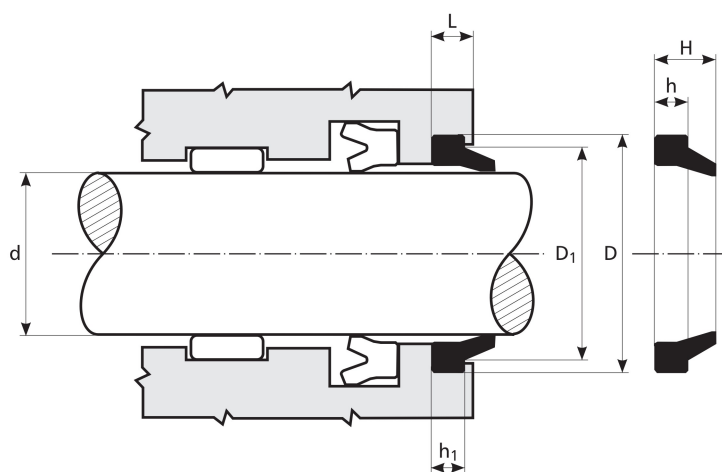




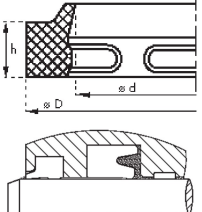
Stírací kroužky

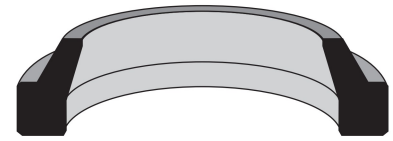
Stírací kroužky jsou důležitými prvky osazení hydraulických válců. Chrání vnitřky válců, kluzné těsnící plochy a stykové funkční povrchy manžet před vnikáním nečistot a vlhkosti zvenku. Stírací kroužky mají velký vliv na životnost těsnění i vedení pístnice.

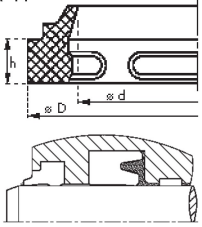
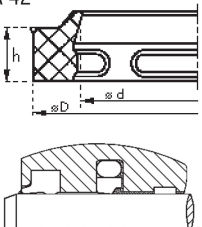
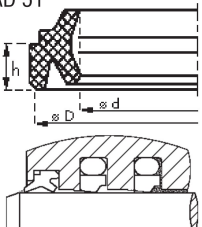
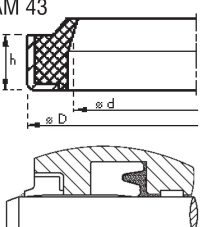
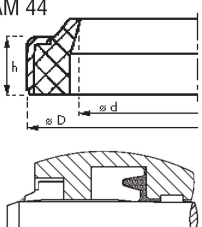
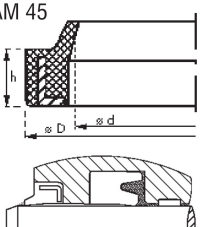
Při volbě správného typu stíracího kroužku je důležité posoudit stupeň znečištění okolí, teplotní rozsah daného typu a těsnost zvoleného typu těsnění. Pro extrémní podmínky provozu vždy volte co nejkvalitnější těsnění. Namrzlý led na pístnici, či naopak vysoká teplota nebo prach v dolech mohou mít při špatné funkci stíracího kroužku velký vliv na životnost těsnících prvků uvnitř válců. Jestliže však kvalitní stírací kroužek výborně stírá, podmínkou pro jeho užití je aplikace kvalitního pístnicového těsnění, které též propouští minimální olejový film.

