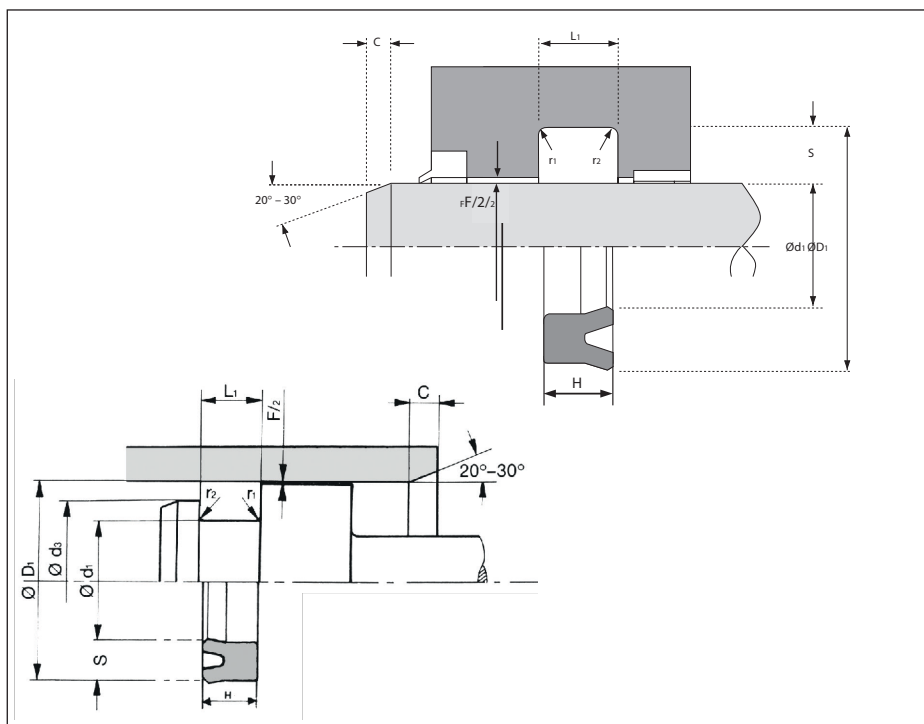




Hythane K маншет Тип 601

ЗА ЕДНОСТРАННО ДЕЙСТВАЩИ БУТАЛА И ПРЪТИ



ОПИСАНИЕ

Hythane-K маншет Тип 601 се препоръчва за леки и среднотезки натоварвания. Уплътнителните устни са симетрични, поради което Тип 601 може да се ползва както за бутала, така и за пръти. Уплътнителите с тази форма се ползват най-вече при подмяна, когато не е сигурно дали става въпрос за бутало или прът.

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

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	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 конструкциите 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					
Диаметър	Ø d ₁	Бутало	js 11	Прът	f9
	Ø D ₁		H 9		Js11
	L ₁		+0,25 -0		
	Ø d ₃ = D ₁ до -1/2 s*				

* За по-добро нагласяване и улеснен монтаж препоръчваме $\varnothing d_3 < \varnothing D_1$.

ГРАПАВОСТ			
		Ra μm	Rt μm
работни пов-ни	$\varnothing d_1$	0,1 – 0,4	4 max.
статични пов-ни	$\varnothing D_1$	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	r1	0,2	0,4	0,8	0,8	1,2	1,6
макс. радиус	r2	0,4	0,8	1,2	1,2	1,6	2,4

МАКСИМАЛНИ РАБОТНИ УСЛОВИЯ

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

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

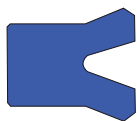
МЕДИИ

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 Тип 601



Основни размери

За тези размери направете запитване.

