



**Auswahl**

**Durchmesser d f8/h9**

Ausführung standard	Ausführung leicht	Ausführung schwer	Nutgrund $\varnothing D_{H9}$	Nutbreite $E_{+0,2}$	O-Ring Schnurstärke
	8 - 18,9		$\varnothing d + 4,9$	2,2	1,78
8 - 18,9	19 - 37,9		$\varnothing d + 7,3$	3,2	2,62
19 - 37,9	38 - 199,9	8 - 18,9	$\varnothing d + 10,7$	4,2	3,53
38 - 199,9	200 - 255,9	19 - 37,9	$\varnothing d + 15,1$	6,3	5,33
200 - 255,9	256 - 649,9	38 - 199,9	$\varnothing d + 20,5$	8,1	6,99
256 - 649,9	650 - 999,9	200 - 255,9	$\varnothing d + 24,0$	8,1	7,00
650 - 999,9		256 - 649,9	$\varnothing d + 27,3$	9,5	8,40

**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	0,4
3,2	0,3 - 0,2	0,2 - 0,1	0,6
4,2	0,4 - 0,3	0,3 - 0,1	1,0
6,3	0,4 - 0,3	0,3 - 0,2	1,3
8,1	0,5 - 0,3	0,3 - 0,2	1,8
8,1	0,5 - 0,3	0,4 - 0,2	1,8
9,5	0,6 - 0,4	0,4 - 0,3	2,5

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

**Stangendichtung / Bestellbeispiel:**

SD - 40 x 50,7 x 4,2 - BR

Stangendichtung für Stangen  $\varnothing 40$  / PTFE-Bronze / Standardausführung

SD - 40 x 55,1 x 6,3 - K

Stangendichtung für Stange  $\varnothing 40$  / PTFE-Kohle / schwere Ausführung

**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)



Bestellbezeichnung	∅ d <sub>f8/h9</sub>	∅ D <sub>H9</sub>	E <sub>+0,2</sub>	OR
SD - 6 - 10,9 - 2,2 - BR	6	10,9	2,2	011
SD - 7 - 11,9 - 2,2 - BR	7	11,9	2,2	012
SD - 8 - 15,3 - 3,2 - BR	8	15,3	3,2	111
SD - 8 - 12,9 - 2,2 - BR	8	12,9	2,2	012
SD - 10 - 17,3 - 3,2 - BR	10	17,3	3,2	113
SD - 10 - 14,9 - 2,2 - BR	10	14,9	2,2	014
SD - 12 - 19,3 - 3,2 - BR	12	19,3	3,2	114
SD - 12 - 16,9 - 2,2 - BR	12	16,9	2,2	015
SD - 14 - 21,3 - 3,2 - BR	14	21,3	3,2	115
SD - 14 - 18,9 - 2,2 - BR	14	18,9	2,2	016
SD - 15 - 22,3 - 3,2 - BR	15	22,3	3,2	116
SD - 15 - 19,9 - 2,2 - BR	15	19,9	2,2	017
SD - 16 - 23,3 - 3,2 - BR	16	23,3	3,2	116
SD - 16 - 20,9 - 2,2 - BR	16	20,9	2,2	017
SD - 18 - 25,3 - 3,2 - BR	18	25,3	3,2	118
SD - 18 - 22,9 - 2,2 - BR	18	22,9	2,2	019
SD - 20 - 30,7 - 4,2 - BR	20	30,7	4,2	214
SD - 20 - 27,3 - 3,2 - BR	20	27,3	3,2	119
SD - 22 - 32,7 - 4,2 - BR	22	32,7	4,2	215
SD - 22 - 29,3 - 3,2 - BR	22	29,3	3,2	120
SD - 25 - 35,7 - 4,2 - BR	25	35,7	4,2	217
SD - 25 - 32,3 - 3,2 - BR	25	32,3	3,2	122
SD - 28 - 38,7 - 4,2 - BR	28	38,7	4,2	219
SD - 28 - 35,3 - 3,2 - BR	28	35,3	3,2	124
SD - 30 - 40,7 - 4,2 - BR	30	40,7	4,2	220
SD - 30 - 37,3 - 3,2 - BR	30	37,3	3,2	125
SD - 32 - 42,7 - 4,2 - BR	32	42,7	4,2	221
SD - 32 - 39,3 - 3,2 - BR	32	39,3	3,2	126
SD - 35 - 45,7 - 4,2 - BR	35	45,7	4,2	222
SD - 35 - 42,3 - 3,2 - BR	35	42,3	3,2	128
SD - 36 - 46,7 - 4,2 - BR	36	46,7	4,2	223
SD - 36 - 43,3 - 3,2 - BR	36	43,3	3,2	129
SD - 38 - 53,1 - 6,3 - BR	38	53,1	6,3	327
SD - 38 - 48,7 - 4,2 - BR	38	48,7	4,2	224
SD - 40 - 50,7 - 4,2 - BR	40	50,7	4,2	224

