



Auswahl

Durchmesser D_{H9}

Ausführung standard	Ausführung leicht	Ausführung schwer	Nutgrund $\varnothing d_{h9}$	Nutbreite $E_{+0,2}$	O-Ring Schnurstärke $\varnothing D1$
8 - 16,9	17 - 26,9		$\varnothing D - 4,9$	2,2	1,78
17 - 26,9	27 - 59,9		$\varnothing D - 7,3$	3,2	2,62
27 - 59,9	60 - 199,9	17 - 26,9	$\varnothing D - 10,7$	4,2	3,53
60 - 199,9	200 - 255,9	27 - 59,9	$\varnothing D - 15,1$	6,3	5,33
200 - 255,9	256 - 669,9	60 - 199,9	$\varnothing D - 20,5$	8,1	7,00
256 - 669,9	670 - 999,9	200 - 255,9	$\varnothing D - 24,0$	8,1	7,00
670 - 999,9		256 - 669,9	$\varnothing D - 27,3$	9,5	8,50

Spaltmaß "s" / Radius "R"

Nutbreite $E_{+0,2}$	Spalt "s" 0 - 20 MPa	Spalt "s" 20 - 40 MPa	Radius R
2,2	0,3 - 0,2	0,2 - 0,1	0,3 - 0,5
3,2	0,4 - 0,2	0,2 - 0,1	0,5 - 0,8
4,2	0,4 - 0,2	0,3 - 0,1	0,8 - 1,2
6,3	0,5 - 0,3	0,3 - 0,2	1,2 - 1,5
8,1	0,5 - 0,3	0,3 - 0,2	1,5 - 2,0
8,1	0,6 - 0,3	0,4 - 0,2	1,5 - 2,0
9,5	0,7 - 0,4	0,4 - 0,3	2,0 - 3,0

Alle Kolbendichtungen werden im Standard mit einem O-Ring NBR 70 Shore geliefert. O-Ring Sonderwerkstoffe wie z.B. Viton müssen separat angegeben werden!

Materialbezeichnung

PTFE - Bronze	BR
PTFE - Kohle	K
PTFE - Kohlefaser	KF
PTFE - Glasfaser	GF

PU - Polyurethan	PU
PUG - Polyurethan+Graphit	PG

(Sonderwerkstoffe, geänderte Materialeigenschaften und techn. Spezifikationen beachten)

Kolbendichtung / Bestellbeispiel:

KE - 80 x 64,9 x 6,3 - BR

Kolbendichtung für Kolben $\varnothing 80$ / PTFE-Bronze / Standardausführung

KE - 80 x 69,3 x 4,2 - K

Kolbendichtung für Kolben $\varnothing 80$ / PTFE-Kohle / leichte Ausführung



Bestellbezeichnung	∅D H9	∅d h9	E+0,2	OR	Bestellbezeichnung	∅D H9	∅d h9	E+0,2	OR
KE - 8 - 3,1 - 2,2 - BR	8	3,1	2,2	006	KE - 110 - 94,9 - 6,3 - BR	110	94,9	6,3	343
KE - 10 - 5,1 - 2,2 - BR	10	5,1	2,2	009	KE - 115 - 99,9 - 6,3 - BR	115	99,9	6,3	344
KE - 12 - 7,1 - 2,2 - BR	12	7,1	2,2	011	KE - 120 - 104,9 - 6,3 - BR	120	104,9	6,3	346
KE - 15 - 10,1 - 3,2 - BR	15	10,1	2,2	012	KE - 125 - 109,9 - 6,3 - BR	125	109,9	6,3	347
KE - 16 - 11,1 - 2,2 - BR	16	11,1	2,2	013	KE - 127 - 111,9 - 6,3 - BR	127	111,9	6,3	348
KE - 18 - 10,7 - 3,2 - BR	18	10,7	3,2	110	KE - 130 - 114,9 - 6,3 - BR	130	114,9	6,3	349
KE - 20 - 12,7 - 3,2 - BR	20	12,7	3,2	112	KE - 132 - 116,9 - 6,3 - BR	132	116,9	6,3	350
KE - 22 - 14,7 - 3,2 - BR	22	14,7	3,2	113	KE - 135 - 119,9 - 6,3 - BR	135	119,9	6,3	351
KE - 24 - 16,7 - 3,2 - BR	24	16,7	3,2	114	KE - 140 - 124,9 - 6,3 - BR	140	124,9	6,3	352
KE - 25 - 17,7 - 3,2 - BR	25	17,7	3,2	115	KE - 145 - 129,9 - 6,3 - BR	145	129,9	6,3	353
KE - 28 - 17,3 - 4,2 - BR	28	17,3	4,2	203	KE - 150 - 134,9 - 6,3 - BR	150	134,9	6,3	355
KE - 30 - 19,3 - 4,2 - BR	30	19,3	4,2	210	KE - 155 - 139,9 - 6,3 - BR	155	139,9	6,3	356
KE - 32 - 21,3 - 4,2 - BR	32	21,3	4,2	211	KE - 160 - 144,9 - 6,3 - BR	160	144,9	6,3	358
KE - 35 - 24,3 - 4,2 - BR	35	24,3	4,2	213	KE - 165 - 149,9 - 6,3 - BR	165	149,9	6,3	360
KE - 38 - 27,3 - 4,2 - BR	38	27,3	4,2	215	KE - 170 - 154,9 - 6,3 - BR	170	154,9	6,3	361
KE - 39 - 28,3 - 4,2 - BR	39	28,3	4,2	215	KE - 175 - 159,9 - 6,3 - BR	175	159,9	6,3	362
KE - 40 - 29,3 - 4,2 - BR	40	29,3	4,2	216	KE - 180 - 164,9 - 6,3 - BR	180	164,9	6,3	363
KE - 42 - 31,3 - 4,2 - BR	42	31,3	4,2	217	KE - 190 - 174,9 - 6,3 - BR	190	174,9	6,3	364
KE - 45 - 34,3 - 4,2 - BR	45	34,3	4,2	219	KE - 200 - 179,5 - 8,1 - BR	200	179,5	8,1	441
KE - 48 - 37,3 - 4,2 - BR	48	37,3	4,2	221	KE - 210 - 189,5 - 8,1 - BR	210	189,5	8,1	443
KE - 50 - 39,3 - 4,2 - BR	50	39,3	4,2	222	KE - 220 - 199,5 - 8,1 - BR	220	199,5	8,1	444
KE - 52 - 41,3 - 4,2 - BR	52	41,3	4,2	223	KE - 230 - 209,5 - 8,1 - BR	230	209,5	8,1	445
KE - 55 - 44,3 - 4,2 - BR	55	44,3	4,2	224	KE - 220 - 199,5 - 8,1 - BR	220	199,5	8,1	444
KE - 60 - 44,9 - 6,3 - BR	60	44,9	6,3	327	KE - 230 - 209,5 - 8,1 - BR	230	209,5	8,1	445
KE - 63 - 47,9 - 6,3 - BR	63	47,9	6,3	328	KE - 240 - 219,5 - 8,1 - BR	240	219,5	8,1	446
KE - 64 - 48,9 - 6,3 - BR	64	48,9	6,3	328	KE - 250 - 229,5 - 8,1 - BR	250	229,5	8,1	447
KE - 65 - 49,9 - 6,3 - BR	65	49,9	6,3	328	KE - 260 - 236,0 - 8,1 - BR	260	236,0	8,1	447
KE - 70 - 54,9 - 6,3 - BR	70	54,9	6,3	330	KE - 270 - 246,0 - 8,1 - BR	270	246,0	8,1	448
KE - 75 - 59,9 - 6,3 - BR	75	59,9	6,3	332	KE - 280 - 256,0 - 8,1 - BR	280	256,0	8,1	449
KE - 80 - 64,9 - 6,3 - BR	80	64,9	6,3	333	KE - 290 - 266,0 - 8,1 - BR	290	266,0	8,1	450
KE - 85 - 69,9 - 6,3 - BR	85	69,9	6,3	335	KE - 300 - 276,0 - 8,1 - BR	300	276,0	8,1	451
KE - 90 - 74,9 - 6,3 - BR	90	74,9	6,3	336	KE - 310 - 286,0 - 8,1 - BR	310	286,0	8,1	451
KE - 95 - 79,9 - 6,3 - BR	95	79,9	6,3	338	KE - 320 - 296,0 - 8,1 - BR	320	296,0	8,1	452
KE - 100 - 84,9 - 6,3 - BR	100	84,9	6,3	339	KE - 330 - 306,0 - 8,1 - BR	330	306,0	8,1	453
KE - 105 - 89,9 - 6,3 - BR	105	89,9	6,3	341	KE - 340 - 315,5 - 8,1 - BR	340	315,5	8,1	453

Zwischengrößen und Sonderabmessungen sind lieferbar.