



EPDM плоске ущільнення

Код продукту: **OK04** · EPDM · Різьбові з'єднання FxG

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

Назва продукту	EPDM плоске ущільнення
Код продукту	OK04
Тип продукту	Плоске ущільнення для різьбових з'єднань
Матеріал	EPDM (етилен-пропілен-дієновий мономер)
Колір	Чорний

2. ОПИС ПРОДУКТУ

EPDM плоске ущільнення — спеціальний ущільнювальний елемент для різьбових під'єднань системи TAVINOX PRESS із плоским ущільненням. Використовується разом із фітінгами з накидною гайкою, наприклад із відводами OB12FG і з'єднаннями SR10FG. Ущільнення забезпечує надійну герметичність різьбового з'єднання для води, теплоносіїв і протипожежних систем.

3. СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- різьбові під'єднання з плоским ущільненням
- фітінги типу FxG
- трубопроводи питної води
- трубопроводи холодної та гарячої води
- системи опалення
- технічні трубопроводи
- протипожежні та спринклерні системи

4. ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

- дуже добра стійкість до води (холодної та гарячої)
- добра стійкість до пари
- висока стійкість до старіння
- дуже добра стійкість до озону та УФ-випромінювання
- добра стійкість до лугів і мийних засобів
- придатність для інженерних систем будівель і спринклерних систем

5. ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Тривалий робочий діапазон: **від -55 °C до +120 °C**

Умови експлуатації завжди слід оцінювати з огляду на середовище, тиск і конструкцію з'єднання.

6. КОНСТРУКЦІЙНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Ущільнення призначене виключно для різьбових з'єднань із плоским ущільненням і для систем TAVINOX PRESS із під'єднанням типу FxG. Це не ущільнення для пресових з'єднань.

7. СЕРТИФІКАЦІЯ ТА НОРМИ

DVGW	ITC	PAVUS	ÖVGW	ACS	WRAS	EPD	ISO
CCZ							

8. НЕПРИДАТНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- застосування з мінеральними оливами та паливами
- використання поза хімічною сумісністю середовища
- пресові з'єднання (система PRESS)
- екстремальні умови експлуатації поза рекомендованим діапазоном

9. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Код продукту	OK04
Тип продукту	Плоске ущільнення
Матеріал	EPDM
Колір	Чорний
Тип з'єднання	FxG
Тривалий діапазон температур	від -55 °C до +120 °C
Застосування для питної води	Так
Застосування у спринклерних системах	Так
Стійкість до мінеральних олив	Ні
Leak Detect	Ні

10. ФУНКЦІЙНА ПРИМІТКА

Плоске ущільнення не має функції Leak Detect, бо не є частиною пресового з'єднання, не потребує індикації незапресованого з'єднання, а герметичність забезпечується затягуванням різьбового з'єднання.

11. ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Належна робота ущільнення залежить від правильного затягування з'єднання, якості різьбового з'єднання та умов експлуатації (тиск, температура, середовище). Використання поза рекомендованими умовами може знизити герметичність або термін служби.

Технічні дані, наведені в цьому документі, мають інформативний характер і ґрунтуються на доступних матеріальних і лабораторних даних. Виробник залишає за собою право на технічні зміни без попереднього повідомлення.