Bestellbezeichnung	∅ d <sub>f8/h9</sub>	∅ D <sub>H9</sub>	E <sub>+0,2</sub>	OR
SD - 45 - 60,1 - 6,3 - BR	45	60,1	6,3	329
SD - 45 - 55,7 - 4,2 - BR	45	55,7	4,2	226
SD - 50 - 65,1 - 6,3 - BR	50	65,1	6,3	331
SD - 50 - 60,7 - 4,2 - BR	50	60,7	4,2	227
SD - 56 - 71,1 - 6,3 - BR	56	71,1	6,3	333
SD - 56 - 66,7 - 4,2 - BR	56	66,7	4,2	229
SD - 60 - 75,1 - 6,3 - BR	60	75,1	6,3	334
SD - 60 - 70,7 - 4,2 - BR	60	70,7	4,2	230
SD - 63 - 78,1 - 6,3 - BR	63	78,1	6,3	335
SD - 65 - 80,1 - 6,3 - BR	65	80,1	6,3	336
SD - 70 - 85,1 - 6,3 - BR	70	85,1	6,3	337
SD - 75 - 90,1 - 6,3 - BR	75	90,1	6,3	339
SD - 80 - 95,1 - 6,3 - BR	80	95,1	6,3	340
SD - 85 - 100,1 - 6,3 - BR	85	100,1	6,3	342
SD - 90 - 105,1 - 6,3 - BR	90	105,1	6,3	344
SD - 95 - 110,1 - 6,3 - BR	95	110,1	6,3	345
SD - 100 - 115,1 - 6,3 - BR	100	115,1	6,3	347
SD - 105 - 120,1 - 6,3 - BR	105	120,1	6,3	348
SD - 110 - 125,1 - 6,3 - BR	110	125,1	6,3	350
SD - 115 - 130,1 - 6,3 - BR	115	130,1	6,3	351
SD - 120 - 135,1 - 6,3 - BR	120	135,1	6,3	353
SD - 125 - 140,1 - 6,3 - BR	125	140,1	6,3	355
SD - 130 - 145,1 - 6,3 - BR	130	145,1	6,3	356
SD - 135 - 150,1 - 6,3 - BR	135	150,1	6,3	358
SD - 140 - 155,1 - 6,3 - BR	140	155,1	6,3	359
SD - 150 - 165,1 - 6,3 - BR	150	165,1	6,3	362
SD - 160 - 175,1 - 6,3 - BR	160	175,1	6,3	363
SD - 170 - 185,1 - 6,3 - BR	170	185,1	6,3	365
SD - 180 - 195,1 - 6,3 - BR	180	195,1	6,3	366
SD - 190 - 205,1 - 6,3 - BR	190	205,1	6,3	368
SD - 200 - 220,5 - 8,1 - BR	200	220,5	8,1	445
SD - 210 - 230,5 - 8,1 - BR	210	230,5	8,1	446
SD - 220 - 240,5 - 8,1 - BR	220	240,5	8,1	447
SD - 230 - 250,5 - 8,1 - BR	230	250,5	8,1	448
SD - 240 - 260,5 - 8,1 - BR	240	260,5	8,1	449

Zwischengrößen und Sonderabmessungen sind lieferbar.



