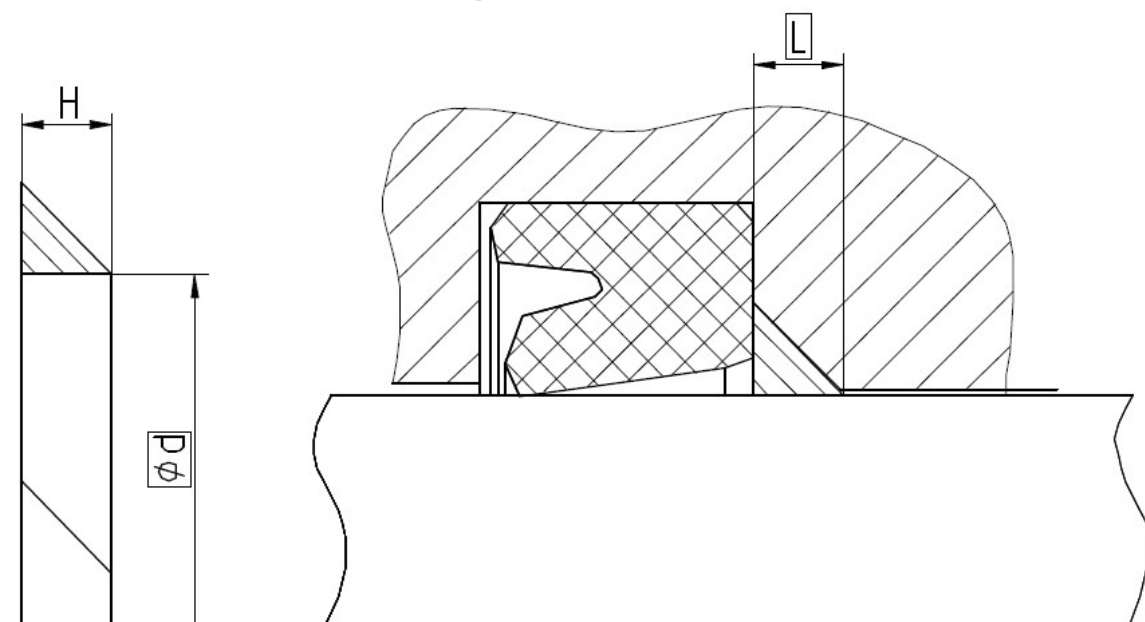


## Опорное кольцо ST12



| Материал уплотнения       | ПУ/Эластомеры |                 | PTFE      |                  |
|---------------------------|---------------|-----------------|-----------|------------------|
| Шероховатость поверхности | Rtmax         | Ra              | Rtmax     | Ra               |
| Сопряженная поверхность   | ≤ 2,5 мкм     | 0,1 ... 0,5 мкм | ≤ 2 мкм   | 0,05 ... 0,3 мкм |
| Основание канавки         | ≤ 6,3 мкм     | ≤ 1,6 мкм       | ≤ 6,3 мкм | ≤ 1,6 мкм        |
| Стенка канавки            | ≤ 15 мкм      | ≤ 3 мкм         | ≤ 15 мкм  | ≤ 3 мкм          |

### Стандартные размеры

Минимальный номинальный внутренний диаметр  $\varnothing d \geq 4,5$  мм. Размер профиля, данные поверхности и допуски опорного кольца рассчитываются и зависят от материала кольца и конкретного уплотнительного элемента, с которым оно применяется. Наши стандартные опорные кольца данного профиля могут иметь разрез  $s=0$  под углом  $45^\circ$ .

### Рабочие параметры

| Материал                                            | Температура          |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| SKF ECOFLON 2                                       | -200 °C...+260 °C    |
| <b>SKF ECOTAL<sup>1)</sup></b><br><b>SKF ECOMID</b> | <b>-50 °C...+100</b> |

<sup>1)</sup> SKF ECOTAL до  $\varnothing 260$  мм; SKF ECOMID от  $\varnothing 260$  мм до  $\varnothing 350$  мм

Приведенные рабочие параметры материалов рассчитаны для общих условий работы. Не рекомендуется использование одновременно при всех максимальных значениях. Изготовление уплотнения из выбранного материала при условии работы на максимальной скорости допускается только при достаточном количестве смазочного материала.

### Пример заказа

| ST12, d=100мм, L=13мм, SKFECOTAL |                 |                     |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Опорное кольцо ST12</b>       | <b>100 x 13</b> | <b>SKF ECOTAL</b>   |
| Профиль                          | d x L           | Материал уплотнения |