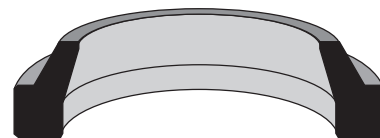


Nabízené typy

<p>ČSN 029295 český výrobce </p> 	<p>Materiál: PU 8109 Tvrdost: 85-94 Shore A Pracovní teplota: -30 +60°C</p> <p>Vlastnosti: standardní stěrač pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>A 40</p> 	<p>Materiál: NBR 90 Tvrdost: 90 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 4 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: standardní stěrač pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>



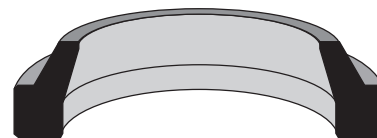
<p>A 41</p> 	<p>Materiál: NBR 90 Tvrdost: 90 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 4 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: stěrač pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění. Nopky umístěné na vnitřním průměru ve vodícím prostoru podporují řádné držení stěrače v místě montáže.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>A 42</p> 	<p>Materiál: PU 92 Tvrdost: 92 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 2 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: stěrač pro hydrauliku a pneumatiku vysoce odolný proti opotřeбенí pro střední a silné znečištění.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>AD 51</p> 	<p>Materiál: NBR 90 Tvrdost: 90 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 1 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: stěrač pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění. Druhý břit snižuje množství média uniklého na povrch tyče.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>AM 43</p> 	<p>Materiál: NBR 90 Tvrdost: 90 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 1 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: jednoduchý stěrač s kovovým pláštěm pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění. Kovový plášť, který je na vnějším průměru, zajišťuje řádné držení stěrače v místě montáže.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>AM 44</p> 	<p>Materiál: PU 92 Tvrdost: 92 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 2 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: jednoduchý stěrač s kovovým pláštěm pro hydrauliku a pneumatiku pro střední a silné znečištění. Kovový plášť, který je na vnějším průměru, zajišťuje řádné držení stěrače v místě montáže.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>
<p>AM 45</p> 	<p>Materiál: NBR 90 Tvrdost: 90 Shore A Pracovní teplota: -40 +100°C</p> <p>Rychlost posuvu: max. 1 ms⁻¹</p> <p>Vlastnosti: standardní stěrač pro hydrauliku a pneumatiku pro střední znečištění. Kovový kroužek výtuhu, opláštěný elastomerem, zajišťuje řádné držení stěrače v místě montáže.</p> <p>Rozměry: viz rozměrová řada</p>



CSN 029295						Rubena	
d	D	x	h	H	D1		
6	/ 12	x	3	/ 5	10		
8	/ 14	x	3	/ 5	12		
10	/ 16	x	3	/ 5	14		
12	/ 18	x	3	/ 5	16		
14	/ 20	x	3	/ 5	18		
16	/ 22	x	3	/ 5	20		
18	/ 24	x	3	/ 5	22		
20	/ 28	x	4	/ 7	26		
22	/ 30	x	4	/ 7	28		
25	/ 33	x	4	/ 7	31		
28	/ 36	x	4	/ 7	34		
28	/ 40	x	4	/ 7	38		
36	/ 44	x	4	/ 7	42		
40	/ 48	x	4	/ 7	46		
45	/ 53	x	4	/ 7	51		
50	/ 58	x	4	/ 7	56		
55	/ 63	x	4	/ 7	61		
56	/ 64	x	4	/ 7	62		
60	/ 68	x	4	/ 7	66		
63	/ 71	x	4	/ 7	69		
70	/ 78	x	4	/ 7	76		
80	/ 88	x	4	/ 7	86		
90	/ 98	x	4	/ 7	96		
100	/ 108	x	4	/ 7	106		
110	/ 122	x	5	/ 10	119		
125	/ 137	x	5	/ 10	134		
140	/ 152	x	5	/ 10	149		
160	/ 172	x	5	/ 10	169		
180	/ 192	x	5	/ 10	189		
200	/ 212	x	5	/ 10	209		
220	/ 236	x	5	/ 10	232		
250	/ 266	x	5	/ 10	262		
280	/ 296	x	5	/ 10	292		
320	/ 340	x	6	/ 12	335		
360	/ 380	x	6	/ 12	375		
400	/ 420	x	6	/ 12	415		
450	/ 474	x	6	/ 12	468		
500	/ 524	x	6	/ 12	518		
560	/ 584	x	6	/ 12	578		
630	/ 654	x	6	/ 12	648		

