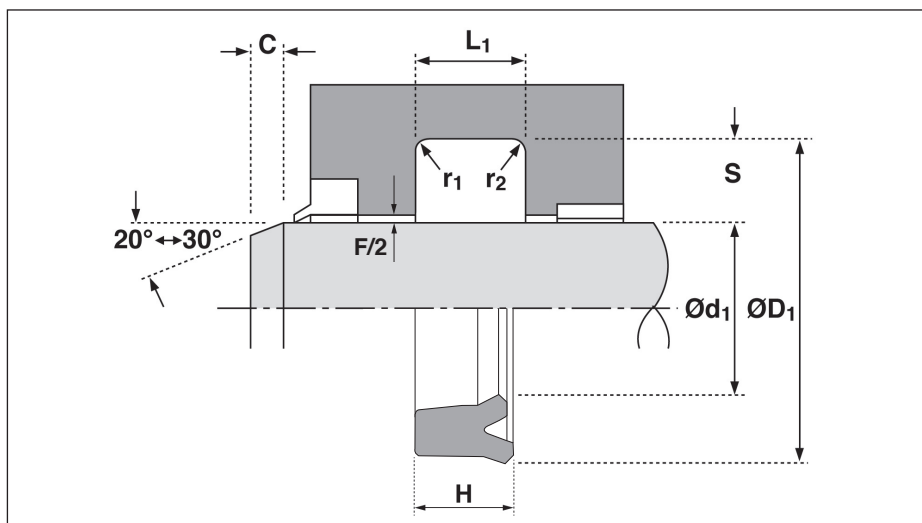




Hythane K маншет S663

ПРЪТОВ УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
v max.	Темп. обхват	Температурен обхват
m/s	-45°C до +80°C	-45°C до +110°C
1,0	280 bar	250 bar
0,5	400 bar	350 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА F*				
Налягане	bar	160	250	400
Макс. F	mm	0,6	0,5	0,4

* Дадените стойности „F“ са максимални и само препоръчителни.

Износването в средата, както и възможното едностранно такова да се имат предвид! При конструкции с водещи пръстени нормално се оставя по-голяма хлабина между пръта и тръбата, отколкото дадената в горната таблица. Това се допуска въпреки обичайните работни условия, но може да наложи употребата на други материали или тип уплътнители с опорни пръстени. Обърнете се към нашите специалисти.

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ	
Ø d ₁	f9
Ø D ₁	Js11
L ₁	+0,25 -0

ГРАПАВОСТ			
		Ra µm	Rt µm
работни пов-ни	Ø d ₁	0,1 – 0,4	4 max.
статични пов-ни	Ø D ₁	1,6 max.	10 max.
челни пов-ни	L ₁	3,2 max.	16 max.

КАНАЛНИ ФАСКИ И РАДИУСИ							
ширина	≤S	4	5	7,5	10	12,5	15
мин. фаска	C	3	3,5	5	6,5	7	8
макс. радиус	r ₁	0,2	0,4	0,8	0,8	1,2	1,6
макс. радиус	r ₂	0,4	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4

ПРЕДИМСТВА

- отлична еластичност при странични отклонения на пръта
- ниско триене
- подобро динамично уплътняване
- опростен монтаж



ОПИСАНИЕ

S663-K маншетите са разработени като прътови уплътнители за леки и среднотезжки приложения. Размерът им е увеличен по външния диаметър, за да се осигури стабилно прилягане към канала. Специално изрязаната фаска по вътрешния диаметър осигурява отлично динамично уплътняване и незадържане дори при цилиндри с дълга тръба.

МАТЕРИАЛ

Hythane 181® е износоустойчив, гъвкав и издръжлив високи термични натоварвания **специален полиуретан**. Отличава се с:

- екстремна издръжливост
- много ниска остатъчна деформация
- висока гъвкавост при студ
- голяма еластичност в широк температурен обхват

МАКСИМАЛНИ РАБОТНИ УСЛОВИЯ

Темп. обхват *	-45°C до + 110°C
Налягане	до 600 bar
Скорост	до 1 m/s

Тези параметри са взаимнозависими. Зависимостта им е показана в таблиците отстрани.

МЕДИИ

Hythane 181® е приложим за въздух и медии на основата на минерални масла. За вода и водно-маслени смеси (HFA, HFB) максималната работна температура е ограничена до +60°C.

