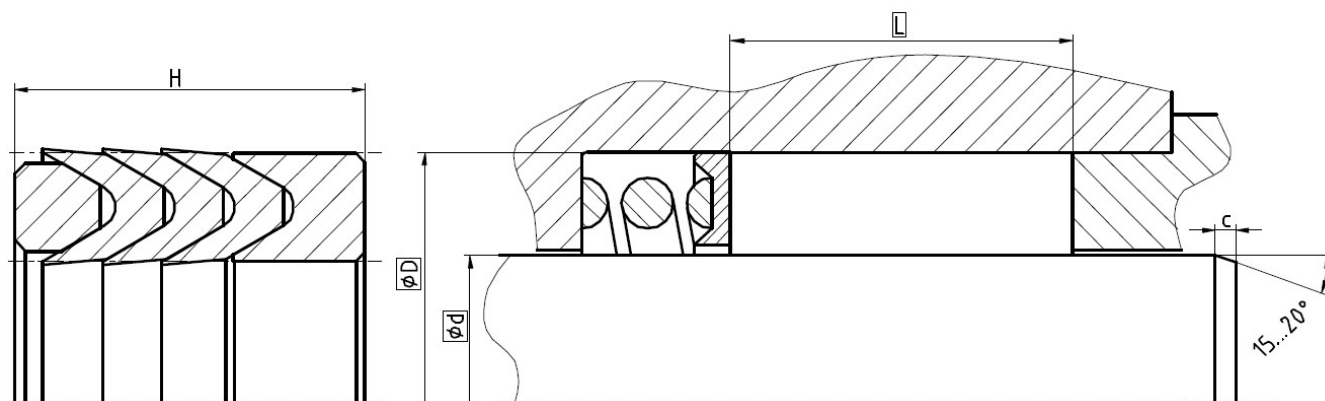


Уплотнение штока S2931-F



Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность	≤ 2 мкм	0,05 ... 0,3 мкм
Основание канавки	≤ 6,3 мкм	≤ 1,6 мкм
Стенка канавки	≤ 15 мкм	≤ 3 мкм

Стандартные размеры

Ød f8	ØD H8	c	Высота установки L*		
			3 Шеврона < 50 бар	4 Шеврона ≥ 50 бар ... ≤ 100 бар	5 Шевронов ≥ 100 бар ... ≤ 315 бар
≥ 10 ... < 15	d + 8	3,5	14	17	20
≥ 15 ... < 40	d + 10	4,0	16	19	22
≥ 40 ... < 50	d + 12	4,5	19	23	27
≥ 50 ... < 75	d + 15	5	22	26,5	32
≥ 75 ... < 150	d + 20	6	32	38	44
≥ 150 ... < 200	d + 25	8,5	35	42	50
≥ 200 ... < 300	d + 30	10	39	47	56
≥ 300 ... ≤ 350	d + 40	13	50	62	74

*Рекомендуемая высота шеврона зависит от зоны давления и действительна для SKF ECOFLON 1. Высота установки L = высоте установки шеврона H! Стандартное исполнение: с 3 шевронами

Рабочие параметры

Нажимное кольцо S29-F	Шеврон S30-F	Опорное кольцо S31-F	Температура	Максимальная скорость	Максимальное давление ¹⁾
SKF ECOFLON 2	SKF ECOFLON 1	SKF ECOFLON 2	-200 °C...+260 °C	1,5 м/с	315(4500) бар(фунт/дюйм²)

¹⁾ Номинальное давление зависит от размера экструзионного зазора

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

S2931-F, d=100мм, D=120мм, L=32мм, SKF ECOFLON 2 / SKF ECOFLON 1 / SKF ECOFLON 2		
Уплотнение штока S2931-F 100 x 120 x 32 SKF ECOFLON 2 / SKF ECOFLON 1 / SKF ECOFLON 2		
Профиль	d x D x L	Нажимное кольцо / Шеврон / Опорное кольцо