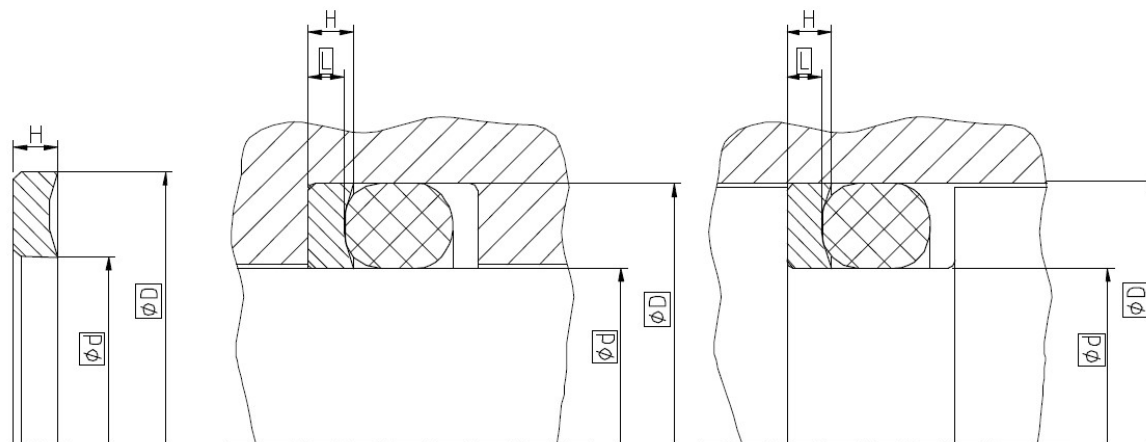


Опорное кольцо ST09



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 неразрезные.

Рабочие параметры

Материал	Температура	Пружинное кольцо	Максимальная скорость	Максимальное давление
ECOPUR	-30 °C...+110 °C	-	-	-
H-ECOPUR	-20 °C...+110 °C	-	-	-
T-ECOPUR	-50 °C...+110 °C	-	-	-
G-ECOPUR	-30 °C...+110 °C	-	-	-
X-ECOPUR	-30 °C...+110 °C	NBR70	5 м/с	16(230) бар (фунт/дюйм²)
SKF ECOFLON 1	-200 °C...+260	-	-	-

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

ST09, d=100мм, D=120мм, L=13мм, X-ECOPUR		
Опорное кольцо ST09	100 x 120 x 13	X-ECOPUR
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения