



GROOVE ущільнювальний елемент EPDM

Код продукту: GOK01 · EPDM · PN 16 · до 110 °C

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ

Назва продукту	GROOVE ущільнювальний елемент EPDM
Серія продуктів	TAVINOX GROOVE
Код продукту	GOK01
Тип продукту	Гумове ущільнювальне кільце для жолобкових муфт
Матеріал	EPDM
Колір	Чорний

2. ОПИС ПРОДУКТУ

GROOVE ущільнювальний елемент EPDM — гумове ущільнювальне кільце для жолобкових муфт TAVINOX GROOVE. Забезпечує герметичність жолобкового трубного з'єднання з накатаним жолобком TGS.

Ущільнювальний елемент призначений для трубопровідних систем із номінальним тиском PN 16 та максимальною робочою температурою до 110 °C. Належна робота ущільнення залежить від використання сумісної жолобкової муфти, правильно виконаного накатаного жолобка TGS та правильного монтажу.

3. СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- жолобкові трубні з'єднання TAVINOX GROOVE
- трубопровідні системи з накатаним жолобком TGS
- трубопроводи питної води
- трубопроводи холодної та гарячої води
- технічні трубопроводи інженерних систем будівель
- промислові трубопроводи
- трубні з'єднання до PN 16
- застосування з робочою температурою до 110 °C

4. ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

- еластомер EPDM, 70 Shore A
- чорне виконання
- добра стійкість до води
- добра стійкість до гарячої води
- добра стійкість до старіння
- добра стійкість до озону
- придатне для систем питної води згідно з наявними документами
- непридатне для мінеральних олів, палив і мастил

5. РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

Максимальна робоча температура: **110 °C**Номінальний тиск: **PN 16 / 1,6 МПа**

Умови експлуатації завжди слід оцінювати з огляду на середовище, тиск, тип монтажу та вимоги конкретного застосування.

6. ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ

КОД	НАЗВА	DN	OD (MM)	EAN
GOK01.125	GROOVE Ущільнювальний елемент DN125	DN125	133	08596683017821
GOK01.150	GROOVE Ущільнювальний елемент DN150	DN150	159	08596683017852
GOK01.200	GROOVE Ущільнювальний елемент DN200	DN200	219	08596683017883
GOK01.250	GROOVE Ущільнювальний елемент DN250	DN250	273	08596683017913
GOK01.300	GROOVE Ущільнювальний елемент DN300	DN300	323,9	08596683017944

7. НЕПРИДАТНЕ ЗАСТОСУВАННЯ

- мінеральні оливи
- палива та мастила
- середовища, несумісні з EPDM
- експлуатація за температури понад 110 °C
- експлуатація за тиску понад PN 16, якщо це прямо не дозволено системою
- з'єднання без правильно виконаного накатаного жолобка TGS
- використання з несумісними муфтами

8. СЕРТИФІКАЦІЯ ТА НОРМИ

DVGW EN 681-1 NSF ITC ISO 9001 ISO 14001 CCZ

Сертифікаційні позначення наведено лише там, де є відповідні документи або внутрішнє схвалення.

9. ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Серія продуктів	TAVINOX GROOVE
Код продукту	GOK01
Тип продукту	Ущільнювальний елемент для жолобкових муфт
Матеріал	EPDM
Колір	Чорний
Твердість	70 Shore A
Номінальний тиск	PN 16 / 1,6 МПа
Максимальна робоча температура	110 °C
Тип з'єднання	Жолобкове трубне з'єднання
Тип жолобка	Накатаний жолобок TGS
Застосування для питної води	Так, згідно з наявними документами
Застосування в інженерних системах будівель	Так
Стійкість до мінеральних олів	Ні
Стійкість до палив і мастил	Ні

10. ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ущільнювальний матеріал завжди слід добирати з огляду на конкретні умови експлуатації, зокрема вид середовища, робочу температуру, робочий тиск, конструкцію з'єднання, тип трубопроводу та виконання жолобка.

Ущільнювальний елемент GOK01 призначений для сумісних жолобкових муфт TAVINOX GROOVE. Належна робота з'єднання залежить від правильного монтажу, відповідного розміру ущільнення та правильно виконаного накатаного жолобка TGS.

Використання ущільнення поза рекомендованими умовами може негативно вплинути на його роботу, термін служби та ущільнювальну здатність.

Технічні дані, наведені в цьому документі, мають інформативний характер. Виробник залишає за собою право на технічні зміни без попереднього повідомлення.