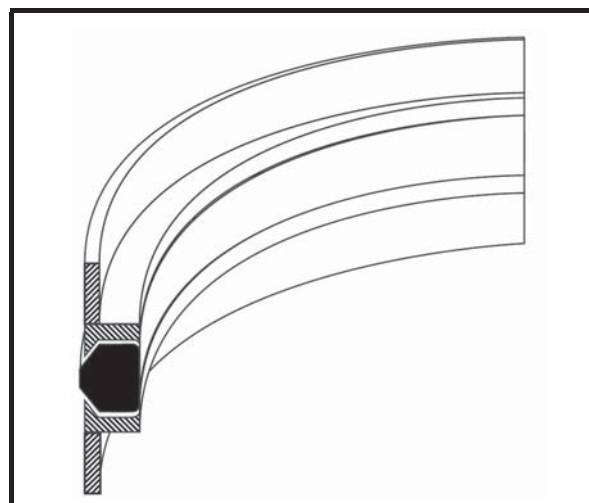
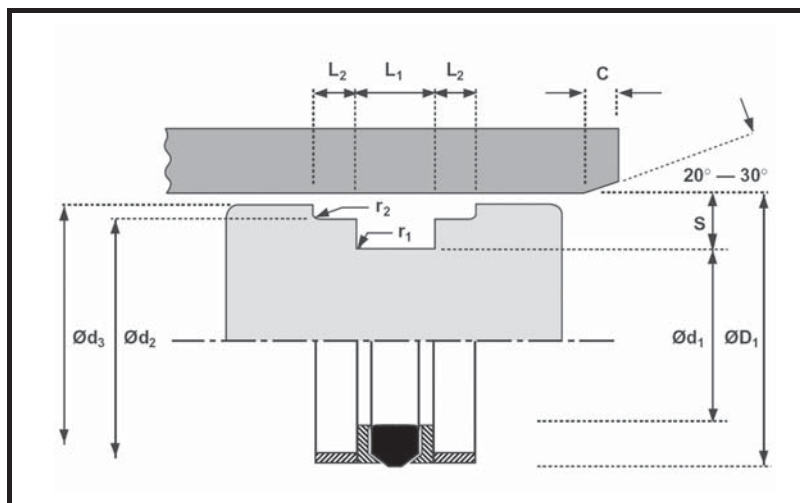




РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ		
v max.	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	-30 °C +80 °C	-30 °C +100 °C
0,5	200 бар	100 бар
0,15	350 бар	200 бар

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК	
Ø D ₁	H 10
Ø d ₁	h 9
Ø d ₂	h 9
Ø d ₃	h 11
L ₁	+ 0,35
L ₂	+ 0,1

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ				
		R _a µm	R _t µm	CLA µin
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø D ₁	0,1 -0,4	4 max	4 - 16
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø d ₁ , Ø d ₂	1,6 max	10 max	63 max
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L ₁ , L ₂	3,2 max	16 max	125 max

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]					
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	S	4	5	7,5	10
МИН. ФАСКА	C	2	2,5	4	5
МАКС. РАДИУС	r1	0,4	0,4	0,4	0,4
МАКС. РАДИУС	r2	0,4	0,4	0,4	0,4

СОСТАВ

Компактные уплотнения поршней типа K 50 предназначены для легких условий работы для цельных и составных конструкций поршней по стандарту ISO.

Тип K 50 состоит из резинового износостойкого профильного кольца на основе NBR. Это кольцо уплотняет благодаря своему профилю одновременно на цилиндре и на поршне. Профильное кольцо с обеих сторон обложено составными опорными кольцами из стойкого нейлона. Потом следуют прилегающие с обеих сторон также составные направляющие кольца из модифицированного нейлона. Такая комбинация материалов обеспечивает 100% уплотнение. Это стало возможным благодаря эластичному профильному кольцу из NBR и малопластичным опорным кольцам, а также направляющим кольцам, которые способны незначительно поглощать влагу, при этом выдерживая повышенные нагрузки. Для долговечности работы также важно, чтобы у этого типа уплотнения направляющие кольца не были подвержены радиальным нагрузкам. Результатом такого состава является незначительное трение, что также благотворно влияет на долговечность.

МОНТАЖ

Уплотняющие комплекты благодаря подбору материалов, а также составным опорным и направляющим кольцам монтируются без проблем. Пожалуйста, проводите монтаж в следующем порядке: сначала наденьте резиновое кольцо, потом прикрепите опорные кольца. В конце вмонтируйте направляющие кольца. Уплотняющий комплект поставляется совместно с направляющими кольцами.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Эти уплотнения подходят для работы с жидкостями на основе минеральных масел, воды и смеси воды с гликолем. Кратковременно допустима рабочая температура до -40°C.

$\varnothing D_1$	$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	S	L_1	L_2	Номер формы	Примечание
25	17	22	24,0	4,0	10,0	4,0	6607810	K 50-025 ISO
32	24	29	31,0	4,0	10,0	4,0	6607910	K 50-032 ISO
40	32	37	39,0	4,0	10,0	4,0	6608010	K 50-040 ISO
50	40	47	49,0	5,0	12,5	4,0	6608110	K 50-050 ISO
63	53	60	62,0	5,0	12,5	4,0	2199513	K 50-063 ISO
80	65	76	78,5	7,5	20,0	5,0	6608210	K 50-080 ISO
100	85	96	98,5	7,5	20,0	5,0	6608310	K 50-100 ISO
125	105	120	123,0	10,0	25,0	6,3	6608410	K 50-125 ISO
140	120	135,0	138,0	10,0	25,0	6,3	2317030	
160	140	155	158,0	10,0	25,0	6,3	6608510	K 50-160 ISO

Другие размеры этих компактных уплотнений поршней ищите под типом K53 и типом K 68.

Тип K 68 предназначен для более широких радиальных профилей в соответствии со стандартом ISO 6547.

ПРИМЕР ЗАКАЗА:

K 50 – 50 x 40 x 12,5/4

ПРИМЕЧАНИЯ:

