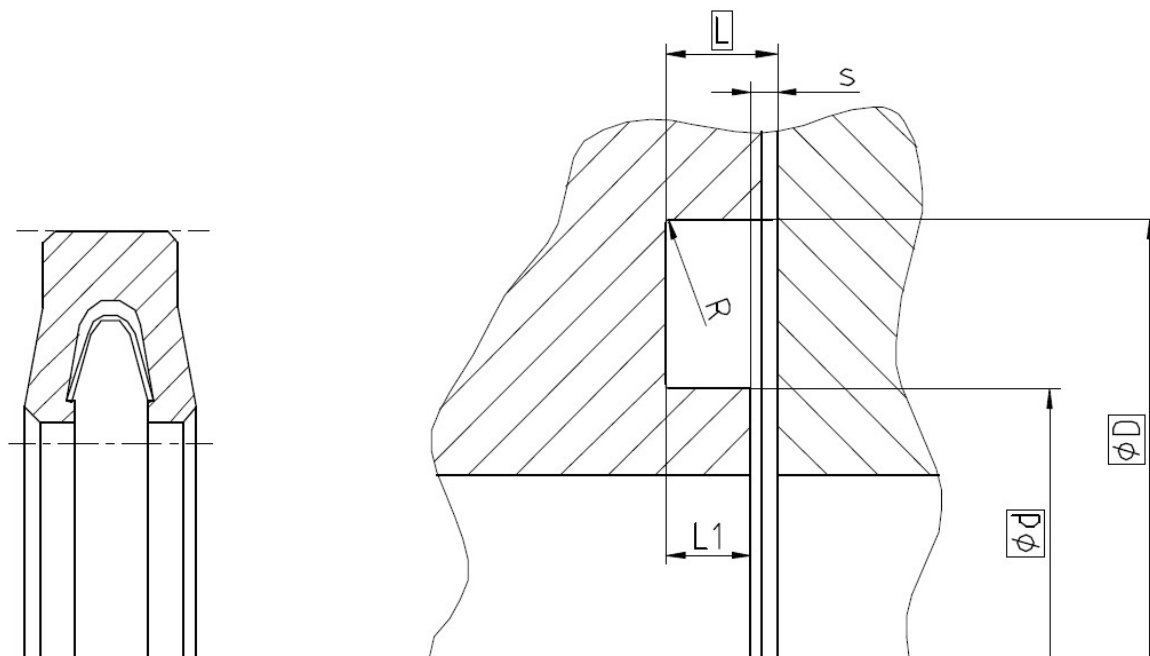


Уплотнение вала R12-F



Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность	≤ 2 мкм	0,1 ... 0,5 мкм
Основание канавки	≤ 6,3 мкм	≤ 1,6 мкм
Стенка канавки	≤ 15 мкм	≤ 3 мкм

Стандартные размеры

ØD H8	Ød	L (+Tol)	L1 мин	R	smax ¹⁾
≥ 39,6 ... < 46	D - 9,6	3,1 (+0,08)	1,5	0,4	0,15
≥ 46 ... < 125	D - 14,2	4,7 (+0,10)	2,4		0,2
≥ 125 ... ≤ 350	D - 19	6,1 (+0,15)	3,1		0,25

¹⁾ Экструзионный зазор действителен для стороны, противоположной стороне давления

Рабочие параметры

Материал	Пружина	Температура	Максимальное давление ¹⁾	Максимальная скорость
SKF ECOFLON 1,2,3,4	1.4310²⁾	-200 °C...+260 °C	300(4300) бар(фунт/дюйм²)	1 м/с

¹⁾ Номинальное давление зависит от размера экструзионного зазора

²⁾ Указан базовый материал пружины. Возможен подбор по применению

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

R12-F, D=100мм, d=85,8мм, L=1,4мм, SKF ECOFLON 2 / 1.4310		
Уплотнение вала R12-F	100 x 85,8 x 1,4	SKF ECOFLON 2 / 1.4310
Профиль	D x d x L	Материал уплотнения / Пружина