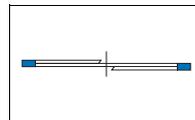


Спиральное защитное кольцо SPR



1. Особенности

Разрезной защитный элемент спиральной формы с четырехугольным сечением.

2. Материал

Ненаполненный PTFE

Обозначение: PTFE 00/F 52800

→ Общие технические данные и материалы со стр. 20.0

3. Применение

Защитный элемент для предотвращения щелевой экструзии радиально уплотняющих колец круглого сечения ISC O-Ring. Преимущество по сравнению с обычными защитными кольцами:

Даже при значительных температурных перепадах, т. е. при усадке защитного кольца остается хотя бы один оборот спирали, который поддерживает кольцо круглого сечения по всему периметру и не позволяет ему вдавиться в зазор.

Также подходит для нестандартных диаметров, т.к. кольцо может быть уменьшено и подогнано.

4. Область применения

Среды: все жидкости, применяемые в гидравлике

Температура: $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$
(действует только для элементов из PTFE)

5. Монтаж

Требования к поверхности согласно значениям, приведенным в → ISC O-Ring – Кольца круглого сечения – Технические основы со стр. 12.0.

Ширина зазора: при использовании спиральных защитных колец из PTFE при рабочих давлениях ≤ 40 МПа (400 бар) может составлять до 0,3 мм.

6. Монтаж

Условием надежной работы уплотнения является аккуратный монтаж; → ISC O-Ring – Кольца круглого сечения – Технические основы со стр. 12.0.