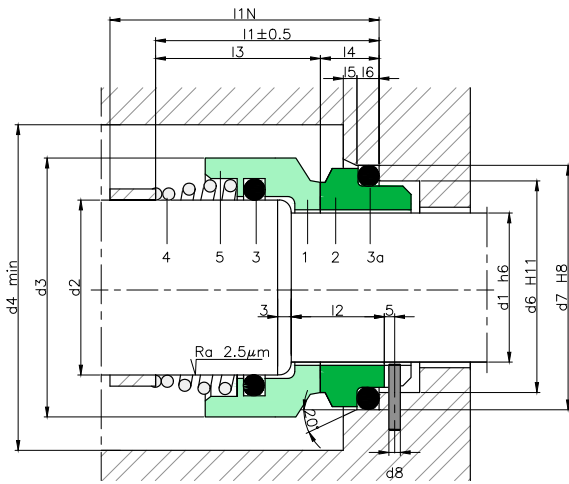


RNB / LS60B y RN.NB / LS60BDIN



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Junta tórica
- 3a Junta tórica
- 4 Muelle
- 5 Armadura metálica



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Muelle de simple cónico.
- Sentido rotación dependiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 10 \div 100 \text{ mm}$      $p = 50 \text{ kg/cm}^2$   
 $v = 20 \text{ m/s}$      $t = -20 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(\*) La resistencia a la temperatura está condicionada por el material de las juntas secundarias utilizadas.

Los límites operativos vienen condicionados por el factor PV, que está determinado tanto por las características del sistema de sellado como por las de la aplicación.

DESCRIPCIÓN:

Sello sencillo, versátil y robusto muy utilizado en gran variedad de aplicaciones industriales y domésticas. Apto para trabajar a elevadas presiones. La parte rotante, de diseño compacto, únicamente permite utilizar juntas secundarias en materiales elásticos. Variantes: RN.NB / LS60BDIN modelos normalizados según EN 12756 (NB).

TABLA DIMENSIONAL RNB / LS60B

Medidas en mm

Eje	Parte rotante				Parte fija							Longitud total
mm	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>1</sub>
10	13	22	27	30	14.0	18.1	12.0	5.5	1.2	3	1.5	35.5
12	15	24	30	30	16.5	20.6	12.0	5.5	1.2	3	1.5	35.5
14	17	26	31	31	19.0	23.1	12.5	6.0	1.2	3	1.5	37.0
15	18	32	36	32	21.0	26.9	13.5	7.0	1.5	4	1.5	39.0
16	19	32	36	34	21.0	26.9	14.5	7.0	1.5	4	1.5	41.0
18	21	35	41	34	25.0	30.9	15.5	8.0	1.5	4	1.5	42.0
20	23	36	41	36	25.0	30.9	15.5	8.0	1.5	4	1.5	44.0
22	26	39	45	37	30.0	35.4	16.0	8.0	2.0	4	2.0	45.0
24	28	42	50	39	30.0	35.4	16.0	8.0	2.0	4	2.0	47.0
25	29	43	50	40	33.0	38.2	16.5	8.5	2.0	4	2.0	48.5
28	32	46	50	40	38.0	43.3	17.0	9.0	2.0	4	2.0	49.0
30	34	48	60	49	38.0	43.3	17.0	9.0	2.0	4	2.0	58.0
32	36	50	60	49	38.0	43.3	17.0	9.0	2.0	4	2.0	58.0
35	39	55	68	51	45.0	53.5	21.5	11.5	2.0	6	2.0	62.5
38	42	57	68	51	52.0	60.5	21.5	11.5	2.0	6	2.0	62.5
40	44	60	72	53	52.0	60.5	21.5	11.5	2.0	6	2.0	64.5
42	46	62	72	53	52.0	60.5	21.5	11.5	2.0	6	2.0	64.5
43	47	63	72	53	52.0	60.5	21.5	11.5	2.0	6	2.0	64.5
45	49	65	72	54	57.0	65.5	22.4	11.5	2.0	6	2.0	65.5
50	54	70	80	59	64.0	72.5	23.5	11.5	2.0	6	2.0	70.5
52	57	75	87	62	64.0	72.5	24.0	11.5	2.0	6	2.5	73.5
55	60	80	87	64	64.0	72.5	24.0	11.5	2.0	6	2.5	75.5
60	65	85	92	66	72.0	79.3	24.0	11.5	2.0	6	2.5	77.5
65	70	90	97	66	77.0	84.5	24.0	11.5	2.0	6	2.5	77.5
70	75	99	102	72	82.0	89.5	24.0	11.5	2.0	6	2.5	83.5
75	80	104	107	75	87.0	94.5	25.0	11.5	2.0	6	2.5	86.5
80	85	109	113	75	92.0	99.5	25.0	11.5	2.0	6	2.5	86.5
85	90	114	120	78	98.0	105.5	27.0	13.5	2.5	6	2.5	91.5
90	95	119	130	78	105.0	111.5	27.0	13.5	2.5	6	2.5	91.5
95	100	124	136	91	110.0	116.5	27.0	13.5	2.5	6	2.5	104.5
100	106	130	150	93	114.0	119.5	28.5	13.5	2.5	6	3.0	106.5

