

LMS11



COMPONENTES:

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

SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Sistema fijación al eje a través de tornillos allen.
- Sentido rotación independiente.

LÍMITES OPERATIVOS:

$$d_1 = 18 \div 100 \text{ mm} \quad p = 10 \text{ kg/cm}^2$$

$$v = 20 \text{ m/s} \quad t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$$

(*) 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:

El hecho de que la cara de roce de la parte rotante sea extraíble, hace que este modelo sea un sello versátil por su facilidad para intercambiar caras de roce en diferentes materiales.

Sello normalizado según EN 12756.

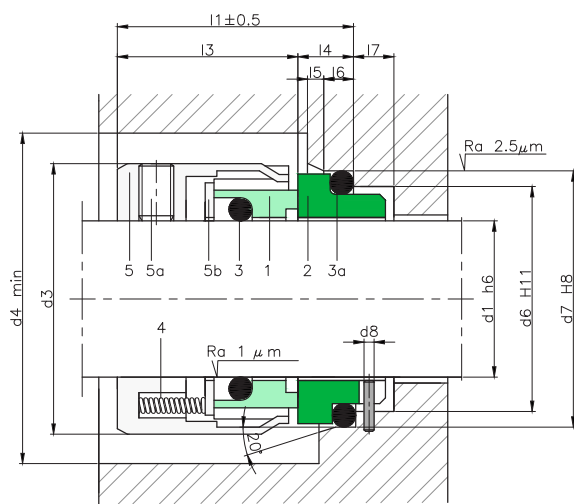


TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje	Parte rotante				Parte fija							Longitud total
mm	d ₃	d ₄	l ₃	d ₆	d ₇	d ₈	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₁	
18	32	37	21.0	27	33	3	10.0	2.0	4	9	31	
20	34	39	21.0	29	35	3	10.0	2.0	5	9	31	
22	36	41	21.0	31	37	3	10.0	2.0	5	9	31	
24	38	43	24.0	33	39	3	10.0	2.0	5	9	34	
25	39	44	24.0	34	40	3	10.0	2.0	5	9	34	
28	42	47	24.0	37	43	3	10.0	2.0	5	9	34	
30	44	49	25.0	39	45	3	10.0	2.0	5	9	35	
32	46	51	25.0	42	48	3	10.0	2.0	5	9	35	
33	47	52	25.0	42	48	3	10.0	2.0	5	9	35	
35	49	54	25.0	44	50	3	10.0	2.0	5	9	35	
38	54	59	28.0	49	56	4	11.0	2.0	6	9	39	
40	56	61	28.0	51	58	4	11.0	2.0	6	9	39	
43	59	64	28.0	54	61	4	11.0	2.0	6	9	39	
45	61	66	28.0	56	63	4	11.0	2.0	6	9	39	
48	64	69	28.0	59	66	4	11.0	2.0	6	9	39	
50	66	71	28.0	62	70	4	13.0	2.5	6	9	41	
53	69	74	28.0	65	73	4	13.0	2.5	6	9	41	
55	71	76	28.0	67	75	4	13.0	2.5	6	9	41	
58	78	83	29.0	70	78	4	13.0	2.5	6	9	42	
60	80	85	29.0	72	80	4	13.0	2.5	6	9	42	
63	83	88	32.0	75	83	4	13.0	2.5	6	9	45	
65	85	90	32.0	77	85	4	13.0	2.5	6	9	45	
68	88	93	32.7	81	90	4	15.3	2.5	7	9	48	
70	90	95	32.7	83	92	4	15.3	2.5	7	9	48	
75	99	104	36.7	88	97	4	15.3	2.5	7	9	52	
80	104	109	36.3	95	105	4	15.7	3.0	7	9	52	
85	109	114	36.3	100	110	4	15.7	3.0	7	9	52	
90	114	119	39.3	105	115	4	15.7	3.0	7	9	55	
95	119	124	39.3	110	120	4	15.7	3.0	7	9	55	
100	124	129	39.3	115	125	4	15.7	3.0	7	9	55	

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.