

## Tubería



Tubo en Polietileno reticulado de alta densidad PE-X con BAO

- El tubo en Polietileno reticulado de alta densidad permite distribuir agua caliente para instalaciones de calefacción tradicionales y para instalaciones de calefacción por suelo radiante.
- La materia base del polietileno es el etileno, que según su proceso de fabricación (polimerización) puede ser de baja, media o alta densidad. La densidad del material define lo compactas que están las moléculas del plástico. A mayor densidad, mayor compactación, y por tanto, los enlaces de las cadenas moleculares son más fuertes, haciendo al plástico más resistente a la presión y a la temperatura.
- El tubo BAXI pertenece a los polietilenos de alta densidad, lo que asegura su durabilidad incluso en combinación de presiones y temperaturas elevadas.
- Incorpora barrera anti-oxígeno (BAO) que evita la corrosión de los componentes metálicos de la instalación por incursión de oxígeno a través del tubo plástico.

- Conforme a las Normas EN ISO 15875 y DIN 4726, del cual destacan los excelentes resultados por su baja permeabilidad al oxígeno en dos puntos característicos:

Tubo a 40 °C; permeabilidad < 0,01 mg/(m<sup>2</sup>-día)  
Tubo a 80 °C; permeabilidad = 1,09 mg/(m<sup>2</sup>-día)

- Valores inferiores a los requerimientos exigidos según Normas:

**EN1264** (suelo radiante), apartado 4, establece que la permeabilidad debe ser inferior o igual a 0,32 mg/m<sup>2</sup>.día a 40°C.

**DIN 4726** establece que ha de ser inferior a 0,32 mg/m<sup>2</sup>.día a 40°C e inferior a 3,60 mg/m<sup>2</sup>.día a 8w.

Diámetro x Espesor	16 x 1,5	16 x 1,5	16 x 1,8	16 x 1,8	20 x 2	20 x 2
Metros / Rollo	240	500	240	500	240	400
Metros / Palet	2.640	3.000	2.640	3.000	2.160	2.400
Color	Rojo	Rojo	Blanco	Blanco	Rojo	Rojo
Referencia	<b>7691530</b>	<b>7691531</b>	<b>7691532</b>	<b>7691533</b>	<b>7691534</b>	<b>7691535</b>
Precio / m	<b>2 €</b>	<b>2 €</b>	<b>2,05 €</b>	<b>2,05 €</b>	<b>2,90 €</b>	<b>2,90 €</b>
Precio / rollo	<b>480 €</b>	<b>1.000 €</b>	<b>492 €</b>	<b>1.025 €</b>	<b>696 €</b>	<b>1.160 €</b>