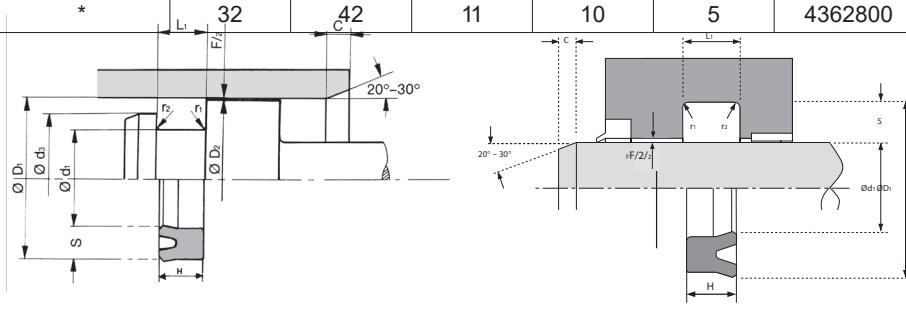
Показаните размери съответстват на ISO-5597.

ОБОЗНАЧАВАНЕ
Hythane-K маншет
Тип 601 – 25 x 33 x 5

ЗА ЕДНОСТРАННО ДЕЙСТВАЩИ БУТАЛА И ПРЪТИ

Забележка	$\varnothing d_1$ f9	$\varnothing D_1$ Js11	L_1 +0,25	H	S	Арт.№.
# *	4,5	12,5	5	4,4	4	4506701
*	5	12	6,5	5,5	3,5	4508601
*	6	13	9	8	3,5	4460300
*	10	18	6,6	6	4	4299900
*	10	20	9	8	5	4600000
*	12	18	7	6	3	4621300
* ISO	12	20	5	4,4	4	4182501
*	12	25	9	8	6,5	4600100
* ISO	14	22	5	4,4	4	4182601
*	14	24	9	8	5	4600200
*	15	25	9	8	5	4600300
* ISO	16	24	5	4,4	4	4182701
*	16	26	9	8	5	4600400
* ISO	18	26	5	4,4	4	4182901
*	18	28	8	7,3	5	4547900
ISO	20	28	5	4	4	4183001
*	20	30	9	8	5	4600600
# *	20	40	13	12	5	4621900
ISO	22	30	5	4,4	4	4183101
*	22	35	11	10	6,5	4600700
*	22	40	11	10	9	4572900
ISO	25	33	5	4,4	4	4183301
	25	35	9	8	5	4600900
*	25	35	11	10	5	4362600
*	25	38	9	8	6,5	4601000
*	25	40	11	10	7,5	4601100
*	26	40	10	9	7	4584900
ISO	28	38	6,3	5,6	5	4183401
*	28	40	11	10	6	4601200
# *	28	43	11	10	7,5	4601300
#	30	37	7	6	3,5	4596800
ISO	30	40	6,3	5,6	5	4183501
	30	40	7	6	5	4604700
# *	30	40	9	8	5	4596900
*	30	40	11	10	5	4362700
*	30	45	11	10	7,5	4601400
ISO	32	42	6,3	5,6	5	4183601
*	32	42	11	10	5	4362800

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





Hythane K маншет Тип 601



ЗА ЕДНОСТРАННО ДЕЙСТВАЩИ БУТАЛА И ПРЪТИ

Основни размери
За тези размери направете запитване.

Показаните размери съответстват на ISO-5597.

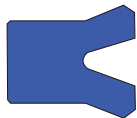
ОБОЗНАЧАВАНЕ
Hythane-K маншет Тип
601 – 50 x 60 x 6,3

