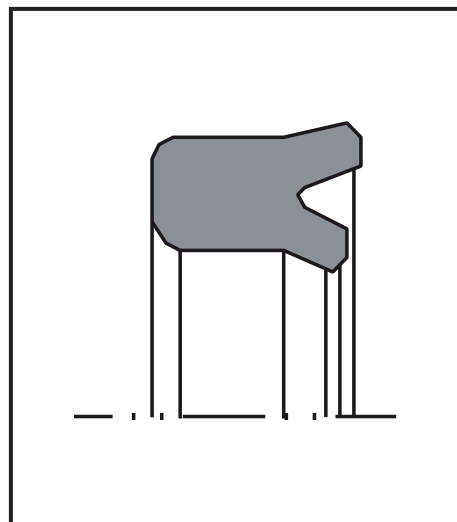
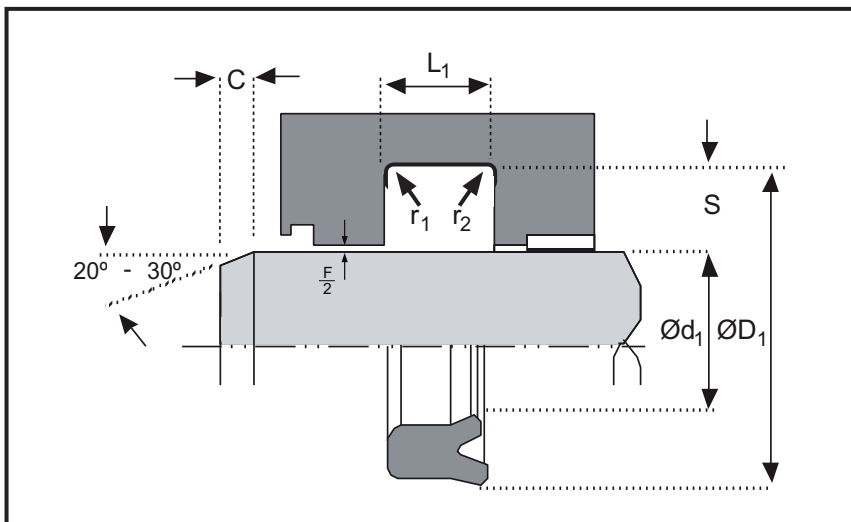



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА - СКОРОСТЬ		
v max.	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	
м/с	-40 °C +80 °C	-40 °C +100 °C
1,0	280 бар	250 бар
0,5	400 бар	350 бар

МАКСИМАЛЬНЫЙ УПЛОТНЯЮЩИЙ ЗАЗОР F			
ДАВЛЕНИЕ	бар	160	250
МАКС. ЗАЗОР	мм	0,6	0,5

ДОПУСКИ ДЛЯ РАБОЧИХ РАЗМЕРОВ	
Ø d ₁	f9
Ø D ₁	Js11
L ₁	+0,25

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ			
		R _a µm	R _t µm
ПОВЕРХНОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ	Ø d ₁	0,1 - 0,4	4 max.
СТАТИЧЕСКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	Ø D ₁	1,6 max.	10 max.
ТОРЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	L ₁	3,2 max.	16 max.

ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]							
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	≤S	4,0	5,0	7,5	10,0	12,5	15
МИН. ФАСКА	C	3,0	3,5	5,0	6,5	7,0	8,0
МАКС. РАДИУС	r ₁	0,20	0,4	0,8	0,8	1,2	1,6
МАКС. РАДИУС	r ₂	0,40	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4

ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЙ

ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА*	-40 °C до +100 °C
ДАВЛЕНИЕ	до 400 бар
СКОРОСТЬ СКОЛЬЖЕНИЯ	до 1 м/с

Эти три величины взаимосвязаны. Их соотношение показано в таблице выше.

* Для воды, напорных жидкостей HFA и HFB до +60 °C, для жидкостей HFC до +40 °C.

МАНЖЕТЫ S663

Рекомендуются для применения в условиях средней тяжести в качестве уплотнения штоков. Профиль S663 преднатянут по внешнему диаметру, что обеспечивает плотность посадки в канавке. Сила прижатия ассиметричной динамической уплотняющей кромки, а также второй уплотняющей грани, обеспечивает незначительное трение при абсолютном уплотнении. Манжеты S663 отлично работают в комбинации с грязесъемниками A846 или A839.

МАТЕРИАЛ

HYTHANE® – специальный полиуретан, стойкий к истиранию, гибкий и термостойкий. Характеристики:

- чрезвычайно высокая стойкость к истиранию
- очень низкая длительная напорная деформация
- высокая гибкость
- упругость в большом диапазоне температур.

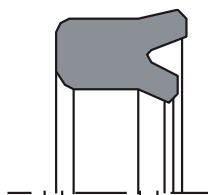
Стабильное высокое качество манжет из материала HYTHANE® обеспечивается высокоточной обработкой в соответствии с новейшей производственной технологией с компьютерным управлением.

Преимущества

- отличные свойства эластичности при боковом отклонении штока
- незначительное трение
- улучшенные динамические уплотняющие свойства
- простая установка

РАБОЧАЯ СРЕДА

Уплотнения из HYTHANE® подходят для напорных жидкостей на основе минерального масла. Для жидкостей HFA, HFB и HFC температурный диапазон ограничен.

**МОНТАЖ**

Манжеты типа S 663 стандартных размеров диаметром d1 приблизительно от 20 мм можно устанавливать в закрытые канавки.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

S 663 – 50 x 60 x 8,0

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1	H	S	Номер формы	Примечание
16	24	6,3	5,7	4	4789300	
18	26	6,3	5,7	4	4789400	
24	34	8,5	7,8	5	4764500	
25	33	6,3	5,7	4	4789500	
26	36	11,0	10,0	5	4726000	
28	36	6,3	5,7	4	4789600	
30	38	9,0	8,2	4	4789700	
35	43	6,3	5,7	4	4789800	
36	44	9,0	8,0	4	4726200	
40	48	6,3	5,7	4	4789900	
40	48	9,0	8,2	4	4790000	
40	50	9,0	8,2	5	4790100	
40	50	11,0	10,0	5	4553400	
45	55	8,0	7,3	5	4790200	
50	57	10,0	9,0	3,5	4787400	
50	58	9,0	8,2	4	4790300	
50	60	8,0	7,3	5	4726400	ISO
55	65	11,0	10,0	5	4798900	
55	67	11,0	10,0	6	4793800	
56	66	11,0	10,0	5	4726500	
60	70	11,0	10,0	5	4726600	
65	75	13,0	11,8	5	4790400	
70	85	13,0	11,4	7,5	4790500	
80	90	13,0	11,8	5	4761400	