

Tubería PEX

- ✓ Tubería Flexible
- ✓ Diámetros de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"
- ✓ Disponible en segmentos de 3 metros y 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
- ✓ Aprobado su uso embebido en concreto



Beneficios

- ✓ Alta resistencia al cloro presente en el agua
- ✓ Estructura química resistente a altas temperaturas
- ✓ Resiste el congelamiento del agua
- ✓ Optimiza el uso de conexiones
- ✓ Reduce el tiempo de instalación
- ✓ Permite sortear obstáculos y columnas en construcción sin utilizar conexiones
- ✓ Optimiza costos por logística y manejo de materiales

Características de Operación

- ✓ Temperatura de operación Min: 0.5 °C a 11.25 kgf/cm² (33 °F a 160 psi)
Máx: 93.3 °C a 5.6 kg/cm² (200 °F a 80 psi)
- ✓ Presión de trabajo Máx: 11.25 kgf/cm² de 0.5°C a 70 °C (160 psi de 33 °F a 70 °F)
- ✓ 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

Díámetro Nóminal	Díámetro Interno (pulg)	Díámetro Externo (pulg)	Espesor de pared (pulg)	Radio de doblez (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-A1L03	1/2"	Azul	Tramo	3
TX-A1L15	1/2"	Azul	Rollo	15
TX-A1L30	1/2"	Azul	Rollo	30
TX-A1L91	1/2"	Azul	Rollo	91
TX-A2L03	3/4"	Azul	Tramo	3
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-R1L03	1/2"	Rojo	Tramo	3
TX-R1L15	1/2"	Rojo	Rollo	15
TX-R1L30	1/2"	Rojo	Rollo	30
TX-R1L91	1/2"	Rojo	Rollo	91
TX-R2L03	3/4"	Rojo	Tramo	3
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.