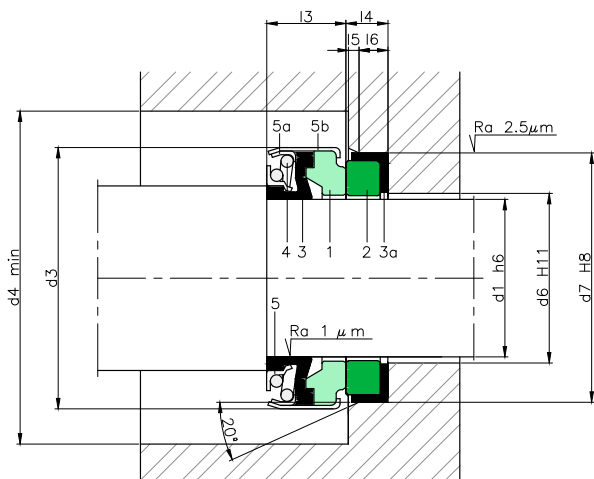


AR / LRB31



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Fuelle
- 3a Junta elastómerica
- 4 Muelle
- 5 Anillo
- 5a Anillo de bloqueo
- 5b Armadura metálica



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Sentido rotación independiente.
- Muelle simple cilíndrico.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_i = 6 \div 70 \text{ mm}$ $p = 6 \text{ kg/cm}^2$

$v = 10 \text{ m/s}$ $t = -20 \div +140^\circ\text{C} (*)$

(*) 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 mecánico económico de dimensiones reducidas, utilizado en las grandes producciones de bombas domésticas, de recirculación de agua o para condiciones de trabajo poco exigentes.

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje mm	Parte rotante				Parte fija				
	d ₃	d ₄	l ₃		d ₆	d ₇	l ₄	l ₅	l ₆
6	18	23	8.0	+0.5	8	22.0	4.0	0.5	3.5
6 A	18	23	11.0	+0.5	8	22.0	4.0	0.5	3.5
8	20	23	11.0	+0.5	10	22.0	4.0	0.5	3.5
8 A	20	27	11.0	+0.5	10	26.0	5.5	1.0	5.0
8 B	24	27	11.0	+0.5	10	26.0	8.0	1.0	6.0
10	24	27	11.0	+0.5	12	26.0	8.0	1.0	6.0
11	24	27	11.0	+0.5	13	26.0	8.0	1.0	6.0
11 A	24	27	13.0	+0.5	13	26.0	8.0	1.0	6.0
12 A	24	27	11.0	+0.5	14	26.0	8.0	1.0	6.0
12 B	24	27	12.8	+0.7	14	26.0	8.0	1.0	6.0
12 C	24	27	13.0	+0.7	14	26.0	5.5	1.0	6.0
13	24	27	12.8	+0.7	15	26.0	8.0	1.0	6.0
13 A	24	27	13.0	+0.7	15	26.0	5.5	1.0	6.0
14 A	32	35	12.8	+0.7	16	29.5	8.0	1.0	6.0
14 B	28	30	12.8	+0.7	18	28.5	7.5	1.0	5.5
14 C	28	30	13.0	+0.7	18	28.5	8.0	1.0	5.5
15	32	35	12.8	+0.7	17	29.5	8.0	1.0	6.0
15 A	28	35	13.0	+0.7	17	30.0	8.0	1.0	6.0
16 A	32	35	12.8	+0.7	18	29.5	8.0	1.0	6.0
16 B	39	43	12.8	+0.7	18	38.0	8.0	1.0	6.0
17	39	43	12.8	+0.7	19	42.0	8.0	1.0	6.0
18	39	43	12.8	+0.7	20	42.0	8.0	1.0	6.0
19	39	43	12.8	+0.7	21	42.0	8.0	1.0	6.0
20 A	39	43	12.8	+0.7	22	42.0	8.0	1.0	6.0
20 B	42	47	12.8	+0.7	22	45.0	10.0	1.0	8.0
22	42	47	12.8	+0.7	24	45.0	10.0	1.0	8.0
22 A	39	47	13.0	+0.7	24	42.0	8.0	1.0	8.0
23	47	52	13.5	+1.0	25	50.0	10.0	1.0	8.0
24	47	52	13.5	+1.0	26	50.0	10.0	1.0	8.0
25 A	42	52	13.5	+1.0	27	50.0	10.0	1.0	8.0
25 B	47	52	13.5	+1.0	27	50.0	10.0	1.0	8.0
25 C	42	52	13.0	+1.0	27	45.0	10.0	1.0	8.0
26	47	52	13.5	+1.0	29	50.0	10.0	1.0	8.0
27	47	52	13.5	+1.0	30	50.0	10.0	1.0	8.0
28	54	60	15.0	+1.0	31	57.0	10.0	1.0	8.0
30	54	60	15.0	+1.0	33	57.0	10.0	1.0	8.0
32	54	60	15.0	+1.0	35	57.0	10.0	1.0	8.0
35	60	70	16.0	+1.0	38	63.0	10.0	1.0	8.0
38	65	75	18.0	+1.0	41	68.0	12.0	2.0	9.0
40	65	75	18.0	+1.0	43	68.0	12.0	2.0	9.0
45	70	80	20.0	+1.0	48	73.0	12.0	2.0	9.0
50	85	95	23.0	+1.0	53	88.0	15.0	2.0	12.0
55	85	95	23.0	+1.0	95	88.0	15.0	2.0	12.0
60	105	115	30.0	+1.0	63	110.0	15.0	2.0	12.0
65	105	115	30.0	+1.0	68	110.0	15.0	2.0	12.0
70	105	115	32.0	+1.0	73	110.0	15.0	2.0	12.0

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.