



# Select Industry, S. de R.L de C.V.

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

## FICHA TÉCNICA

Tubería Multicapa de Polietileno con alma de Aluminio Marca TONHI®

Azul y Gris (PE-AL-PE)

Rojo y Negro (PEX-AL-PEX)

### Características

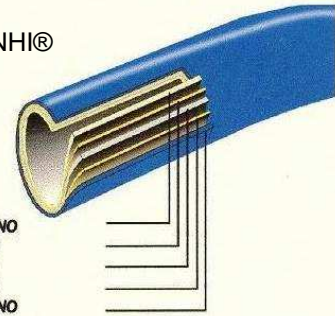
- PE-AL-PE Polietileno Alta Densidad y Aluminio.
- PEX-AL-PEX Polietileno Reticulado y Aluminio.
- Rígido y Flexible a la vez.
- Retiene el doblez.
- Superficie interior lisa, evita incrustaciones.
- Resistente a la mayoría de los ácidos y solventes.
- Libre de Corrosión.
- Presentación en rollo.
- Marcado 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)

## PE-AL-PE

## PEX-AL-PEX



### 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/cm <sup>2</sup>	60	50	40	40
Presión sostenida de trabajo	Kg/cm <sup>2</sup>	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 C.V. 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.

Dirección: Cerrada de Acapotenco No.237 Bodega 25-A C.P. 02040 Col. San Sebastián  
Deleg. Azcapotzalco, México D.F.

Tel/Fax: 55 5739 12 38, 28 88 y 5347-1154

E-Mail: selectin@prodigy.net.mx



## Select Industry, S. de R.L de C.V.

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



**Conector Macho**  
Compresión x MNPT



**Conector Hembra**  
compresión x HNPT



**Cople recto**  
comp. x comp.



**Cople reductor**  
comp. x comp.



**Codo 90° Comp.**  
x Hembra NPT



**Codo 90° comp. x**  
Hembra c / soporte



**Codo 90°**  
comp. x comp.



**Codo 90° reductor**  
comp. x comp.



**Tee Recta**  
compresión



**Tee Reducción**  
compresión



**Tee comp. x comp.**  
x Hembra NPT



**Tapón**



**Válvula Compresión**  
x Hembra NPT



**Válvula Inserción**  
comp. x Macho NPT



**Válvula. Banqueta**  
comp. x comp.

## ACCESORIOS PARA PLOMERIA

Dirección: Cerrada de Acotenco No.237 Bodega 25-A C.P. 02040 Col. San Sebastián  
Deleg. Azcapotzalco, México D.F.

Tel/Fax: 55 5739 12 38, 28 88 y 5347-1154

E-Mail: [selectin@prodigy.net.mx](mailto:selectin@prodigy.net.mx)