


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ	
v max	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
м/с	-30 °С +100 °С
0,5	400 бар
0,15	700 бар

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F					
ДАВЛЕНИЕ	бар	160	250	400	700
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,4	0,3	0,2	0,1

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

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ			
		R _a µm	R _t µm
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø d ₁	0,1 – 0,4	4 max
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	Ø D ₁	1,6 max	10 max
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L ₁	3,2 max	16 max

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]						
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	S	6	7,5	10	12,5	15
МИН. ФАСКА	C	3	4	5	6,5	7,5
МАКС. РАДИУС	r ₂	0,4	0,4	1,2	1,6	1,6

СОСТАВ

Уплотняющие комплекты шевронных манжет типа S14 состоят из пяти секций и являются модифицированной версией серии S13. Предназначены для работы в тяжелых условиях и нуждаются в меньших размерах канавок чем серия S13.

Обычно поставляются в следующих комбинациях: Все комплекты содержат основное прижимное кольцо из ацетала и опорное кольцо из упрочненной ткани также содержит до Ø 125 мм включительно: 2 текстильные и 1 резиновая шевронная манжета. Свыше Ø 140 мм: 3 текстильные шевронные манжеты.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Эти уплотнения пригодны для жидкостей на базе минеральных масел, воды и смесей воды и гликоля. Допустима кратковременная рабочая температура - 40°С.

S 14

МОНТАЖ

Канавки шевронных манжет должны быть доступны по оси.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

S 14 – 50 x 70 x 22

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1	S	Номер формы	Примечание
20	32	16,5	6,0	4204930	
25	40	16,5	7,5	4205030	
30	45	16,5	7,5	4205130	
35	50	16,5	7,5	4205230	
40	55	16,5	7,5	4205330	
45	65	20,5	10,0	4205430	
50	70	22,0	10,0	4205530	
55	75	22,0	10,0	4205630	
60	80	27,0	10,0	4205730	
65	85	30,0	10,0	4205830	
70	90	30,0	10,0	4205930	
75	95	30,0	10,0	4206030	
80	100	30,0	10,0	4206130	
90	110	30,0	10,0	4206230	
100	120	30,0	10,0	4199130	
110	130	30,0	10,0	4206330	
115	140	34,0	12,5	4206430	
125	150	34,0	12,5	4206530	
140	165	34,0	12,5	4206630	
150	180	45,0	15,0	4206730	
160	190	45,0	15,0	4206830	
180	210	45,0	15,0	4206930	
195	225	47,5	15,0	6582130	
200	230	45,0	15,0	4207030	
220	250	47,5	15,0	6582330	
245	275	47,5	15,0	6582430	
270	300	47,5	15,0	6582530	
290	320	49,0	15,0	6582630	
320	360	58,0	20,0	6582730	
380	420	60,0	20,0	6584030	

Если Вы не нашли в таблице необходимый размер, свяжитесь с нами.

ПРИМЕЧАНИЯ: