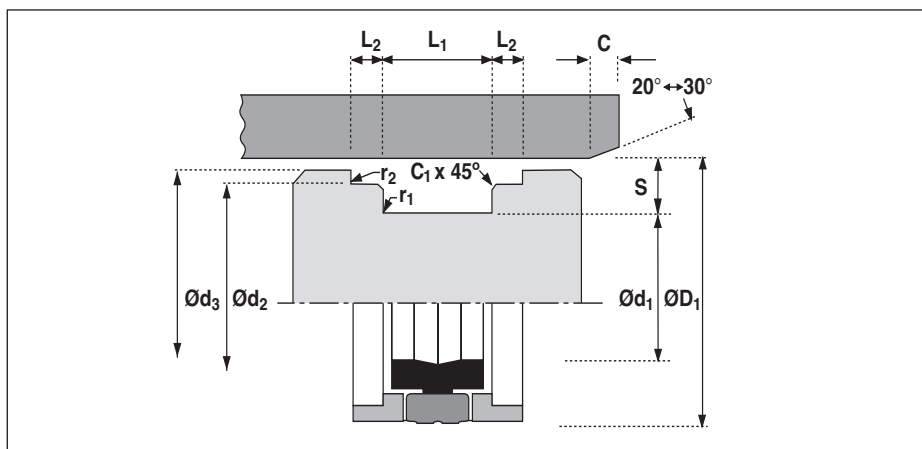




PU-компактен бутален уплътнител K753

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

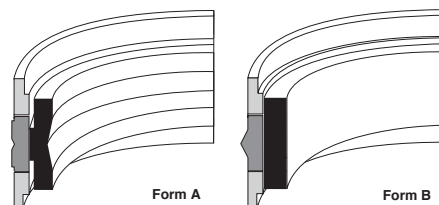
МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ		
v max.	Температурен обхват	Температурен обхват
m/s	-30°C до +80°C	-30°C до +100°C
0,5	250 bar	180 bar
0,15	400 bar	260 bar

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ	
Ø D ₁	H11
Ø d ₁	h10
Ø d ₂	f 9
Ø d ₃	h11
L ₁	+0,4 -0
L ₂	+0,1 -0

ГРАПАВОСТ		
	Ra µm	Rt µm
Ø D ₁	0,1 - 0,4	4 max.
Ø d ₁ , Ø d ₂	1,6 max.	10 max.
L ₁ , L ₂	3,2 max.	16 max.

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



ОПИСАНИЕ

K753 е конструиран за еднокомпонентни бутала.

Комплектът се състои от износостойчив PU - пръстен, поддържан от NBR-профилен пръстен. Отстрани има срязани Г-образни опорни пръстени от ацетал (над Ø 140 от GFN).

МЕДИИ

Стандартните материали на K753 са приложими за течности на основата на минерални масла. За вода, както и за HFA- и HFC-течности и водно-маслени емулсии е валиден температурен обхват от -20 °C до +50 °C.

ПРЕДИМСТВА

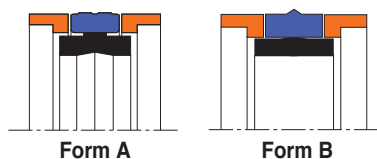
- износостойчива работна повърхнина от PU (динамичният товар действа на PU-елемента, а не на този от NBR)
- дълъг живот
- здрава работна повърхнина (профилният PU-пръстен предотвратява засядането на буталото)
- здрави опорни Г-образни пръстени: напречните сили се поемат по-добре отколкото при други уплътнители
- отлично поведение към хлабините чрез доказалия се дизайн от K753
- дори и при тънкостенни цилиндри, които се раздуват под високо налягане, K753 запазва уплътняването чрез добрата комбинация на високоустойчивия пръстен от PU и пружинното действие на NBR-преднапрягащия елемент
- бърз и лесен монтаж в канали за популярните на пазара размери

Други комбинации материали могат да се доставят в срок от нашето HSC производство. Обърнете се към нашите специалисти!



PU-компактен бутален уплътнител K753

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



По-високите аксиално и по-тесни радиално профили се изработват във Форма В.

Размерите до $\varnothing 140$ mm се предлагат от склад предимно в изпълнение на K780.

ОБОЗНАЧВАНЕ

PU-компактен бутален уплътнител
K753 - 80 x 60 x 22,4 Form A
или
K753 - 80 x 62 x 22,5 Form B

Форма	$\varnothing D_1$ H11	$\varnothing d_1$ h10	L_1 +0,4	L_2 +0,1	$\varnothing d_2$ f9	$\varnothing d_3$ h11	S	Арт.Нр.
A	40	30	10	5	36,5	39	5	6915100 *
B	50	34	20,5	3,1	46	49	8	6916600
B	55	39	20,5	3,1	51	54	8	6914600
A	60	44	20,5	3,1	56	59	8	6916300
A	63	47	18,4	6,35	58,4	61,5	8	6915300
A	63	47	20,5	3,1	59	62	8	6916100
B	65	49	20,5	3,1	61	64	8	6916700
B	70	54	20,5	3,1	66	69	8	6916800
B	75	59	20,5	3,1	71	74	8	6918650
A	80	60	22,4	6,35	74,15	78,3	10	6915500
B	80	62	22,5	3,6	76	79	9	6916400
A	90	70	22,4	6,35	84,15	88,3	10	6915600
B	90	72	22,5	3,6	86	89	9	6916900
A	100	75	22,4	6,35	93,15	98	12,5	6915700
A	110	85	22,4	6,35	103,1	108	12,5	6915800
B	110	92	22,5	3,6	106	109	9	6914700
A	125	100	25,4	6,35	118,1	123	12,5	6915900
A	140	118	26,5	5,1	136	139	11	2356011 **
A	150	128	26,5	5,1	146	149	11	2349911 **
A	160	138	26,5	5,1	156	159	11	2349810
A	165	143	26,5	5,1	161	164	11	2362311 **
A	180	158	26,5	5,1	176	179	11	2349511 **
A	200	175	31,5	6,6	196	199	12,5	2347011 **
A	250	220	35,4	6,35	242,9	247,8	15	2340711 **

* Съставен от 3 части

** Г-образни опорни пръстени от материал GFN