Забележка	Ød _{f9}	ØD _{Js11}	L ₁ +0,25	H	S	Арт.Nr.
ISO	40	50	6,3	5,6	5	4183801
*	40	50	11	10	5	4362900
*	40	55	11	10	7,5	4601600
*	40	60	13	12	10	4601700
ISO	45	55	6,3	5	5	4183901
	45	55	11	10	5	4363000
	45	56	8	7	5,5	4605500
*	45	60	11	10	7,5	4601800
*	45	65	11	10	10	4575000
	46	56	7	6	5	4543900
*	48	63	11	10	7,5	4601900
ISO	50	60	6,3	5	5	4184001
	50	60	7	6	5	4605600
	50	60	11	10	5	4363100
	50	65	11	10	7,5	4602000
*	50	70	13	12	10	4602100
	52	62	11	10	5	4559000
	55	65	7	6	5	4605800
*	55	75	13	12	10	4602200
#	56	66	7	6	5	4605900
	56	66	8,5	5	5	4506601
ISO	56	71	9,5	8,4	7,5	4184201
	60	70	7	6	5	4606000
	60	70	11	10	5	4363200
	60	71	8	7	5,5	4606100
	60	80	13	12	10	4602300
	63	73	7	6	5	4606200
	63	73	13	11,8	5	4363300
ISO	63	78	9,5	8,4	7,5	4184301
	65	75	7	6	5	4606300
ISO	65	80	9,5	7,5	7,5	4184401
	65	85	13	12	10	4602400
	70	80	7	6	5	4606400
	70	80	9	8	5	4132301
	70	80	13	11,8	5	4363400
ISO	70	85	9,5	8,4	7,5	4184501
	70	90	13	12	10	4602500
	75	85	7	6	5	4606600
	75	85	13	11,8	5	4363500
	75	95	13	12	5	4602700
	80	90	7	6	5	4606700
	80	90	8,8	8	5	4159001
	80	90	13	11,8	5	4363600
ISO	80	95	9,5	8,4	7,5	4184601
	80	100	13	12	10	4602800
ISO	85	100	9,5	8,4	10	4184701
	85	105	13	12	10	4602900
	90	100	13	11,8	5	4363700
ISO	90	105	9,5	8,4	7,5	4184801
	90	110	13	12	10	4603000
	95	110	10	8,9	7,5	4607000
	95	115	13	12	10	4603100
	100	110	7	6,4	5	4878600
	100	115	10	8,9	7,5	4607100
ISO	100	120	12,5	12	10	4603200
	105	125	12,5	11,4	10	4185001
	105	125	17	15	10	4603300
ISO	110	130	12,5	11	10	4185101
	110	130	17	15	10	4603400
#	112	125	10	8,9	6,5	4607200
#	115	130	10	8,9	7,5	4621600

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



Hythane K маншет Тип 601



ЗА ЕДНОСТРАННО ДЕЙСТВАЩИ БУТАЛА И ПРЪТИ

Основни размери

За тези размери направете запитване

Показаните размери съответстват на ISO-5597.

ОБОЗНАЧАВАНЕ

Hythane-K маншет Тип 601 – 140 x 160 x 16

Забележка	$\varnothing d_1$ f9	$\varnothing D_1$ Js11	L_1 +0,25	H	S	Арт.№.
	115	135	16	15	10	4608100
	118	130	8	7,2	6	4878700
	120	140	16	14,5	10	4319600
	125	140	10	8,9	7,5	4607300
ISO	125	145	12,5	10	10	4185201
ISO	125	145	17	15	10	4603600
	130	150	17	15	10	4603700
	136	150	9,5	8,5	7	4607400
	140	155	10	8,9	7,5	4607500
ISO	140	160	17	15	10	4603800
	145	160	10	8,9	7,5	4607600
	145	165	17	15	10	4608200
	150	170	17	15	10	4603900
	155	170	10	8,9	7,5	4621700
	155	180	17	15	12,5	4608300
ISO	160	185	17	15	12,5	4608500
#	165	180	10	9	7,5	4608600
#	165	183	11	10	9	4607800
	165	190	19	15	12,5	4608700
	170	195	17	15	12,5	4608800
#	175	190	10	8,9	7,5	4621800
#	175	200	17	15	12,5	4608900
	180	200	13	12	10	4609000
ISO	180	205	17	15	12,5	4609100
	190	210	13	12	10	4609200
	190	215	17	15	12,5	4609300
	200	220	13	12	10	4609400
ISO	200	225	17	15	12,5	4609500
	210	235	20	18	12,5	4609600
	220	240	13	12	10	4609700
	220	250	19,2	17	15	4426600
	230	250	13	12	10	4609800
	240	260	13	12	10	4621000
	240	265	20	18	12,5	4609900
	250	275	20	18	12,5	4610000
	260	290	20	18	15	4620100
#	265	295	20	18	15	4620200
	270	300	20	18	15	4620300
ISO	280	310	20	18	15	4620400
	290	320	20	18	15	4620500
	300	330	20	18	15	4620600
#	375	405	24	22	15	4620700
#	400	425	27	25	12,5	4620800

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

