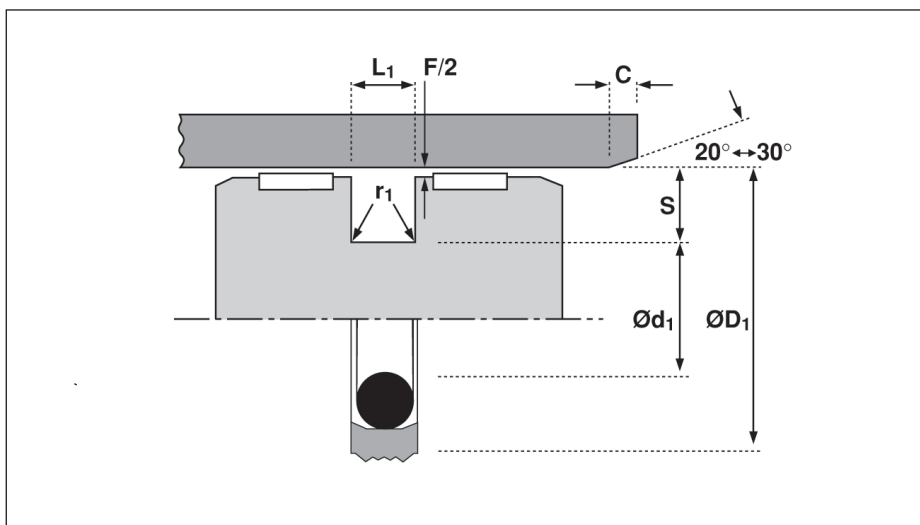




TPU-бутален уплътнител K764

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



РАБОТНИ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛНО РАБОТНО НАЛЯГАНЕ	
v max.	Температурен обхват
m/s	-30°C до +110°C
1,0	200 bar
0,5	250 bar

МАКСИМАЛНА ХЛАБИНА F*				
Налягане	bar	100	160	250
Макс. хлабина	(S>7) mm	0,8	0,6	0,4
Макс. хлабина	(S<7) mm	0,6	0,5	0,3

* Дадените ст-сти „F“ са максималните при крайно положение на буталото. Отклоненията в средата и разширенията в тръбата да се взимат предвид! Дадените данни са препоръчителни. При буталата с водещи пръстени е допустимо по-голямо разстояние между тялото на буталото и вътрешния Ø на цилиндъра отколкото това в таблицата. Обърнете се към нашите специалисти.

КАНАЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТОЛЕРАНСИ НА МОНТАЖНИЯ КАНАЛ	
Ø D ₁	H9
Ø d ₁	h9
L ₁	+0,2 -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	3,75	5,5	7,75	10,5
мин. фаска	C	2	2,5	5	5
макс. радиус	r ₁	0,4	0,8	1,2	1,6

ПРЕДИМСТВА

- двойнодействащ уплътнител с по-добри свойства главно за едностраннодействащи системи
- отлична износостойчивост
- подобро динамично и статично уплътняване чрез новоразработена геометрия на уплътнителя
- нечувствителен срещу замърсителни частици
- поради еластичността на материала се осигурява лесен и безпроблемен монтаж
- отпада следмонтажната калибровка

ОПИСАНИЕ

K764 е бутален уплътнител за бърз монтаж, влаган предимно в цилиндри за лека и среднотезжка хидравлика. Препоръчва се за двойнодействащи приложения, при които следва да се постигне минимален динамичен теч.

K764 има добро поведение и при временни едностранни пикове в налягането.

Състои се от износостойчив TPU-профилен пръстен и O-пръстен като преднапрягащ елемент.

Препоръчва се ползването на водещи пръстени, които следва да се монтират от едната или от двете страни на уплътнителя. Монтажните канали и спецификациите за водещите ленти F87 и F506 ще намерите в съответните раздели в каталога.

МЕДИИ

Стандартната версия с NBR-O-пръстен работи с минерални масла от -30 °C до +110 °C.

За вода и HFA - течности е допустимо комбиниране на стандартни материали в температурния обхват до +40 °C. Устойчивостта към други медии следва да се пробва за конкретния случай.



TRU-бутален уплътнител K764

ДВОЙНОДЕЙСТВАЩ БУТАЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ



Основни размери

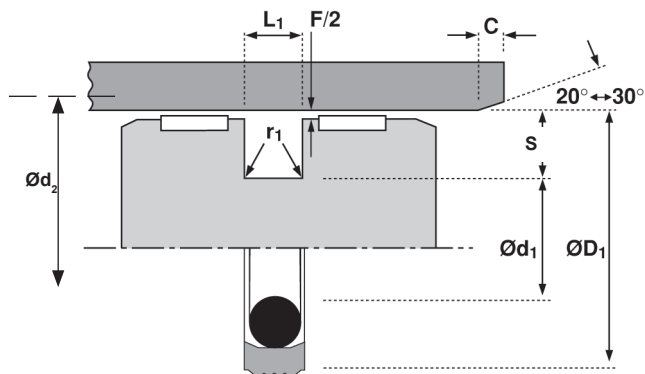
Показаните размери съответстват на ISO-7425 - част 1.

ОБОЗНАЧВАНЕ

TRU-Бутален уплътнител
K764 - 80 x 64,5 x 6,3

K764 уплътнителят стандартно е комплектован с O-пръстен от NBR. Ако са ви необходими други материали, моля да ни информирате.

Забележка	$\varnothing D_1$ H9	$\varnothing d_1$ h9	L_1 +0,2	S	O-пръстен ARP-Nr.	Арт.№.
	12	7,1	2,2	2,45	7 x 1,8	4845110
	22	14,5	3,2	3,75	113	4763610
ISO	32	24,5	3,2	3,75	119	4741010
ISO SR	32	21	4,2	5,5	211	4751210
SR	35	24	4,2	5,5	213	4764110
ISO	40	29	4,2	5,5	216	4741110
	45	34	4,2	5,5	219	4744510
ISO	50	39	4,2	5,5	222	4741210
ISO SR	50	34,5	6,3	7,75	324	4775810
	55	44	4,2	5,5	227	4845310
	60	49	4,2	5,5	225	4741310
SR	60	44,5	6,3	7,75	327	4739910
ISO	63	52	4,2	5,5	226	4740810
ISO SR	63	47,5	6,3	7,75	328	4766810
	65	54	4,2	5,5	227	4845410
	70	59	4,2	5,5	228	4741410
SR	70	54,5	6,3	7,75	330	4759710
	75	64	4,2	5,5	230	4845510
ISO	80	64,5	6,3	7,75	333	4722210
ISO LR	80	69	4,2	5,5	231	4845610
	90	74,5	6,3	7,75	336	4741510
ISO	100	84,5	6,3	7,75	339	4741610
	115	99,5	6,3	7,75	344	4761610
SR	115	94	8,1	10,5	92 x 7	4829910
SR	120	99	8,1	10,5	99 x 7	4812010
ISO	125	109,5	6,3	7,75	347	4771710



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

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