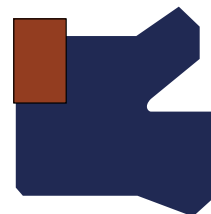
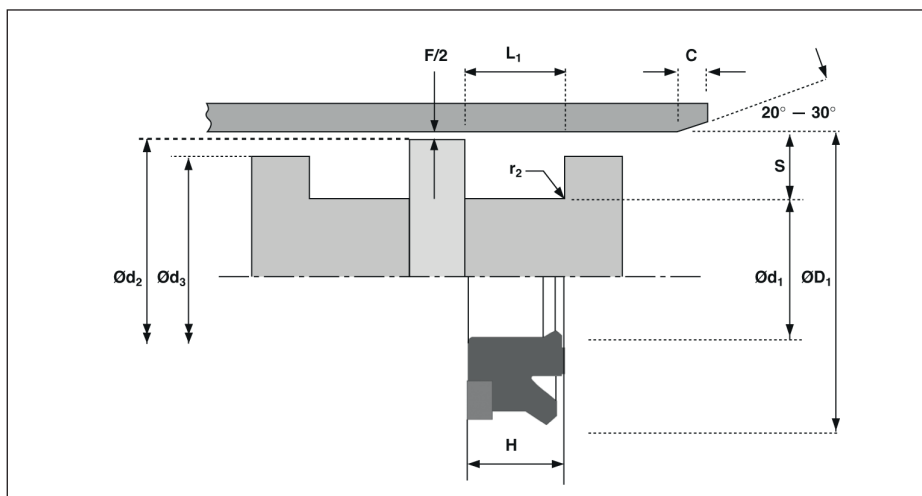




PU - бутален К маншет K252

ЕДНОСТРАННО И ДВУСТРАННО ДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
v max.	Темп. обхват	Температурен обхват
m/s	-30°C до +80°C	-30°C до +100°C
0,5	400 bar	250 bar
0,1	600 bar	400 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА F*							
Налягане	bar	63	160	250	320	400	600
Макс. F s > 7,5	mm	1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,3
Макс. F s ≤ 7,5	mm	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2

* Стойностите на „F“ са максимални за крайно положение на буталото.
Да се имат предвид отклоненията в средата и разширението на цилиндровата тръба!

РАБОТНИ УСЛОВИЯ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ		
Ø D ₁	H9	
Ø d ₁	f8	
L ₁	+0,3 -0	
при метални водачи	Ø d ₂	H8/e8
	Ø d ₃	- 0,5

ГРАПАВОСТ			
		Ra µm	Rt µm
работни пов-ни	Ø D ₁	0,05 - 0,3	3 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	7,5	10	12,5	15
мин. фаска	C	4	5	6,5	7,5
макс. радиус	r ₂	0,4			

ПРЕДИМСТВА

- отлично статично и динамично уплътняване
- прилага се за едностранно и двойнодействащи бутала
- овладява големи хлабини и високи налягания чрез опорен пръстен
- износостойчив

ОПИСАНИЕ

K252 се изработва от износостойчив, хидролизностабилизиран лят полиуретан. Прилага се в едностранно и двустранно действащи бутала в средната и тежка хидравлика.

Асиметричната, къса и солидна устна по външния диаметър осигурява оптимално уплътняване. Подразмерът по вътрешния диаметър и усилената вътрешна устна осигуряват добро прилягане към канала. Стабилната средна част предотвратява познатото „обръщане“ на К маншета при двустранно действащи бутала. Освен това разполага и с радиални и аксиални канали за отвеждане на налягането за да се отстрани хидродинамичния натиск между маншетите, когато са монтирани „гръб в гръб“.

Активните опорни пръстени от специална твърда пластмаса позволяват високи налягания и големи хлабини. За това е допустима и конструкция с водещи пръстени. При конструкция с два маншета водачът може да се монтира по средата между тях и по този начин да се предпази от вътрешно замърсяване.

МЕДИИ

K252 е приложим за хидравлични течности на основата на минерални масла (HL, HLP - хидравлични масла). При работа с вода, HFA- и HFC-течности температурата е ограничена до +40°C. Приложения с труднозапалими HFD-течности, както и екологични биомасла (HETG – рапично масло, HEES – синтетични естери и др.) следва да се тестват за конкретния случай.

Обърнете се към нашите специалисти.



PU - бутален К маншет K252

ЕДНОСТРАННО И ДВУСТРАННО ДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



Основни размери

Показаните размери
съответстват на ISO-5597.

ОБОЗНАЧВАНЕ

PU - бутален К маншет
K252 - 80 x 60 x 12,5

Забележка	$\varnothing D_1$ H9	$\varnothing d_1$ h9	L_1 +0,3	$\varnothing d_3$	H	s
	40	25	9,5 / 10	35	9	7,5
ISO	50	35	9,5 / 10	45	9	7,5
	55	40	9,5 / 10	50	9	7,5
	60	45	9,5 / 10	55	9	7,5
ISO	63	48	9,5 / 10	58	9	7,5
	65	50	9,5 / 10	60	9	7,5
	70	50	12,5 / 13	64	12	10
	70	55	9,5 / 10	64	9	7,5
ISO	80	60	12,5 / 13	74	12	10
	85	70	9,5 / 10	80	9	7,5
	90	70	12,5 / 13	84	12	10
ISO	100	80	12,5 / 13	94	12	10
ISO	100	85	9,5 / 10	95	9	7,5
	110	90	12,5 / 13	104	12	10
	115	95	12,5 / 13	109	12	10
ISO	125	100	16	117	15	12,5
	130	110	12,5	124	12	10
	140	115	16	132	15	12,5
	140	120	12,5	134	12	10
	150	120	20	140	18,5	15
ISO	160	140	12,5	154	12	10
	180	150	20	170	18,5	15
ISO	200	170	20	190	18,5	15
ISO	250	220	20	240	18,5	15
ISO	250	225	16	242	15	12,5

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

