	30
TX-A2L91	3/4"	Azul	Rollo	91
TX-A3L30	1"	Azul	Rollo	30
TX-A3L91	1"	Azul	Rollo	91
TX-R1L07	1/2"	Rojo	Tramo	7.5
TX-R1L15	1/2"	Rojo	Rollo	15
TX-R1L30	1/2"	Rojo	Rollo	30
TX-R1L91	1/2"	Rojo	Rollo	91
TX-R2L07	3/4"	Rojo	Tramo	7.5
TX-R2L15	3/4"	Rojo	Rollo	15
TX-R2L30	3/4"	Rojo	Rollo	30
TX-R2L91	3/4"	Rojo	Rollo	91
TX-R3L30	1"	Rojo	Rollo	30
TX-R3L91	1"	Rojo	Rollo	91
TX-B1L30	1/2"	Blanco	Rollo	30
TX-B1L91	1/2"	Blanco	Rollo	91
TX-B2L30	3/4"	Blanco	Rollo	30
TX-B2L91	3/4"	Blanco	Rollo	91
TX-B3L30	1"	Blanco	Rollo	30
TX-B3L91	1"	Blanco	Rollo	91
TX-B4L06	1 1/4"	Blanco	Tramo	6
TX-B4L30	1 1/4"	Blanco	Rollo	30
TX-B5L06	1 1/2"	Blanco	Tramo	6
TX-B6L06	2"	Blanco	Tramo	6

## Advertencias

- El tubo PEX sin barrera de oxígeno está aprobado para conducción y distribución de agua fría y caliente en construcciones de uso residencial, comercial, industrial y de servicios.
- Para las instalaciones de piso radiante debe ser utilizado Tubo PEX con barrera de oxígeno.
- La durabilidad del tubo PEX está declarado en usos interiores, embebidos o detrás de pared. No utilice la tubería PEX a la intemperie, debido a que se daña con los rayos UV.
- No utilice tramos de tubo PEX que presente algún tipo de daño evidente, rasgaduras o colapsos. En caso de detectar algún punto dado, corte un segmento de 15 cm de cada lado del punto dañado y utilice conexiones Coflex PRO Agua para corregir.
- No utilice calor para corregir colapsos en la tubería, corte el segmento y corrija utilizando componentes de la línea Coflex PRO Agua.
- El uso de conexiones ajenas al Sistema de Tubería Coflex PRO Agua, no suministradas por Coflex o alguno de sus distribuidores, anula la aplicación de garantías ofrecidas por Coflex.
- En instalaciones con dobleces de tubería debe respetarse el radio de curvatura mínimo señalado en el manual.
- Para evitar esfuerzos generados por tubería tensionada, en tendidos superiores a 15 metros se deben respetar las vueltas (loops) de expansión y contracción de la tubería.