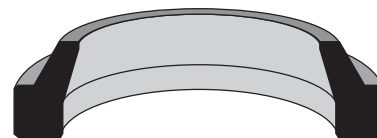
A 40							
d	D	x	H	D1	h1		
12	/ 18	x	3,4				
18	/ 24	x	3,4				
18	/ 30	x	4				
20	/ 28,6	x	5	23	5,3		
22	/ 30,6	x	5	25	5,3		
25	/ 33,6	x	5	28	5,3		
28	/ 36,6	x	5	31	5,3		
32	/ 40,6	x	5	35	5,3		
35	/ 43,6	x	5	38	5,3		
35	/ 47,6	x	4	42	5,3		
35	/ 47,6	x	5	42	5,3		
36	/ 44,6	x	5	39	5,3		
38	/ 46,6	x	5	41	5,3		
40	/ 48,6	x	5	43	5,3		
42	/ 50,6	x	5	45	5,3		
45	/ 55,6	x	5	48	5,3		
50	/ 58,6	x	5	51	5,3		
50	/ 60,6	x	5	53	5,3		
55	/ 65,6	x	5	58	5,3		
60	/ 70,6	x	5	63	5,3		
63	/ 73,6	x	5	66	5,3		
65	/ 75,6	x	5	68	5,3		
70	/ 78,6	x	5	71	5,3		
70	/ 80,6	x	5	73	5,3		
75	/ 87,2	x	7	81	7,1		
80	/ 92,2	x	7	86	7,1		
85	/ 97,2	x	7	91	7,1		
90	/ 102,2	x	7	96	7,1		
100	/ 112,2	x	7	106	7,1		
110	/ 122,2	x	7	116	7,1		
115	/ 127,2	x	7	121	7,1		
125	/ 140	x	10	132,6	10,1		
140	/ 152	x	7	144,6	7,1		
140	/ 155	x	10	147,6	10,1		
150	/ 165	x	10	157,6	10,1		
180	/ 200	x	10	190	10,1		
200	/ 220	x	10	210	10,1		

A 41							
d	D	x	h	H	D1	h1	
4	/ 12	x	4	/ 7	10	4	
10	/ 18	x	4	/ 7	16	4	
12	/ 20	x	4	/ 7	18	4	
14	/ 22	x	4	/ 7	20	4	
15	/ 23	x	4	/ 7	21	4	
16	/ 24	x	4	/ 7	22	4	
18	/ 26	x	4	/ 7	24	4	
20	/ 28	x	4	/ 7	26	4	
22	/ 30	x	4	/ 7	28	4	
24	/ 32	x	4	/ 7	30	4	
25	/ 33	x	4	/ 7	31	4	
28	/ 36	x	4	/ 7	34	4	
30	/ 38	x	4	/ 7	36	4	
32	/ 40	x	4	/ 7	38	4	
35	/ 43	x	4	/ 7	41	4	
36	/ 44	x	4	/ 7	42	4	
40	/ 48	x	4	/ 7	46	4	
42	/ 50	x	4	/ 7	48	4	
45	/ 53	x	4	/ 7	51	4	
50	/ 58	x	4	/ 7	56	4	
55	/ 63	x	4	/ 7	61	4	
56	/ 64	x	4	/ 7	62	4	
60	/ 68	x	4	/ 7	66	4	
62	/ 70	x	4	/ 7	69	4	
63	/ 71	x	4	/ 7	69	4	
65	/ 73	x	4	/ 7	71	4	
70	/ 78	x	4	/ 7	76	4	
75	/ 83	x	4	/ 7	81	4	
80	/ 88	x	4	/ 7	86	4	
85	/ 93	x	4	/ 7	91	4	
90	/ 98	x	4	/ 7	96	4	
95	/ 103	x	4	/ 7	101	4	
100	/ 108	x	4	/ 7	106	4	
110	/ 118	x	4	/ 7	106	4	
110	/ 122	x	5	/ 10	119	5,5	
120	/ 132	x	5	/ 10	129	5,5	
125	/ 137	x	5	/ 10	134	5,5	
130	/ 142	x	5	/ 10	139	5,5	
140	/ 152	x	5	/ 10	149	5,5	
160	/ 172	x	5	/ 10	169		
200	/ 212	x	5	/ 10	209		



