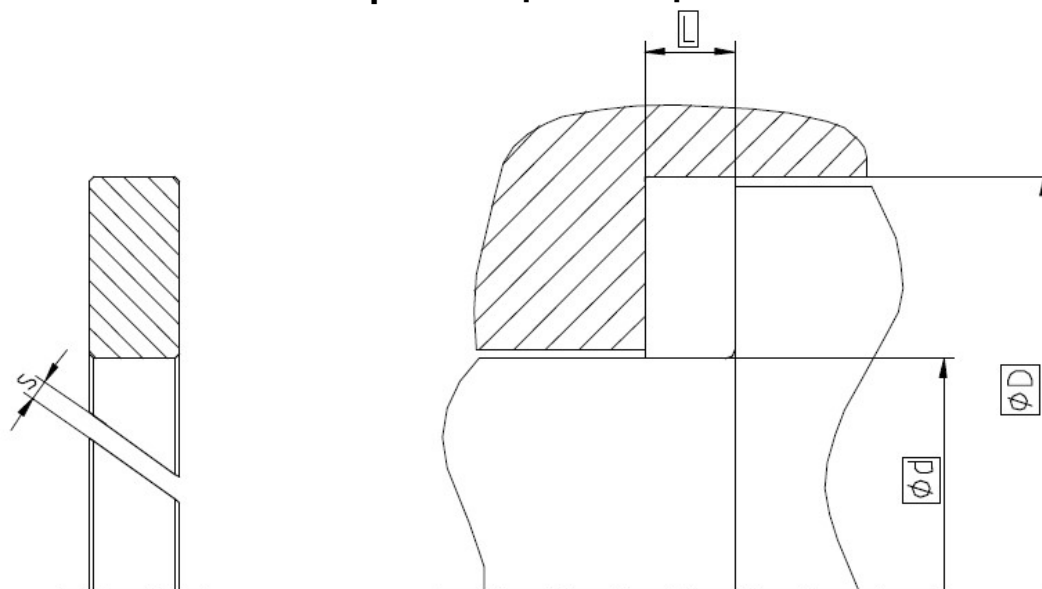


Направляющее кольцо F02



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

Стандартные размеры

Зазор резания s: значение зависит от материала и температуры.

Минимальный номинальный внутренний диаметр $\varnothing d \geq 3$ мм. Это не стандартный профиль и служит заменой для представленного места установки. Новые конструкции рекомендуется проектировать так, чтобы использовать стандартные профили.

Рабочие параметры

Материал	Температура	Максимальная скорость	Максимальная удельная нагрузка ³⁾
SKF ECOFLON 2	-200 °C...+200 °C	4 м/с	3,0 Н/мм ²
SKF ECOFLON 3	-200 °C...+200 °C	5 м/с	4,5 Н/мм ²
SKF ECOFLON 60% Bz	-200 °C...+200 °C	5 м/с	7,5 Н/мм ²
SKF ECOTAL¹⁾ SKF ECOMID	-50 °C...+100 °C	4 м/с	25 Н/мм ²
SKF ECOTEX ²⁾	-40 °C...+130 °C	4 м/с	90 Н/мм ²

¹⁾ SKF ECOTAL до $\varnothing 260$ мм; SKF ECOMID от $\varnothing 260$ мм до $\varnothing 350$ мм

²⁾ ECOTEX: материал со специальным армирующим волокном

³⁾ Зависит от температуры и допустимого давления.

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

F02, d=100мм, D=105мм, L=2,5мм, SKF ECOTAL		
Направляющее кольцо F02	100 x 105 x 2,5	SKF ECOTAL
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения