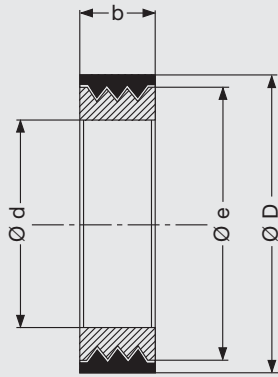
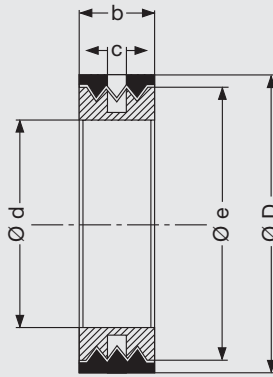


## Type »L«



For sealing against coarse or fine granular contaminants and light splashing liquids.

## Type »M«



For sealing against coarse or fine granular contaminants and heavy splashing liquids.

Simply specify seal type and dimensions.

Special dimensions on request.

$S_a$  = end play in mounted position (total axial movement of both rings from one end position to the other)

Type »L«	Type »M«	d mm	D mm	b mm	c mm	e mm	$S_a$ mm
15 x 26 x 8		15	26	8	2,5	24	0,35
18 x 28 x 10		18	28	10	3	26	0,38
20 x 28 x 10		20	28	10	3	26	0,38
20 x 30 x 10		20	30	10	3	28	0,38
22 x 30 x 10		22	30	10	3	28	0,38
25 x 37 x 10		25	37	10	3	34	0,38
28 x 39 x 10		28	39	10	3	36	0,38
30 x 42 x 10		30	42	10	3	39	0,38
32 x 45 x 10		32	45	10	3	42	0,4
35 x 47 x 10		35	47	10	3	44	0,4
40 x 52 x 10		40	52	10	3	49	0,4
42 x 55 x 10		42	55	10	3	52	0,4
45 x 55 x 10		45	55	10	3	52	0,4
45 x 62 x 10		45	62	10	3	59	0,4
48 x 62 x 10		48	62	10	3	59	0,4
50 x 62 x 10		50	62	10	3	59	0,4
52 x 68 x 10		52	68	10	3	65	0,4
55 x 68 x 10		55	68	10	3	65	0,4
58 x 72 x 10		58	72	10	3	68,5	0,4
60 x 72 x 10		60	72	10	3	68,5	0,4
60 x 80 x 10		60	80	10	3	76	0,4
63 x 80 x 10		63	80	10	3	76	0,4
65 x 80 x 10		65	80	10	3	76	0,4
65 x 85 x 10		65	85	10	3	81	0,42
68 x 85 x 10		68	85	10	3	81	0,42
70 x 85 x 10		70	85	10	3	81	0,42
70 x 90 x 10		70	90	10	3	86	0,42
72 x 90 x 10		72	90	10	3	86	0,42
75 x 90 x 10		75	90	10	3	86	0,42
80 x 100 x 10		80	100	10	3	95	0,42
90 x 110 x 10		90	110	10	3	105	0,42
100 x 120 x 10		100	120	10	3	115	0,42

Type »L«	Type »M«	d mm	D mm	b mm	c mm	e mm	$S_a$ mm
100 x 120 x 14		100	120	14	4	115	0,7
110 x 130 x 15		110	130	15	5	125	0,7
120 x 140 x 15		120	140	15	5	135	0,7
130 x 150 x 15		130	150	15	5	145	0,7
140 x 170 x 15		140	170	15	5	165	0,7
150 x 180 x 15		150	180	15	5	175	0,7
160 x 190 x 20		160	190	20	5	184,5	0,8
170 x 210 x 20		170	210	20	5	204,5	0,8
180 x 210 x 20		180	210	20	5	204,5	0,8
190 x 230 x 20		190	230	20	5	224,5	0,8
200 x 230 x 20		200	230	20	5	224,5	0,8
210 x 250 x 22		210	250	22	5	244,5	1,0
Special sizes for spindle noses							
69,83 x 85 x 10		69,83	85	10	3	81	0,42
88,88 x 108 x 10		88,88	108	10	3	103	0,42
101,60 x 120 x 10		101,60	120	10	3	115	0,42

### Mounting fits:

Housing K7

Shaft h6

See tolerance table page 22.

**Remark:** Mounting fits H7; G7 respectively g6, f7, can be used, but then the GMN Labyrinth Seal should be fixed with special industrial glue (e.g. Loctite) into the housing and onto the shaft.

Design and dimensions are subject to changes.