
**DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY**

v max.	TEPLOTNÝ ROZSAH
5.0 m/s	-30 °C +100 °C *

\* pre štandardné párovanie s O-krúžkom z NBR

**TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ PRIESTORY**

Ød <sub>1</sub>	f9
ØD <sub>1</sub>	H10
ØD <sub>2</sub>	H11
L <sub>1</sub>	+0,2 -0,0

**DRSNOSTI POVRCHU**

	R <sub>a</sub> µm	R <sub>z</sub> µm
KLZNÉ PLOCHY ** Ød <sub>1</sub>	0,1 - 0,4	4 max.
STATICKÉ PLOCHY ØD <sub>1</sub> ØD <sub>2</sub>	1,6 max.	10 max.
ČELNÉ PLOCHY L <sub>1</sub>	3,2 max.	16 max.

\*\* primárne závislé na tesnení piestnice

**ZÁSTAVBOVÉ SKOSENIA A POLOMERY [mm]**

ŠÍRKA PROFILU ≤S	3,4	4,4	6,1	8,0
MIN. ÚKOS C	2,0	2,0	2,5	4,0
MAX. POLOMER r <sub>1</sub>	0,5			
MAX. POLOMER r <sub>2</sub>	0,5			
MAX. POLOMER r <sub>3</sub>	0,5			

**POPIS**

Typ A 335 je dvojité (dvojčinný) stierací krúžok, ktorý stiera ako vonkajšie nečistoty z piestnice tak aj prípadný olejový film prenikajúci piestnicovým tesnením.

Väčšinou bývajú používané v kombinácii s tesnením piestnice typu S 16. Pomocou radiálneho predpätia O-krúžku môžu byť vyrovnané ľahké výchylky piestnice. Vniknutiu nečistôt a vlhkosti dnom drážky je spoľahlivo zabránené statickým utesnením dna drážky pomocou O-krúžku.

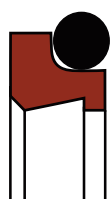
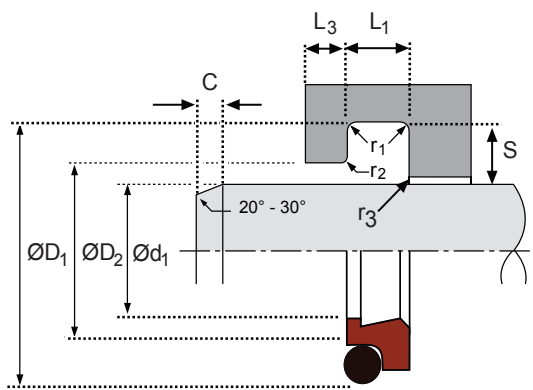
**Výhody**

- malé trenie - žiadny stick-slip efekt
- dobrá funkčná bezpečnosť
- rôzne možnosti kombinovania materiálov umožňujú použitie pre vysoké rýchlosti piestnice, ako aj nastavenie dobrého výkonu stierača.
- široký výber materiálov tiež pre zvláštne prevedenie

**MATERIÁL**

Typ A 335 je v štandardnom prevedení zhotovený z materiálov PTFE / bronz a kombinovaný s O-krúžkom z NBR.

Obe súčasti sa však dajú voľbou ďalších materiálov nastaviť na širokú paletu aplikácií s rôznou znášateľnosťou médií



#### MONTÁŽ

Od priemeru piestnice cca 30 mm je možná montáž do uzavretej drážky.

Je potrebné dbať na správnu orientáciu tesniaceho a stieracieho okraja.

#### PRÍKLAD OBJEDNÁVKY

A335 – 50 x 58,8 x 6,3

Ød <sub>1</sub>	ØD <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	ØD <sub>2</sub>	L <sub>3</sub> min	r <sub>1</sub> max	S
16	22,8	5	17,5	2	0,4	3,4
18	24,8	5	19,5	2	0,4	3,4
20	26,8	5	21,5	2	0,8	3,4
22	28,8	5	23,5	2	0,8	3,4
25	31,8	5	26,5	2	0,8	3,4
28	34,8	5	29,5	2	0,8	3,4
30	36,8	5	31,5	2	0,8	3,4
32	38,8	5	33,5	2	0,8	3,4
35	41,8	5	36,5	2	0,8	3,4
36	42,8	5	37,5	2	0,8	3,4
40	46,8	5	41,5	2	0,8	3,4
40	48,8	6,3	41,5	3	0,8	4,4
45	51,8	5	46,5	2	0,8	3,4
45	53,8	6,3	46,5	3	0,8	4,4
50	56,8	5	51,5	2	0,8	3,4
50	58,8	6,3	51,5	3	0,8	4,4
55	61,8	5	56,5	2	0,8	3,4
55	63,8	6,3	56,5	3	0,8	4,4
56	62,8	5	57,5	2	0,8	3,4
56	64,8	6,3	57,5	3	0,8	4,4
60	66,8	5	61,5	2	0,8	3,4
60	68,8	6,3	61,5	3	0,8	4,4
63	69,8	5	64,5	2	0,8	3,4
63	71,8	6,3	64,5	3	0,8	4,4
65	73,8	6	66,5	3	1	4,4
65	73,8	6,3	66,5	3	0,8	4,4
70	78,8	6	71,5	3	1	4,4
70	82,2	8,1	72	4	1,5	6,1
75	83,8	6	76,5	3	1	4,4
75	87,2	8,1	77	4	1,5	6,1
80	88,8	6	81,5	3	1	4,4
80	92,2	8,1	82	4	1,5	6,1
85	93,8	6	86,5	3	1	4,4
85	97,2	8,1	87	4	1,5	6,1
90	98,8	6	91,5	3	1	4,4
90	102,2	8,1	92	4	1,5	6,1
100	108,8	6	101,5	3	1	4,4
100	112,2	8,1	102	4	1,5	6,1
110	118,8	6	111,5	3	1	4,4
110	122,2	8,1	112	4	1,5	6,1
125	133,8	6	126,5	3	1	4,4
125	137,2	8,1	127	4	1,5	6,1
140	148,8	6	141,5	3	1	4,4
140	156	9,5	142,5	5	1,5	8
160	168,8	6	161,5	3	1	4,4
160	176	9,5	162,5	5	1,5	8
180	188,8	6	181,5	3	1	4,4
180	196	9,5	182,5	5	1,5	8
190	206	9,5	192,5	5	1,5	8
200	216	9,5	202,5	5	1,5	8
220	236	9,5	222,5	5	1,5	8
250	266	9,5	252,5	5	1,5	8
280	296	9,5	282,5	5	1,5	8
320	336	9,5	322,5	5	1,5	8
360	376	9,5	362,5	5	1,5	8
400	424	14	402,5	8	1,5	12

Rozmerová rada sa neustále rozširuje. Ak tu nenájdete vaše rozmery, pošlite prosím dotaz.