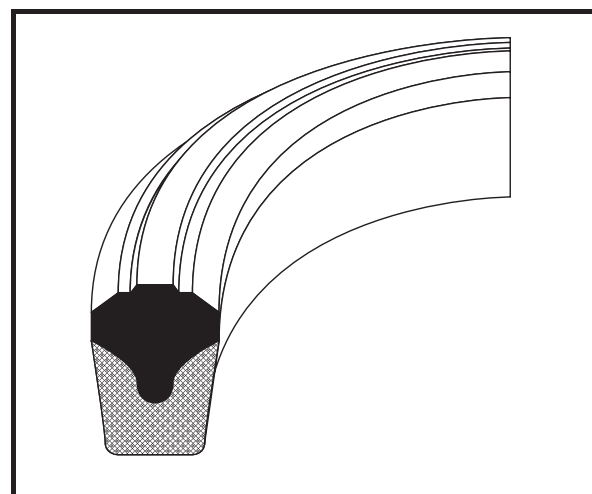
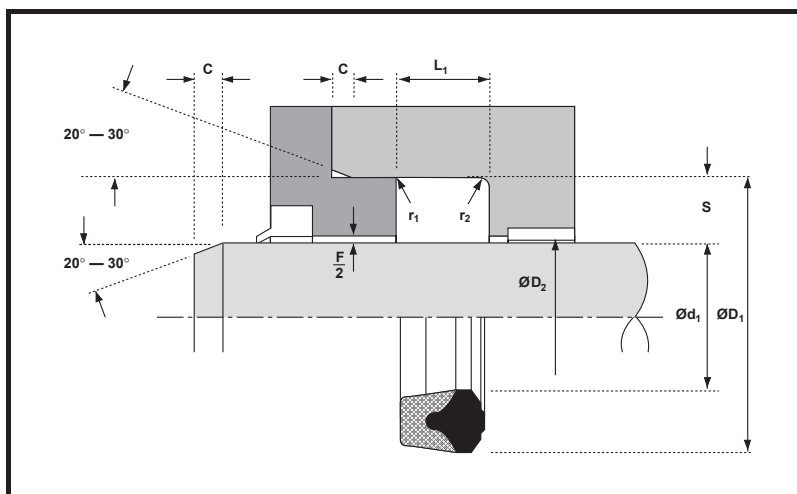




РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ	
v max	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	-30 °C +100 °C
0,5	200 бар
0,15	300 бар

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F					
ДАВЛЕНИЕ	бар	100	160	200	250
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,40	0,30	0,25	0,20

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК	
Ø d ₁	f 9
Ø D ₁	Js 11
Ø D ₂	H 8
L ₁	+ 0,25

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	1,6 max	10 max	63 max
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L ₁	3,2 max	16 max	125 max

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]					
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	S	4	5	6	7,5
МИН. ФАСКА	C	2	2,5	3	4
МАКС. РАДИУС	r ₁	0,2	0,4	0,8	0,8
МАКС. РАДИУС	r ₂	0,4	0,8	1,2	1,2

СОСТАВ

Уплотнения стандартной серии S 15 хорошо зарекомендовали себя как уплотнения штоков в среднетяжелых условиях эксплуатации. Длительный срок службы уплотнения обеспечивается масляным наполнителем текстиля. Уплотняющая кромка расположена по направлению к давлению и имеет высокую эффективность даже при низком давлении, обеспечивая низкое трение и отсутствие просачиваний. Малая площадь соприкосновения по сравнению со сборными уплотняющими комплектами гарантирует незначительную силу трения.

Другие преимущества типа S 15 : не нуждаются в больших размерах канавок а большие размеры монтируются путем вдавливания. Благодаря этим свойствам допускается экономичная конструкция цилиндра.

МОНТАЖ

Во время монтажа уплотнению придать овальную форму. Манжеты с внутренним диаметром свыше 20 мм можно монтировать в закрытые канавки.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Эти уплотнения пригодны для жидкостей на базе минеральных масел, воды и смесей воды и гликоля. Допустима кратковременная рабочая температура -40°C. Уплотнения из других материалов для работы при температурах от - 60°C до +200°C и для работы в трудновоспламеняющихся жидкостях на эстеровой или синтетической основе поставляем по требованию клиента.

S 15

ПРИМЕР ЗАКАЗА

S 15 – 50 x 60 x 8

Для большинства размеров посадочных канавок этот тип манжеты можно заменить более современными уплотнениями серии S 605, S 610.

Ø d ₁	Ø D ₁	L ₁	S	Номер формы	Примечание
16	26	8,0	5,0	0754300	
20	28	6,4	4,0	2137000	
22	30	6,4	4,0	2137100	
22	32	9,0	5,0	0377300	
25	33	6,4	4,0	2137200	
28	36	6,4	4,0	2137300	
28	40	9,0	6,0	0690700	
30	38	6,4	4,0	2137400	
30	40	7,5	5,0	0032400	
32	40	6,4	4,0	2137500	
35	43	6,4	4,0	2137600	
35	50	11,0	7,5	0874400	
36	44	6,4	4,0	2137700	
36	48	9,0	6,0	0690600	
40	48	6,4	4,0	2137800	
40	50	7,5	5,0	0188600	
40	50	10,5	5,0	1252100	
45	55	8,0	5,0	2137900	ISO
45	60	10,0	7,5	1022800	
50	60	8,0	5,0	1204400	ISO
55	65	8,0	5,0	0208700	
56	66	8,0	5,0	2138000	
56	71	12,0	7,5	0332600	
60	70	8,0	5,0	0208500	
60	80	14,0	10,0	0391400	
63	75	9,6	6,0	2138100	
65	77	9,6	6,0	2138200	
70	80	7,5	5,0	0057700	
70	82	9,6	6,0	2146800	
70	85	12,0	7,5	0384500	
80	92	9,6	6,0	2138300	
90	102	9,6	6,0	2138400	
90	105	9,5	7,5	2174600	
100	115	12,0	7,5	2138500	
100	120	15,0	10,0	0466100	
110	125	12,0	7,5	0749300	
115	130	12,0	7,5	2136900	

Размерный ряд постоянно расширяется.
Если Вы не нашли здесь нужные размеры,
пожалуйста, свяжитесь с нашим специалистом.