

- ✓ Tubería polietileno PE-AL-PE, PEX-AL-PEX
- ✓ Conexiones
- ✓ Válvulas de Latón
- ✓ Medidores para Tomas Domiciliarias

## FICHA TÉCNICA

## PE-AL-PE

## PEX-AL-PEX

Tubería Multicapa de Polietileno con alma de Aluminio Marca TONHI®

Azul y Gris (PE-AL-PE)

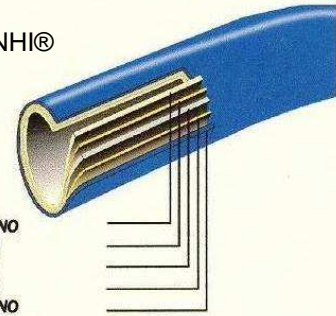
Rojo y Negro (PEX-AL-PEX)

### Características

- PE-AL-PE Polietileno Alta Densidad y Aluminio.
- PEX-AL-PEX Polietileno Reticulado y Aluminio.
- Rígido y Flexible a la vez.
- Retiene el doblez.
- Superficie interior lisa, evita incrustaciones.
- Resistente a la mayoría de los ácidos y solventes.
- Libre de Corrosión.
- Presentación en rollo.
- Marcado metro a metro.
- Durable (Vida útil 50 años).
- Resistente a la presión y la temperatura.
- Rango de temperatura PE-AL-PE - 40 °C a +60 °C
- Rango de temperatura PEX-AL-PEX - 40 °C a +90 °C

### Aplicaciones Comunes:

- Toma Domiciliaria (Azul)
- Plomería (Azul, Rojo)
- Calefacción Hidrónica (Rojo)
- Aire comprimido (Azul)
- Conduit Eléctrico (Gris)
- Aplicaciones anteriores a la Intemperie (Negro)



### Ventajas

- Elimina la posibilidad de fugas y desperdicio.
- Evita el crecimiento de microorganismos.
- Por su longitud y flexibilidad reduce el uso de conexiones.
- Ligero, fácil de transportar y manejar.
- Reduce los efectos de golpe de ariete.
- Elimina ruidos.
- Baja pérdida de presión.
- Aumenta la productividad de mano de obra.
- Localizable con detector de metales.
- Resistencia al aplastamiento por asentamientos del subsuelo.
- Facilita y reduce inventarios.

Característica	Unidad	1216	1620	2025	2632
Medida Nominal	Pulg.	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Diámetro Interior	mm.	12.00	16.00	20.00	26.00
Diámetro Exterior	mm.	16.00	20.00	25.00	32.00
Espesor de Pared	mm.	2.00	2.00	2.50	3.00
Peso	g/m	104	150	200	310
Presión Min. De Reventamiento a 23 °C	Kg/cm2	60	50	40	40
Presión sostenida de trabajo	Kg/cm2	25	25	25	25
Radio mínimo de doblado	mm.	80	100	125	160
Permeabilidad a gas y oxígeno	Virtualmente Nula				
Distancia de Suspensión	Horizontal 1 mt., Vertical 2 mts.				

Debido a nuestra política de mejora continua, Select Industry S. de R.L. de CV. Se reserva el derecho de modificar las características y/o especificaciones de los productos sin previo aviso. Para mayor información favor de consultar a su ejecutivo de ventas.