A 42							
d	D	h	H	D1	h1		
4	/ 12	x 2,7	/ 4,6	9	3		
5	/ 12	x 2,5	/ 4	9	2,8		
6	/ 12	x 2,7	/ 4,6	9	3		
8	/ 14,6	x 3,5	/ 5	11	3,8		
10	/ 16,6	x 3,5	/ 5	13	3,8		
12	/ 18,6	x 3,5	/ 5,6	15	3,8		
14	/ 20,6	x 3,5	/ 5,6	17	3,8		
15	/ 21,6	x 3,5	/ 5,6	18	3,8		
16	/ 22,6	x 3,5	/ 5,6	19	3,8		
18	/ 24,6	x 3,5	/ 5,6	21	3,8		
20	/ 28,6	x 5	/ 7	23	5,3		
22	/ 30,6	x 5	/ 7	25	5,3		
24	/ 32,6	x 5	/ 7	27	5,3		
25	/ 33,6	x 5	/ 7	28	5,3		
28	/ 36,6	x 5	/ 7	31	5,3		
30	/ 38,6	x 5	/ 7	33	5,3		
32	/ 40,6	x 5	/ 7	35	5,3		
35	/ 43,6	x 5	/ 7	38	5,3		
35	/ 45	x 3,8	/ 5,8	39	4,0		
36	/ 44,6	x 5	/ 7	39	5,3		
38	/ 46,6	x 5	/ 7	41	5,3		
40	/ 48,6	x 5	/ 7	43	5,3		
42	/ 50,6	x 5	/ 7	45	5,3		
45	/ 53,6	x 5	/ 7	48	5,3		
45	/ 60	x 4	/ 6	53	4,2		
46	/ 54,6	x 5	/ 7	49	5,3		
50	/ 58,6	x 5	/ 7	53	5,3		
50	/ 65,5	x 4	/ 6	58	4,2		
53	/ 61,6	x 5	/ 7	56	5,3		
55	/ 63,6	x 5	/ 7	58	5,3		
56	/ 64,6	x 5	/ 7	59	5,3		
60	/ 68,6	x 5	/ 7	63	5,3		
63	/ 71,6	x 5	/ 7	66	5,3		
65	/ 73,6	x 5	/ 7	68	5,3		
65	/ 76,6	x 5,8	/ 10	71,5	6,0		
70	/ 78,6	x 5	/ 7			73	5,3
70	/ 82,6	x 7	/ 12			76	7,1
73	/ 81,6	x 5	/ 7			76	5,3
75	/ 83,6	x 5	/ 7			78	5,3
75	/ 87,2	x 7	/ 12			81	7,1
78	/ 92,2	x 7	/ 12			85	7,1
80	/ 88,6	x 5	/ 7			83	5,3
80	/ 92,6	x 7	/ 12			86	7,1
85	/ 93,6	x 5	/ 7			88	5,3
85	/ 97,2	x 7	/ 12			91	7,1
90	/ 102,2	x 7	/ 12			96	7,1
90	/ 102,0	x 5,8	/ 10			94	6
95	/ 107,2	x 7	/ 12			101	7,1
100	/ 117,2	x 7	/ 12			106	7,1
105	/ 117,2	x 7	/ 12			111	7,1
110	/ 122,2	x 7	/ 12			116	7,1
115	/ 127,02	x 7	/ 12			121	7,1
120	/ 132,2	x 7	/ 12			126	7,1
125	/ 137,2	x 7	/ 12			131	7,1
130	/ 142,2	x 7	/ 12			136	7,1
135	/ 147,2	x 7	/ 12			141	7,1
140	/ 152,2	x 7	/ 12			146	7,1
145	/ 157,2	x 7	/ 12			151	7,1
150	/ 162,2	x 7	/ 12			156	7,1
160	/ 175,2	x 10	/ 16			168	10,1
162	/ 172,6	x 5,2	/ 10			168	5,5
170	/ 185,2	x 10	/ 16			178	10,1
180	/ 195,2	x 10	/ 16			188	10,2
190	/ 205,2	x 10	/ 16			198	10,2
200	/ 215,2	x 10	/ 16			208	10,2
210	/ 225,2	x 10	/ 16			218	10,2
220	/ 235,2	x 10	/ 16			228	10,2
230	/ 245,2	x 10	/ 16			238	10,2
240	/ 255,2	x 10	/ 16			248	10,2
250	/ 265,2	x 10	/ 16			258	10,2
280	/ 300	x 10	/ 16			290	10,2