Bestellbezeichnung	∅d <sub>f8/h9</sub>	∅D <sub>H9</sub>	E+0,2	OR
SD - 250 - 270,5 - 8,1 - BR	250	270,5	8,1	449
SD - 260 - 284,5 - 8,1 - BR	260	284,5	8,1	450
SD - 270 - 294,0 - 8,1 - BR	270	294,0	8,1	451
SD - 280 - 304,0 - 8,1 - BR	280	304,0	8,1	452
SD - 290 - 314,0 - 8,1 - BR	290	314,0	8,1	453
SD - 300 - 324,0 - 8,1 - BR	300	324,0	8,1	454
SD - 310 - 334,0 - 8,1 - BR	310	334,0	8,1	454
SD - 320 - 344,0 - 8,1 - BR	320	344,0	8,1	455
SD - 330 - 354,0 - 8,1 - BR	330	354,0	8,1	456
SD - 340 - 364,0 - 8,1 - BR	340	364,0	8,1	457
SD - 350 - 374,0 - 8,1 - BR	350	374,0	8,1	458
SD - 360 - 384,0 - 8,1 - BR	360	384,0	8,1	458
SD - 370 - 394,0 - 8,1 - BR	370	394,0	8,1	459
SD - 380 - 404,0 - 8,1 - BR	380	404,0	8,1	460
SD - 390 - 414,0 - 8,1 - BR	390	414,0	8,1	461
SD - 400 - 424,0 - 8,1 - BR	400	424,0	8,1	461
SD - 410 - 434,0 - 8,1 - BR	410	434,0	8,1	462
SD - 420 - 444,0 - 8,1 - BR	420	444,0	8,1	463
SD - 430 - 454,0 - 8,1 - BR	430	454,0	8,1	464
SD - 440 - 464,0 - 8,1 - BR	440	464,0	8,1	464

Bestellbezeichnung	∅d <sub>f8/h9</sub>	∅D <sub>H9</sub>	E+0,2	OR
SD - 450 - 474,0 - 8,1 - BR	450	474,0	8,1	465
SD - 460 - 484,0 - 8,1 - BR	460	484,0	8,1	466
SD - 470 - 494,0 - 8,1 - BR	470	494,0	8,1	467
SD - 480 - 504,0 - 8,1 - BR	480	504,0	8,1	468
SD - 490 - 514,0 - 8,1 - BR	490	514,0	8,1	469
SD - 500 - 524,0 - 8,1 - BR	500	524,0	8,1	469
SD - 510 - 534,0 - 8,1 - BR	510	534,0	8,1	469
SD - 520 - 544,0 - 8,1 - BR	520	544,0	8,1	470
SD - 530 - 554,0 - 8,1 - BR	530	554,0	8,1	470
SD - 540 - 564,0 - 8,1 - BR	540	564,0	8,1	471
SD - 550 - 574,0 - 8,1 - BR	550	574,0	8,1	471
SD - 560 - 584,0 - 8,1 - BR	560	584,0	8,1	471
SD - 570 - 594,0 - 8,1 - BR	570	594,0	8,1	472
SD - 580 - 604,4 - 8,1 - BR	580	604,0	8,1	472
SD - 590 - 614,0 - 8,1 - BR	590	614,0	8,1	473
SD - 600 - 624,0 - 8,1 - BR	600	624,0	8,1	473
SD - 610 - 634,0 - 8,1 - BR	610	634,0	8,1	473
SD - 620 - 644,0 - 8,1 - BR	620	644,0	8,1	474
SD - 630 - 654,0 - 8,1 - BR	630	654,0	8,1	474
SD - 640 - 664,0 - 8,1 - BR	640	664,0	8,1	475

Zwischengrößen und Sonderabmessungen sind lieferbar.