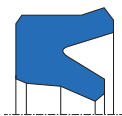
Устойчивостта и температурният обхват за HFC и HFD-течности трябва да се проверяват за всеки конкретен случай.

За температури от -60°C до +200°C разполагаме и с други материали от нашия HSC производствен център. Обърнете се към нашите специалисти.



Hythane K маншет S663

ПРЪТОВ УПЛЪТНИТЕЛ



Основни размери

За тези размери направете запитване.

Показаните размери съответстват на ISO-5597.

МОНТАЖ

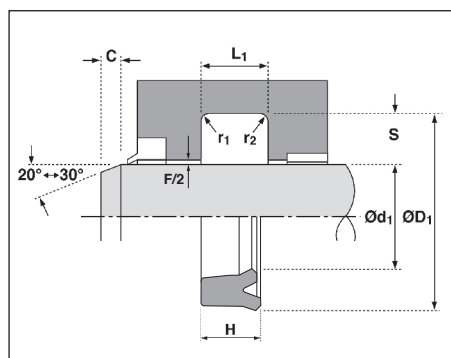
Повечето K маншети S663 могат да се монтират ръчно, в зависимост от монтажните размери, диаметъра и дебелината на профила.

Обозначените с * размери изискват монтаж, съобразен с достъпността на канала: инструмент или аксиално отворен канал.

ОБОЗНАЧАВАНЕ

Hythane-K маншет
663 – 50 x 60 x 8,0

S663 може да се изработва от всички налични форми на S605 без допълнителни разходи.



Профилната серия непрекъснато се разширява.
Ако не намирате вашия размер тук, се обърнете към нашия екип.

Забележка	Ø d ₁ f9	Ø D ₁ Js11	L ₁ +0,25	H	S	Арт.№.
# * ISO	12	22	8	7,3	5	4865100
# *	14	24	9	8,2	5	4865200
* ISO	16	24	6,3	5,7	4	4789300
* ISO	16	26	8	7,3	5	4865300
* ISO	18	26	6,3	5,7	4	4789400
ISO	20	28	6,3	5,7	4	4827400
* ISO	20	30	8	7,3	5	4865400
* ISO	22	32	8	7,3	5	4865500
*	24	34	8,5	7,2	5	4764500
ISO	25	33	6,3	5,7	4	4789500
ISO	25	35	8	7,3	5	4865600
# *	25	40	11	10	7,5	4865700
*	26	36	11	10	5	4726000
ISO	28	36	6,3	5,7	4	4789600
	30	38	6,3	5,7	4	4830400
	30	38	9	8,2	4	4789700
	30	40	8	7,3	5	4816700
*	30	40	11	10	5	4811800
	32	40	6,3	5,7	4	4827500
ISO	32	42	8	7,3	5	4865900
	35	43	6,3	5,7	4	4789800
	35	45	8	7,3	5	4816800
*	35	45	11	10	5	4816100
	36	44	9	8	4	4726200
	40	48	6,3	5,7	4	4789900
	40	48	9	8,2	4	4790000
ISO	40	50	8	7,3	5	4806300
	40	50	9	8,2	5	4790100
	40	50	11	10	5	4553400
	45	53	9	8,2	4	4838900
ISO	45	55	8	7,3	5	4790200
	45	55	11	10	5	4726300
	50	57	10	9	3,5	4784700
	50	58	9	8,2	4	4790300
ISO	50	60	8	7,3	5	4726400
	50	60	11	10	5	4814400
ISO	50	65	12,5	11,4	7,5	4806400
	54	64	11	10	5	4868700
	55	65	11	10	5	4798900
	55	67	11	10	6	4793800
	56	66	11	10	5	4726500
	60	68	9	8	4	4816900
	60	70	8	7,3	5	4822600
#	60	70	13	11,8	5	4885700
	60	70	11	10	5	4726600
	60	75	12,5	11,4	7,5	4806500
	65	75	13	11,8	5	4790400
	65	80	12,5 (13)	12	7,5	4726700
ISO	70	85	12,5 (13)	12	7,5	4790500
	75	95	16	14,5	10	4809000
	80	90	13	11,8	5	4761400
	80	100	16	14,5	10	4806600
	85	100	13	11,8	7,5	4806700
	100	115	13	11,8	7,5	4837400