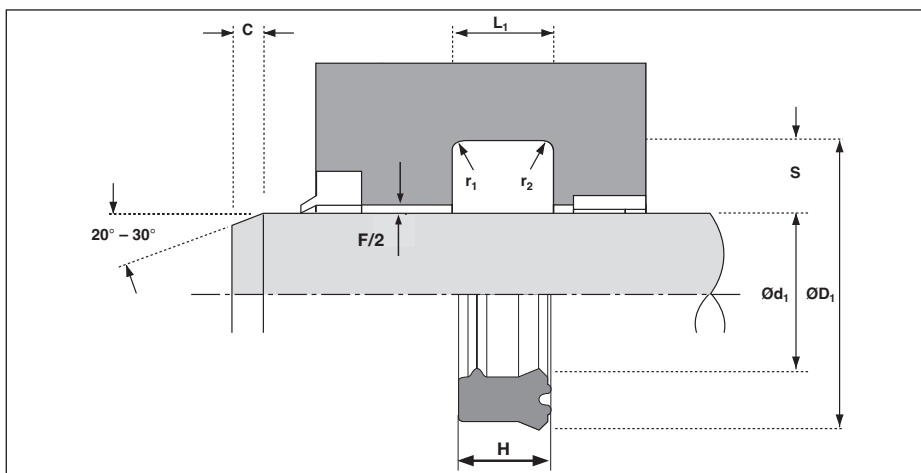




Hythane-компактен К маншет S610

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
0,5	280 bar	250 bar
0,15	400 bar	350 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА F*					
Налягане	bar	63	160	250	400
Макс. F	mm	0,80	0,60	0,50	0,40

* 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
мин. фаска	C	3	3,5	5
макс. радиус	r ₁	0,2	0,4	0,8
макс. радиус	r ₂	0,4	0,8	1,2

ПРЕДИМСТВА

- отлично статично и динамично уплътняване
- нечувствителен към колебания в налягането
- лесен монтаж
- отлична износоустойчивост
- сигурна работа

ОПИСАНИЕ

S610-K маншетите са разработени като прътови уплътнители за тесни канали. Използват се за леки и среднотежки приложения.

Размерът им е увеличен по външния диаметър, за да се осигури стабилно прилягане към канала. Втората устна на гърба на маншета дава ниско триене и висока износоустойчивост. Уплътняването е отлично и при ниско налягане, тъй като компактната форма свежда течовете до минимум. Във всеки случай триенето при свободен ход е по-високо отколкото при S605.

S610 намира често приложение при телескопичните и компактни цилиндри в мобилната хидравлика и селскостопанската техника.

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

МЕДИИ

Hythane 181® е приложим за въздух и медии на основата на минерални масла. Краткотрайно е допустима ниска температура до -56°C. 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-компактен К маншет S610



ПРЪТОВ УПЛЪТНИТЕЛ

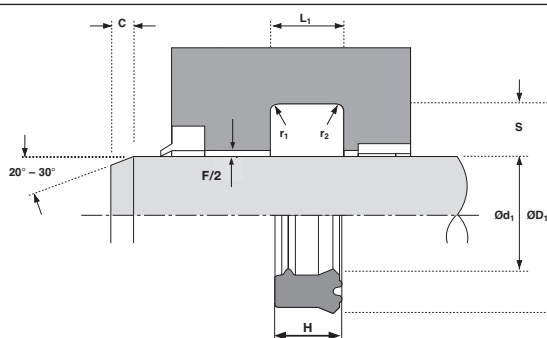
Основни размери

Показаните размери съответстват на ISO-5597-S (за хидравлични цилиндри ISO 6020/II).

ОБОЗНАЧАВАНЕ

Hythane-K маншет
S610 – 22 x 30 x 7

	$\varnothing d_1$ f9	$\varnothing D_1$ JS 11	L_1 + 0,25	H	S	Арт .Nr.
	8	16	6,0	5,3	4,0	4581000
ISO	18	25	5,6	4,6	3,5	4334600
	20	26	5,5	4,5	3,0	4319400
	20	28	7,0	6,0	4,0	4307500
	22	28	5,5	4,5	3,0	4356000
ISO	22	29	5,6	4,6	3,5	4324200
	22	30	7,0	6,0	4,0	4316100
	25	33	7,0	6,0	4,0	4316200
	25	33	9,0	8,0	4,0	4299000
ISO	28	36	6,3	5,3	4,0	4334700
	28	36	9,0	8,0	4,0	4307700
	30	38	7,0	6,0	4,0	4308900
	30	38	9,0	8,0	4,0	4362400
	32	40	7,0	6,0	4,0	4316300
	35	43	7,0	6,0	4,0	4301700
ISO	36	44	6,3	5,3	4,0	4324300
	40	48	6,3	5,4	4,0	4329200
	40	48	7,5	6,5	4,0	4323300
	40	48	9,0	8,0	4,0	4301800
	45	52	11,0	10,0	3,5	4330000
ISO	45	53	6,3	5,3	4,0	4334800
	50	58	6,3	5,3	4,0	4356900
	50	58	9,0	8,0	4,0	4299100
	55	63	9,0	8,0	4,0	4323000
	55	65	8,0	7,0	5,0	4385500
	56	64	9,0	8,0	4,0	4316400
ISO	56	66	7,5	6,5	5,0	4334900
	60	68	9,0	8,0	4,0	4299200
	60	68	12,5	11,4	4,0	4329900
	60	70	8,0	7,0	5,0	4303200
	60	70	13,0	11,8	5,0	4389800
	63	71	9,0	8,0	4,0	4316500
	63	75	9,6	8,6	6,0	4360500
	65	73	9,0	8,0	4,0	4362500
ISO	70	78	9,0	8,0	4,0	4316600
	70	80	7,5	6,5	5,0	4335000
	75	83	9,0	8,0	4,0	4539400
	80	88	9,0	8,0	4,0	4316700
	85	97	9,6 (10)	9,0	6,0	4328100
	87	95	9,0	8,0	4,0	4323700
	90	98	9,0	8,0	4,0	4316800
	100	108	9,0	8,0	4,0	4316900
	107	115	8,0	7,0	4,0	4337500



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