

ТРУБА ЗІ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ

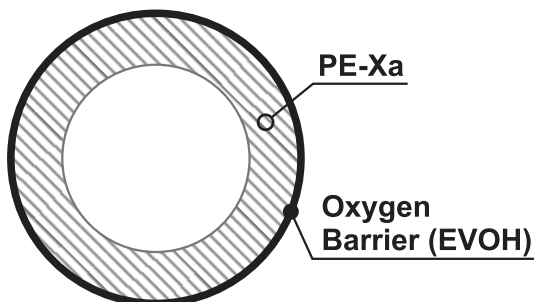
PE-Xa/EVOH

Труба **MAREK PE-Xa / EVOH** зі зшитого поліетилену призначена для застосування в системах опалення, гарячого та холодного водопостачання, системах "тепла підлога" згідно ДСТУ Б В.2.7-143-2007

- ☑ Захисний шар EVOH запобігає проникненню кисню у теплоносій та захищає металеві елементи системи опалення від окислення та передчасного зносу
- ☑ Труба виготовляється перодоксидним методом PE-Xa, що забезпечує високий рівень зшивки 75%
- ☑ Гарантований строк служби - 50 років, при дотриманні умов експлуатації



Структура труби MAREK PE-Xa / EVOH



Внутрішній основний шар труби, що контактує з переміщуваним середовищем, виконаний із зшитого поліетилену PE-Xa. Зовнішній бар'єрний (киснево-захисний) шар являє собою тонку оболонку з етилен-вінілового спирту EVOH, яка повністю запобігає дифузії кисню з навколишнього повітря в переміщувану по трубопроводу середу (Oxygen Barrier), що повністю відповідає ДБН В.2.5-67:2013. Для забезпечення надійного контакту зовнішнього і бар'єрного шарів між ними нанесений клейовий (адгезивний) шар.

Технічні характеристики та переваги труби MAREK PE-Xa/EVOH

Умовний діаметр (DN)	12 мм
Діаметр та товщина	16 x 2,0 мм
Кількість труби в бухті	240, 640 м
Максимальний робочий тиск	10 bar
Максимальна робоча температура	95 °C
Короткочасна (аварійна) температура	110 °C
Теплопровідність	0,38 Вт/(м·К)
Коефіцієнт лінійного подовження	0,026 мм/(м·K)
Шорсткість внутрішньої поверхні	0,007 мм
Ступінь зшивання основного матеріалу PE-Xa	більше 75 %
Мінімальний радіус вигину з пружинною оправленням при t>0°C	80 мм

- ⊙ Надзвичайна стійкість як при низьких так і при високих температурах
- ⊙ Зовнішній шар з етилен-вінілового спирту стійкий до атмосферних явищ та важких умов на будівельних об'єктах
- ⊙ Не утворюються тріщини при виникненні напруги
- ⊙ Оптиміальне співвідношення гнучкості труб до опору високому тиску
- ⊙ Висока стійкість труб до старіння через високу температуру
- ⊙ Відсутність пошкоджень матеріалу при згинанні труби
- ⊙ Відмінні можливості відновлення «ефект пам'яті»
- ⊙ Відмінна хімічна стійкість
- ⊙ Невелика втрата тиску в системі завдяки гладкості труби
- ⊙ Труба не схильна до утворення осаду на стінках, навіть після багатьох років використання
- ⊙ Зручне транспортування



ЗРОБЛЕНО В..
ІСПАНІЇ

MAREK
Produkt tworzony i rozwijany w POLSCE