AD 51							
d	D	H	D1	h1			
10	/ 18	x 8		13,5	4		
12	/ 20	x 8		15,5	4		
14	/ 22	x 8		17,5	4		
15	/ 23	x 8		18,5	4		
16	/ 24	x 8		19,5	4		
18	/ 26	x 8		21,5	4		
20	/ 28	x 8		23,5	4		
22	/ 30	x 8		25,5	4		
25	/ 33	x 8		28,5	4		
28	/ 36	x 8		31,5	4		
30	/ 38	x 8		43,5	4		
32	/ 40	x 8		35,5	4		
35	/ 43	x 8		38,5	4		
40	/ 48	x 8		43,5	4		
42	/ 50	x 8		45,5	4		
45	/ 53	x 8		48,5	4		
50	/ 58	x 8		53,5	4		
55	/ 63	x 8		58,5	4		
56	/ 64	x 8		59,5	4		
60	/ 68	x 8		63,5	4		
63	/ 71	x 8				66,5	4
65	/ 73	x 8				68,5	4
70	/ 78	x 8				73,5	4
75	/ 83	x 8				78,5	4
80	/ 88	x 8				83,5	4
85	/ 93	x 8				88,5	4
90	/ 98	x 8				93,5	4
100	/ 108	x 8				106	4
105	/ 117	x 11				114	5,5
110	/ 122	x 11				119	5,5
115	/ 127	x 11				124	5,5
12	/ 132	x 11				129	5,5
125	/ 137	x 11				134	5,5
130	/ 142	x 11				139	5,5
135	/ 147	x 11				144	5,5
140	/ 152	x 11				149	5,5
150	/ 162	x 11				159	5,5
160	/ 172	x 11				169	5,5
170	/ 182	x 11				179	5,5
180	/ 192	x 11				189	5,5
200	/ 212	x 11				209	5,5



AM 43									
d	D	L	H						
10	/ 20	x 5	/ 8	40	/ 50	x 7 / 10	75	/ 85	x 7 / 10
12	/ 20	x 4	/ 6	42	/ 52	x 7 / 10	80	/ 90	x 7 / 10
12	/ 22	x 5	/ 8	45	/ 55	x 7 / 10	85	/ 95	x 7 / 10
16	/ 26	x 5	/ 8	45	/ 60	x 7 / 10	90	/ 100	x 7 / 10
18	/ 28	x 7	/ 10	50	/ 60	x 7 / 10	95	/ 105	x 7 / 10
20	/ 30	x 7	/ 10	50	/ 65	x 5 / 8	100	/ 110	x 7 / 10
22	/ 32	x 7	/ 10	52	/ 62	x 7 / 10	110	/ 120	x 7 / 10
25	/ 35	x 7	/ 10	55	/ 65	x 7 / 10	115	/ 125	x 7 / 10
35	/ 45	x 7	/ 10	60	/ 70	x 7 / 10	120	/ 130	x 7 / 10
36	/ 45	x 7	/ 10	63	/ 75	x 7 / 10	125	/ 140	x 9 / 12
40	/ 50	x 5	/ 8	65	/ 75	x 7 / 10			
				70	/ 80	x 7 / 10			

