

DOBORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

TEPLOTNÍ ROZSAH -45 °C DO +110 °C

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY

$\varnothing d_1$	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
KLUZNÉ PLOCHY $\varnothing d_1$	0,1 -0,4	4 max
STATICKÉ PLOCHY $\varnothing D_1, \varnothing D_2$	1,6 max	10 max
ČELNÍ PLOCHY L_1	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÉ POLOMĚRY

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

Poznámka: $L_2 = L_1 + h$

POPIS

Stírací kroužek A 834 z materiálu HYTHANE®, zvláště odolného proti otěru, chrání hydraulický válec proti vnikání nečistoty a cizích těles. Na jeho dobré funkci podstatně závisí trvanlivost těsnění, vedení, jakož i stav pístitic. Na vnitřním průměru jsou v malých odstupech umístěna žebra v axiálním směru, která udržují kroužek ve správné poloze. Kromě toho zabraňují možnému vzniku tlaku, který by mohl vést k vytlačení stíracího kroužku. Stírací kroužek je možno montovat do uzavřených drážek.

Při nasazování se kroužky oválně vytvarují a následně zasunou do příslušné drážky.

MATERIÁL

HYTHANE® je špičkový polyuretan, vysoce odolný proti opotřebení, ohebný a tepelně vysoce zatížitelný. Vyznačuje se:

- extrémně dobrou odolností proti otěru
- velmi nízkou trvalou tlakovou deformací
- vysokou ohebností usnadňující montáž
- velkou pružností při značném teplotním rozsahu.

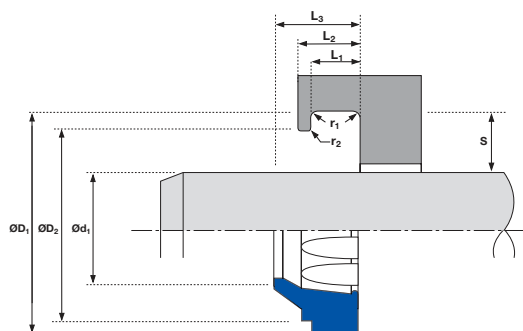
Trvale vysoká kvalita stíracích kroužků z materiálu HYTHANE® je zajištěna pečlivým zpracováním podle nejnovější výrobní technologie, řízené počítačem.

ROZSAH POUŽITÍ

TRVALÁ TEPLOTA	-40 °C do + 100 °C
KLUZNÁ RYCHLOST	do 4,0 m/s

MÉDIA

Uvedené stírací kroužky A 834 jsou vhodné pro kapaliny na bázi minerálních olejů. Ve vodních olejových emulzích (HFA, HFB) jsou mezní hranice použití od -20 °C do +60 °C, v kapalině HFC maximálně do +40 °C.



MONTÁŽ

Stírací kroužky A 834 se montují do uzavřených drážek. Při montáži se tvarují oválně a nasadí se do drážky.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

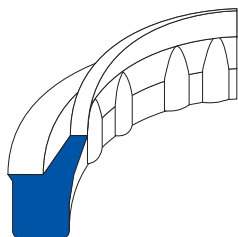
A 834 - 50 x 58 x 4/7

Sortiment forem se neustále rozšiřuje. Pokud zde nenajdete Vaše rozměry, zašlete, prosím, dotaz.

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	

Zvláštní forma A 838

Profil jako A 38, ale z materiálu HYTHANE 181 jako 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	4462200
A 838	80	90	5	-	8	84	5	4462300
A 838	100	110	5	-	8	104	5	4462400
A 838	120	130	5	-	8	124	5	4462500
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