

Труба РЕХ - А з кисневим бар'єром
FADO

PA01 – PA05

PA11 – PA13

PA21 – PA26



1. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Труба застосовується в системах питного та господарсько-питного призначення, гарячого водопостачання, водяного опалення, ґрунтового підігріву, а також як технологічні трубопроводи, що транспортують рідини, не агресивні до матеріалів труби.

З'єднання труб виконується за допомогою фітингів FADO SLICE.

Труби можуть використовуватись для 1,2,4,5, XB – класів експлуатації.

Робочий шар труб виготовлений із зшитого поліетилену PEX-A. Зовнішній шар труби, що запобігає дифузії кисню, виконаний з EVOH (етиленвінігліколю). Зовнішній та внутрішній шари пов'язані між собою за допомогою прошарку еластичного клею.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Од. змін.	Значення показника							
		PA01 /PA21	PA02 /PA22 _PA23	PA03 /PA24	PA04 /PA25	PA05 /PA26	PA11	PA12	PA13
Колір зовнішнього шару	-	Сірий / Білий					Золотистий		
Зовнішній діаметр	мм	16	20	25	32	16			
Внутрішній діаметр	мм	11,6	14,4	18,0	23,2	12,0			
Товщина стінки	мм	2,2	2,8	3,5	4,4	2,0			
Довжина бухти	м	120	240	100	50	50	120	240	500
Об'єм рідини	л/м. п.	0,106	0,163	0,254	0,423	0,113			
Максимальна робоча температура	° C	95							
Максимальна короткочасна температура	° C	110							
Максимальна/мінімальна температура монтажу	° C	+50/-10							
Рекомендована температура монтажу	° C	+40 / +10							
Максимальний робочий тиск	бар	10							
Коефіцієнт лінійного розширення	1/° C	1,5 * 10-4							
Щільність матеріалу	кг/м ³	951							
Щільність шару EVOH	кг/м ³	1200							
Ступінь зшивки	%	≥ 75							

Шорсткість	Вт/м*К	0,007
Коефіцієнт теплопровідності	° С	0,35-0,38
Температура розм'якшення за Віком	м	130-132
Межа міцності	Н/мм ³	≥ 22
Відносне подовження . при розриві	%	≥ 400
Модуль пружності при 20 °С	Н/мм ³	≥ 800
Термін служби за дотримання паспортних умов експлуатації	років	50

4. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Вироби повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик.

Система трубопроводів повинна бути змонтована так, щоб фітинги не зазнавали поздовжніх та згинальних навантажень. Для цього в проекті мають бути вказані місця встановлення рухомих та нерухомих опор, а також компенсаторів.

Допускається вручну при кімнатній температурі зігнути на радіус, що дорівнює п'яти діаметрам труби, а при використанні трубогибу або кондуктора – на радіус, що дорівнює трьом діаметрам.

5 . ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Труби PEX-а не допускаються до застосування:

- при робочій температурі рідини, що транспортується, понад 95 °С;
- при робочому тиску, що перевищує зазначене у таблиці технічних характеристик;
- у приміщеннях категорії «Г» щодо пожежної небезпеки;
- у приміщеннях із джерелами теплового випромінювання, температура поверхні яких перевищує 150 °С;
- у системах центрального опалення з елеваторними вузлами;
- для розширювального, запобіжного, переливного та сигнального трубопроводів.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

№	Найменування товару	Артикул	Dy	Кількість
1				
2				
3				
4				
5	Назва та адреса торгуючої організації _____			

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

З умовами гарантії ЗГОДЕН _____

ПОКУПЕЦЬ _____

(підпис)