AM 44									
d	D	L	H						
10	/ 20	x 5	/ 8	32	/ 45	x 4 / 7	60	/ 70	x 7 / 10
12	/ 20	x 4	/ 7	32	/ 45	x 7 / 10	63	/ 75	x 7 / 10
12	/ 22	x 5	/ 8	35	/ 45	x 7 / 10	65	/ 75	x 7 / 10
16	/ 22	x 3	/ 4	36	/ 45	x 7 / 10	70	/ 80	x 7 / 10
16	/ 26	x 5	/ 8	40	/ 50	x 5 / 8	75	/ 85	x 7 / 10
20	/ 30	x 4	/ 7	40	/ 50	x 7 / 10	80	/ 90	x 7 / 10
22	/ 32	x 7	/ 10	42	/ 52	x 7 / 10	90	/ 100	x 7 / 10
25	/ 35	x 7	/ 10	45	/ 55	x 7 / 10	95	/ 105	x 7 / 10
28	/ 40	x 7	/ 10	45	/ 60	x 7 / 10	100	/ 110	x 7 / 10
30	/ 40	x 7	/ 10	50	/ 60	x 7 / 10	110	/ 120	x 7 / 10
30	/ 45	x 5	/ 8	55	/ 65	x 7 / 10			
				56	/ 66	x 7 / 10			

AM 45									
d	D	L	H						
8	/ 14	x 4	/ 5	25	/ 35	x 7 / 10	55	/ 65	x 5,5 / 7
10	/ 20	x 5	/ 8	28	/ 38	x 5,5 / 7	56	/ 66	x 5,5 / 7
12	/ 18	x 4	/ 5	30	/ 40	x 5,5 / 7	60	/ 70	x 5 / 8
12	/ 22	x 5	/ 8	30	/ 40	x 7 / 10	60	/ 70	x 7 / 10
14	/ 20	x 4	/ 5	32	/ 42	x 5 / 8	65	/ 75	x 7 / 10
15	/ 21	x 5	/ 8	35	/ 45	x 7 / 10	70	/ 80	x 5,5 / 7
15	/ 25	x 5	/ 8	36	/ 45	x 7 / 10	70	/ 80	x 7 / 10
16	/ 22	x 4	/ 5	36	/ 46	x 5,5 / 7	75	/ 83	x 7,5 / 10
16	/ 26	x 5	/ 8	38	/ 48	x 7 / 10	75	/ 85	x 7 / 10
18	/ 28	x 5	/ 7	40	/ 50	x 5,5 / 7	80	/ 88	x 7 / 10
18	/ 28	x 7	/ 10	42	/ 52	x 5,5 / 7	80	/ 90	x 7 / 10
20	/ 30	x 5	/ 7	45	/ 55	x 5 / 8	85	/ 95	x 7 / 10
22	/ 32	x 5	/ 7	45	/ 55	x 7 / 10	90	/ 100	x 7 / 10
24	/ 35	x 5	/ 8	50	/ 60	x 5,5 / 7	95	/ 105	x 7 / 10
25	/ 35	x 5	/ 7	50	/ 60	x 7 / 10	100	/ 110	x 7 / 10
				52	/ 62	x 7 / 10	125	/ 140	x 9 / 12