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.

TABLA DIMENSIONAL RN.NB / LS60BDIN

Medidas en mm

Eje	Parte rotante				Parte fija							Longitud total	
mm	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>6</sub>	d <sub>7</sub>	d <sub>8</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>1N</sub>	l <sub>1</sub>
10	14	24	26	43	17	21	3	18	7	1.5	4	50	50
12	16	26	28	43	19	23	3	18	7	1.5	4	50	50
14	18	32	34	39	21	25	3	18	7	1.5	4	55	46
16	20	34	36	40	23	27	3	18	7	1.5	4	55	47
18	22	36	38	41	27	33	3	20	10	2.0	5	55	51
20	24	38	40	43	29	35	3	20	10	2.0	5	60	53
22	26	40	42	43	31	37	3	20	10	2.0	5	60	53
24	28	42	44	50	33	39	3	20	10	2.0	5	60	60
25	30	44	46	50	34	40	3	20	10	2.0	5	60	60
28	33	47	49	55	37	43	3	20	10	2.0	5	65	65
30	35	49	51	55	39	45	3	20	10	2.0	5	65	65
32	38	54	58	55	42	48	3	20	10	2.0	5	65	65
33	38	54	58	55	42	48	3	20	10	2.0	5	65	65
35	40	56	60	55	44	50	3	20	10	2.0	5	65	65
38	43	59	63	62	49	56	4	23	13	2.0	6	75	75
40	45	61	65	62	51	58	4	23	13	2.0	6	75	75
43	48	64	68	62	54	61	4	23	13	2.0	6	75	75
45	50	66	70	62	56	63	4	23	13	2.0	6	75	75
48	53	69	73	72	59	66	4	23	13	2.0	6	85	85
50	55	71	75	71	62	70	4	25	14	2.5	6	85	85
53	58	78	83	71	65	73	4	25	14	2.5	6	85	85
55	60	80	85	71	67	75	4	25	14	2.5	6	85	85
58	63	83	88	71	70	78	4	25	14	2.5	6	85	85
60	65	85	90	81	72	80	4	25	14	2.5	6	95	95
63	68	88	93	81	75	83	4	25	14	2.5	6	95	95
65	70	90	95	81	77	85	4	25	14	2.5	6	95	95
70	75	99	104	79	83	92	4	28	16	2.5	7	95	95
75	80	104	109	89	88	97	4	28	16	2.5	7	105	105
80	85	109	114	87	95	105	4	28	18	3.0	7	105	105
85	90	114	119	87	100	110	4	28	18	3.0	7	105	105
90	95	119	124	87	105	115	4	28	18	3.0	7	105	105
95	100	124	129	87	110	120	4	28	18	3.0	7	105	105
100	105	129	134	87	115	125	4	28	18	3.0	7	105	105