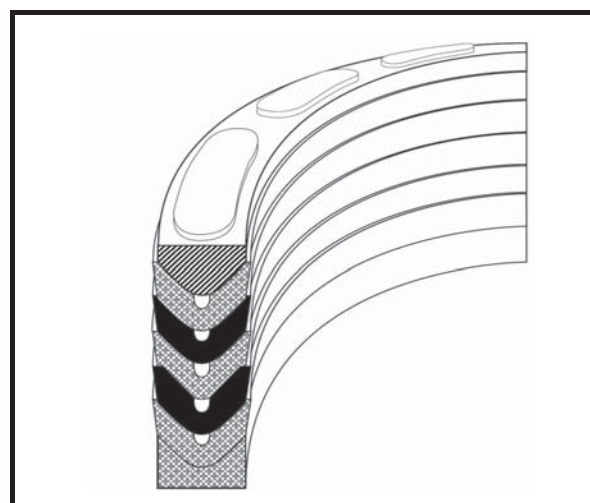
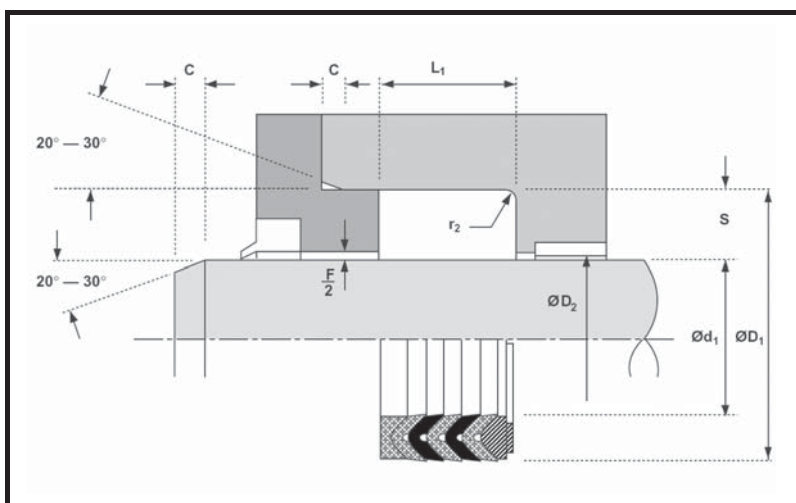




РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ	
v max	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	-30 °C +100 °C
0,5	250 бар
0,15	400 бар

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F					
ДАВЛЕНИЕ	бар	100	160	250	400
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,45	0,40	0,30	0,20

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

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	7,5	10	12,5	15
МИН. ФАСКА	C	4	5	6,5	7,5
МАКС. РАДИУС	r ₂	0,4	1,2	1,6	1,6

СОСТАВ

Уплотняющие комплекты шевронных манжет типа S11 наилучшим образом зарекомендовали себя как уплотнения штоков при работе в условиях средней тяжести. Семисекционный набор гарантирует безупречную долгосрочную работу даже в экстремальных условиях, как например гидроудары, вибрация, осевые отклонения и легкие загрязнения. Опорное кольцо из упрочненной ткани обеспечивает перекрытие значительных уплотняющих зазоров. Три текстильные шевронные манжеты придают комплекту необходимую массивность, а две резиновые шевронные манжеты обеспечивают безупречное стирание масляной пленки при низких давлениях. Стандартные комплекты поставляются в следующих комбинациях: До Ø 140 мм включительно: 3 текстильные и 2 резиновые манжеты; Свыше Ø140 мм: 5 текстильных шевронных манжет. Все комплекты кроме того имеют по 1 опорному кольцу из упрочненной ткани и 1 прижимному кольцу из ацетала до Ø 140 мм и текстильному свыше Ø 140 мм.

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 требованию клиента.

МОНТАЖ

Шевронные комплекты манжет требуют осевого доступа канавок.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

S 11 – 50 x 65 x 22,5

Ød ₁	ØD ₁	L ₁	S	Номер формы	Примечание
20	30	18,5	5,0	4201750	
25	37	22,5	6,0	4198950	
28	40	22,5	6,0	4202050	
30	42	22,5	6,0	4202150	
32	44	22,5	6,0	4202250	
35	47	22,5	6,0	4202350	
36	48	22,5	6,0	4202450	
40	52	22,5	6,0	4202550	
42	54	22,5	6,0	4202650	
45	60	22,5	7,5	4202750	
50	65	22,5	7,5	4199050	
55	70	22,5	7,5	4202950	
56	71	22,5	7,5	4203050	
60	75	22,5	7,5	4203150	
63	78	22,5	7,5	4203250	
65	80	22,5	7,5	4203350	
70	85	22,5	7,5	4203450	
75	90	22,5	7,5	4203550	
80	95	22,5	7,5	4203650	
85	100	22,5	7,5	4203750	
90	105	22,5	7,5	4203850	
100	115	30,0	7,5	4203950	
110	125	30,0	7,5	4204050	
125	140	34,0	7,5	4204250	
140	155	34,0	7,5	4199250	
150	170	40,0	10,0	2196650	
160	180	40,0	10,0	2196750	
180	200	40,0	10,0	2196850	
200	220	40,0	10,0	2196950	

Ассортимент форм постоянно расширяется.
Если Вы здесь не найдете интересующие Вас размеры, пришлите пожалуйста нам запрос.

ПРИМЕЧАНИЯ: