
DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY
TEPLOTNÝ ROZSAH -45 °C DO +110 °C
TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ PRIESTORY

$\varnothing d_1$	f 9
$\varnothing D_1$	H 11
$\varnothing D_2$	H 11
L_1	+0,2 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU

	R_a μm	R_z μm
KLZNÉ PLOCHY $\varnothing d_1$	0,1 -0,4	4 max
STATICKÉ PLOCHY $\varnothing D_1, \varnothing D_2$	1,6 max	10 max
ČELNÉ PLOCHY L_1	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÉ POLOMERY

MAX. POLOMER	r_1	0,4
MAX. POLOMER	r_2	0,2

Poznámka: $L_2 = L_1 + h$
POPIS

Stierací krúžok A 834 z materiálu HYTHANE, zvlášť odolného proti oteru, chráni hydraulický valec proti vnikaniu nečistoty a cudzích telies. Na jeho dobrej funkcii podstatne závisí trvanlivosť tesnenia, vedenie, ako aj stav piestnic. Na vnútornom priemere sú v malých odstupoch umiestnená rebrá v axiálnom smere, ktoré udržiavajú krúžok v správnej polohe. Okrem toho zabraňujú možnému vzniku tlaku, ktorý by mohol viesť k vytlačeniu stieracieho krúžku. Stierací krúžok je možné montovať do uzavretých drážok. Pri nasadzovaní sa krúžky oválne vytvarujú a následne zasunú do príslušnej drážky.

MATERIÁL

HYTHANE® je špičkový polyuretán, vysoko odolný proti opotrebeniu, ohybný a tepelne vysoko zaťažiteľný. Vyznačuje sa:

- Extrémne dobrou odolnosťou proti oteru
- Veľmi nízkou trvalou tlakovou deformáciou
- Vysokou ohybnosťou uľahčujúcou montáž
- Veľkou pružnosťou pri značnom teplotnom rozsahu.

Trvalo vysoká kvalita stieracích krúžkov z materiálu HYTHANE® je zaistená starostlivým spracovaním podľa najnovšej výrobných technológií, riadenej počítačom.

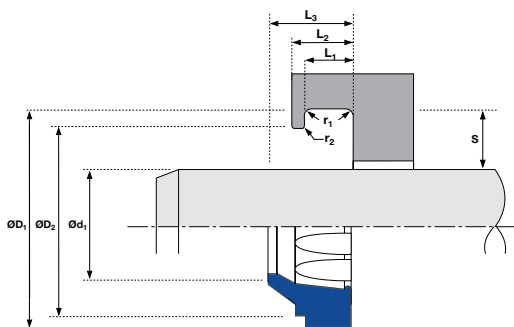
ROZSAH POUŽITIA

TRVALÁ TEPLOTA	-40 °C do + 100 °C
KLZNÁ RÝCHLOSŤ	do 4,0 m/s

MÉDIA

Uvedené stieracie krúžky A 834 sú vhodné pre kvapaliny na báze minerálnych olejov. Vo vodných olejových emulziách (HFA, HFB) sú medzné hranice použitia od -20 °C do +60 °C, v kvapaline HFC maximálne do +40 °C.

STIERACIE KRÚŽKY A 834, A 838



MONTÁŽ

Stieracie krúžky A 831 sa montujú do uzavretých drážok. Pri montáži sa tvarujú oválne a nasadia sa do drážky.

PRÍKLAD OBJEDNÁVKY

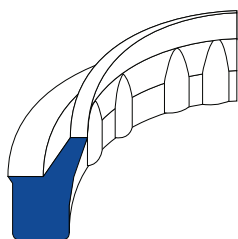
A 834 - 50 x 58 x 4/7

Ød ₁	ØD ₁	ØD ₂	L ₁	L ₃	h	Číslo formy	Poznámka
18	26	24	4,0	7,0	1,0	4367200	
20	28	26	4,0	7,0	1,0	4391300	
22	30	28	4,0	7,0	1,0	4370600	
24	32	30	4,0	7,0	1,0	4829300	
25	33	31	4,0	7,0	1,0	4343900	
26	34	32	4,0	7,0	1,0	4514400	
28	36	34	4,0	7,0	1,0	4373500	
30	38	36	4,0	7,0	1,0	4378800	
32	40	38	4,0	7,0	1,0	4373600	
35	43	41	4,0	7,0	1,0	4398400	
36	44	42	4,0	7,0	1,0	4370700	
37	45	43	4,0	7,0	1,0	4514500	
38	46	44	4,0	7,0	1,0	4515400	
40	48	46	4,0	7,0	1,0	4378900	
45	53	51	4,0	7,0	1,0	4370800	
46	54	52	4,0	7,0	1,0	4515200	
48	56	54	4,0	7,0	1,0	4432700	
50	58	56	4,0	7,0	1,0	4379000	
55	63	61	4,0	7,0	1,0	4515100	
56	64	62	4,0	7,0	1,0	4385100	
60	68	66	4,0	7,0	1,0	4385200	
63	71	69	4,0	7,0	1,0	4385300	
65	73	71	4,0	7,0	1,0	4394200	
70	78	76	4,0	7,0	1,0	4373700	
75	83	81	4,0	7,0	1,0	4711900	
80	88	86	4,0	7,0	1,0	4398500	
85	93	91	4,0	7,0	1,0	4838000	
90	98	96	4,0	7,0	1,0	4398600	
100	108	106	4,0	7,0	1,0	4394300	
110	118	116	4,0	7,0	1,0	4448200	
140	152	149	5,5	10,0	1,0	4456100	

Sortiment foriem sa neustále rozširuje. Pokiaľ tu nenájdete Vaše rozmery, prosím zašlite nám dopyt.

Osobitá forma A 838.

Profil ako A 38 ale z materiálu HYTHANE 181 ako A 834.



	Ød ₁	ØD ₁	L ₁	L ₂	L ₃	ØD ₂	S	č. formy
A 838	60	70	5	-	8	64	5	4466200
A 838	80	90	5	-	8	84	5	4466300
A 838	100	110	5	-	8	104	5	4466400
A 838	120	130	5	-	8	124	5	4466500
A 838	140	150	5	-	8	144	5	4462600
A 838	160	170	5	-	8	164	5	4462700
A 838	185	195	5	-	8	189	5	4462800