

Tubería PEX-a

PEX-a es una tubería de polietileno reticulado que se caracteriza principalmente por su alta flexibilidad y rápidas conexiones de fácil instalación.



Descripción

- Tubería de polietileno *Crosslink* por método de peróxido (PEX-a).
- Color blanco.
- Medidas 16, 20 y 25 mm.
- Alta flexibilidad.

Uso

Sistemas Tubería para uso en agua fría y caliente.

Características

- Porcentaje de entrecruzado del 70 %.
- Alta memoria plástica.
- Alta resistencia a presión y temperatura.
- Manufacturado bajo normativa ISO 15875.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Presión nominal 10 kg/cm² a 20 °C.
- Resistencia al cloro.
- Resistencia a la corrosión.

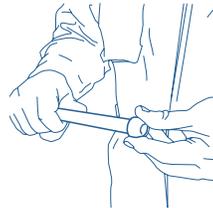
Características técnicas

Característica	Valor	Unidades
Dilatación lineal	1,4 x 10 ⁻⁴	K ⁻¹
Conductividad térmica	0,38	W/mK
Temperatura máxima de trabajo	95	°C
Temperatura máxima puntual	110	°C
Presión máxima de trabajo a 95 °C	4	bar
Rugosidad	0,007	mm
Densidad	0,945	gr/cm ²

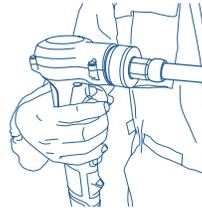
Proceso de Expansión de anillos



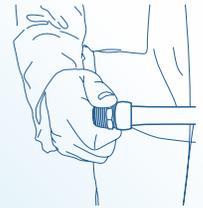
1. Corta la tubería.



2. Introduce el anillo.



3. Expande el tubo.



4. Inserta el accesorio hasta el tope.

- Conexión por expansión en frío: rápida, segura, sin pérdida de flujo.
- Utiliza la memoria física del PEX-a.
- Sin pegamentos, soldaduras o solventes.

Equivalencias

Diámetro nominal (mm)	Diámetro interno (mm)	Volumen (L)	Espesor (mm)
16	12.40	0.121	1.80
20	16.20	0.206	1.90
25	20.40	0.327	2.30