



## TUBERÍA PEX

Pex es una nueva generación de tuberías para anillo en clínicas de hemodiálisis. Confeccionado en polietileno reticulado, tiene elevada resistencia mecánica, química, baja aspereza interna y excelente maleabilidad, reduciendo la cantidad de conexiones y consecuentemente la formación de biofilme.

### Características:

- **Baja formación de biofilme.** - Debido a su flexibilidad, las conexiones pueden ser eliminadas utilizando el propio tubo para cambios de dirección, reduciendo así los puntos muertos y las grietas, principales lugares de formación de biofilme;
- **No Tóxico** - Por ser construido en polietileno es atóxico, no altera la calidad del agua;
- **Resistente** - Resistente - Alta resistente y resistente a la corrosión, causada por los sólidos del álcali y la alteração.

### Conexiones:

#### Matéria Prima:

- PSU - Polisulfona - Plástico de Ingeniería con excelente rendimiento hidráulico incluso bajo altas temperaturas.
- Tiene un excelente rendimiento hidráulico debido a su baja rugosidad.
- No sufre corrosión.
- Juntas crimpadas: tiene doble oring de goma y anillo de crimpado de acero inoxidable.
- Presión: 100 m.c.a.
- Estándar de la rosca: BSP.

#### Tubo PEX Monocapa

Se fabrican de PEX de gran flexibilidad y durabilidad. No se ven afectados por los aditivos derivados del cemento.

- Medida Estandar: 25 mm
- Longitud: Fornecido em bobinas de 50 metros.
- Presión máxima: 60 m.c.a. a 80°C.

Propriedade de tubos	Valor	Unidade
Coefficiente de dilatación	1,4x10 <sup>-4</sup>	m/m°C
Temperatura de servicio	80	°C
Temperatura de pico	95	°C
Presión de servicio	60	Mca
Aspereza	0,004	w/m°C
Conductividad térmica	0,35	Kg/m <sup>3</sup>
Densidad	938	

