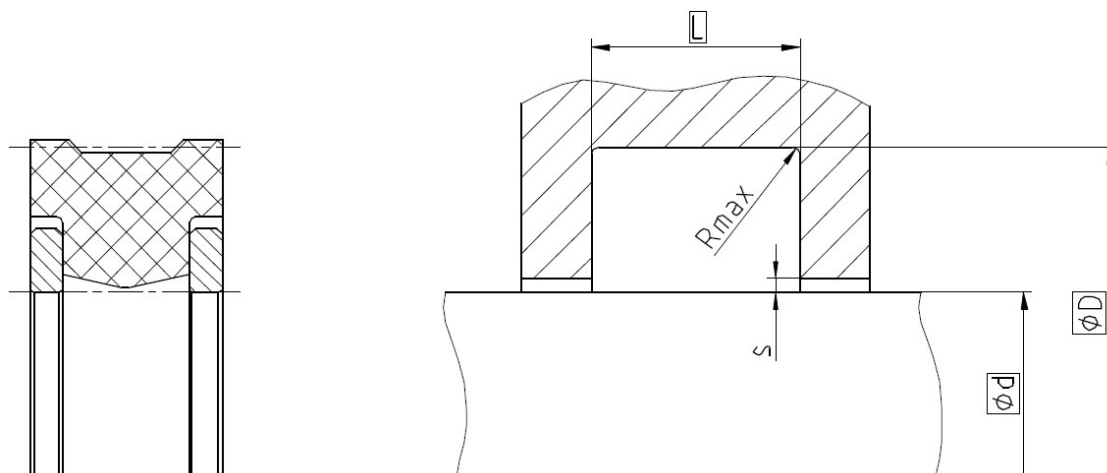


Уплотнение вала R03-R



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

Стандартные размеры

Ød*	ØD H9	L +0,2	Rmax	s
≥ 22 ... ≤ 36	d + 10	8	0,2	e8/H9
> 36 ... ≤ 56	d + 12	8		f7/H7
> 56 ... ≤ 85	d + 15	11		
> 85 ... ≤ 140	d + 20	13		
> 140 ... ≤ 200	d + 25	16		
> 200 ... ≤ 300	d + 30	19		
> 300 ...	d + 40	26		

* Допуски для валов: ≤56мм – e8; >56мм – f7

Рабочие параметры

Материал	Пружинное кольцо	Температура	Максимальная скорость	Максимальное давление ²⁾
SKF ECORUBBER-1	SKF ECOTAL SKF ECOMID ¹⁾	-30 °C...+100 °C	0,2 м/с	250(3600) бар(фунт/дюйм²)
SKF-ECORUBBER-2	SKF ECOFLON 2	-20 °C...+200 °C	0,2 м/с	250(3600) бар(фунт/дюйм ²)
SKF-ECORUBBER-H	SKF ECOTAL SKF ECOMID ¹⁾	-25 °C...+100 °C	0,2 м/с	250(3600) бар(фунт/дюйм ²)

¹⁾ SKF ECOTAL до Ø260мм; SKF ECOMID от Ø260мм до Ø350мм

²⁾ Значение давления 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

R03-R, d=100мм, D=120мм, L=13мм, SKF ECORUBBER-1 / SKF ECOTAL		
Уплотнение вала R03-R	100 x 120 x 13	SKF ECORUBBER-1 / SKF ECOTAL
Профиль	d x D x L	Материал уплотнения / Пружинное кольцо