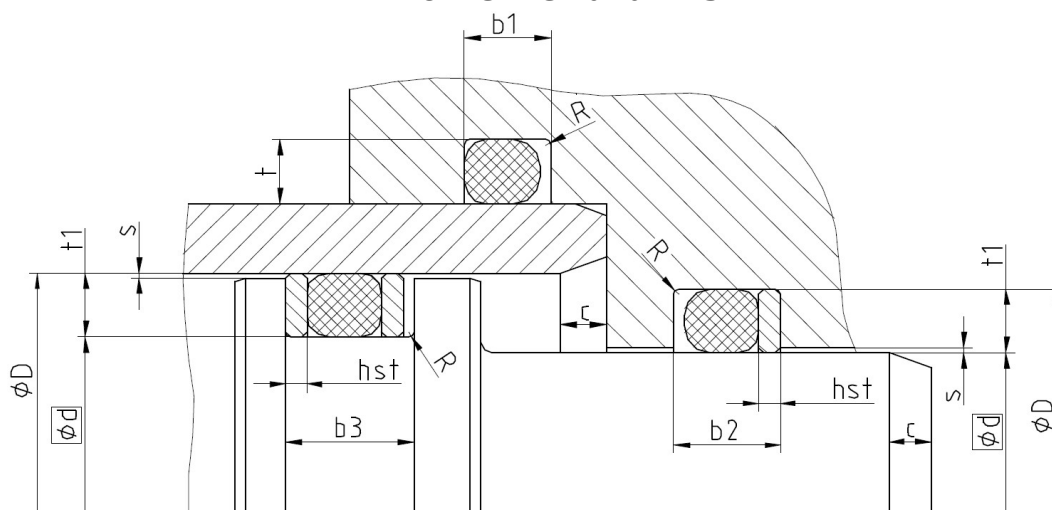


Уплотнение вала R13



Давление	Постоянное		Пульсирующее	
Шероховатость поверхности	Rtmax	Ra	Rtmax	Ra
Сопряженная поверхность ¹⁾	12,5 мкм	3,2 мкм	6,3 мкм	1,6 мкм
Основание канавки ²⁾				
Стенка канавки				

¹⁾ Rtmax / Ra для динамического применения: 1,6 мкм / 0,4 мкм

²⁾ Rtmax / Ra для динамического применения: 6,3 мкм / 1,6 мкм

Стандартные размеры

OD (AS 568A ¹⁾)	OD (ISO 3601 ²⁾)	t	b1	t1	b2	b3	R	h _{ST}	c	s
1,78	1,8	1,35	2,5	1,58	3,5	4,5	0,3	1	3	f7 / H8
2,62	2,65	2,18	3,5	2,42	5,0	6,5	0,3	1,5	3,5	
3,53	3,55	3	4,4	3,70	5,9	7,4	0,5	1,5	4	
5,33	5,3	4,5	6,7	5,60	8,4	10,1	0,6	1,7	5	
6,99	7	5,94	8,8	7,37	10,8	12,8	0,8	2	6	
10	10	8,5	12,5	10,5	15,0	17,5	1	2,5	10	
12	12	10,2	15,5	12,85	18,5	21,5	1	3	12	
15	15	12,75	19	15,88	22	25	1	3	15	

¹⁾ Американский стандарт; ²⁾ DIN 3771

Рабочие параметры

Материал	Температура	Максимальная скорость	Максимальное давление ²⁾
ECOPUR	-30 °C...+110 °C	Рекомендовано только для статического применения	600(8700) бар(фунт/дюйм²)
H-ECOPUR	-20 °C...+110 °C		
S-ECOPUR	-20 °C...+110 °C		
T-ECOPUR	-50 °C...+110 °C		
G-ECOPUR	-30 °C...+110 °C		160(2300) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECORUBBER-1	-30 °C...+100 °C		
SKF ECORUBBER-2	-20 °C...+200 °C		
SKF ECORUBBER-3 ¹⁾	-50 °C...+50 °C		
SKF ECORUBBER-H	-25 °C...+150 °C		160(2300) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECOSIL	-60 °C...+200 °C		
SKF ECOFLON 1	-200 °C...+260 °C		160(2300) бар(фунт/дюйм ²)
SKF ECOFLAS	-10 °C...+200 °C		160(2300) бар(фунт/дюйм ²)

¹⁾ **ВНИМАНИЕ:** Не подходит для применения с минеральными маслами!!!

²⁾ Мы рекомендуем использовать опорные кольца для ECOPUR при давлении свыше 400 бар, для SKF ECORUBBER при давлении свыше 100 бар.

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

R13, Внутренний диаметр d=100мм, OD=3,53мм, ECOPUR		
Уплотнение вала R13	100 x 3,53	ECOPUR
Профиль	d x OD	Материал уплотнения