

УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА GIR D.E.



Уплотнения GIR D.E разработаны для гидравлических цилиндров двойного действия, также подходят для насосов, пресс-машин, в частности, для землеройной техники, когда расход уплотнения является значительным. Они состоят из двух частей: кольцо из материала PTFE и кольцо TECNORING. Кольцо PTFE обеспечивает превосходное уплотнение, низкое трение, высокую износостойкость и превосходную коррозионную стойкость. Кольцо TECNORING из синтетического каучука действует как уплотнительное кольцо толкателя.

Основные преимущества:

- Простота монтажа;
- Высокая стойкость к истиранию;
- Высокая устойчивость к экструзии;
- Низкое значение деформации;

GIR D.E.: двухкомпонентное композитное уплотнение двойного действия, варианты исполнения.

1. Вариант №1

Материал: Полиэтилен

Скорость м/с: 15

температура °С: -30 +100

давление МПа: 50

2. Вариант №2

Материал: ПТФЭ/бронза

Скорость м/с: 15

температура °С: -30 +100

давление МПа: 50

3. Вариант №3

Материал: ПТФЭ/углеродный графит/НБР

Скорость м/с: 15

температура °С: -30 +100

давление МПа: 50

4. Вариант №4

Материал: ПТФЭ/углерод

Скорость м/с: 15

температура °С: -30 +100 давление МПа: 50

5. Вариант №5

Материал: ПТФЭ + 15% СТЕКЛОВОЛОКНО + 5%MoS₂.

Скорость м/с: 15

температура °С: -30 +100

давление МПа: 50