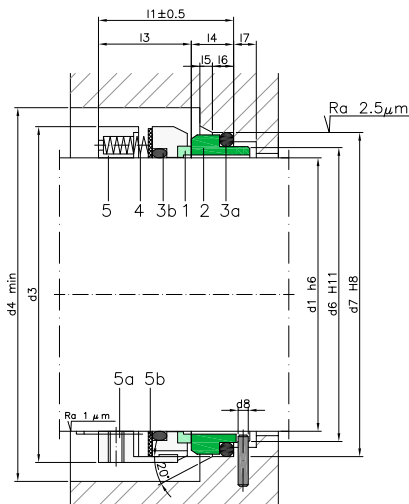


LMS13



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3a Junta tórica
- 3b 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:

$d_1 = 20 \div 100 \text{ mm}$ $p = 12 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 20 \text{ m/s}$ $t = -40 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(*) 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:

La cara de roce de la parte rotante es extraíble. Esto hace que 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 mm	Parte rotante			Parte fija							Longitud total l ₁
	d ₃	d ₄	l ₃	d ₆	d ₇	d ₈	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	
20	34	36	27,5	29,0	35,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	37,5
22	36	38	27,5	31,0	37,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	37,5
24	38	40	30,0	33,0	39,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	40,0
25	39	41	30,0	34,0	40,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	40,0
28	42	44	32,5	37,0	43,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	42,5
30	44	46	32,5	39,0	45,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	42,5
32	46	48	32,5	42,0	48,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	42,5
33	47	49	32,5	42,0	48,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	42,5
35	49	51	32,5	44,0	50,0	3,0	10,0	2,0	5,0	9,0	42,5
38	54	58	34,0	49,0	56,0	4,0	11,0	2,0	6,0	9,0	45,0
40	56	60	34,0	51,0	58,0	4,0	11,0	2,0	6,0	9,0	45,0
43	59	63	34,0	54,0	61,0	4,0	11,0	2,0	6,0	9,0	45,0
45	61	65	34,0	56,0	63,0	4,0	11,0	2,0	6,0	9,0	45,0
48	64	68	34,0	59,0	66,0	4,0	11,0	2,0	6,0	9,0	45,0
50	66	70	34,5	62,0	70,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	47,5
53	69	73	34,5	65,0	73,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	47,5
55	71	75	34,5	67,0	75,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	47,5
58	78	83	39,5	70,0	78,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	52,5
60	80	85	39,5	72,0	80,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	52,5
63	83	88	39,5	75,0	83,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	52,5
65	85	90	39,5	77,0	85,0	4,0	13,0	2,5	6,0	9,0	52,5
68	88	93	37,5	81,0	90,0	4,0	15,0	2,5	7,0	9,0	52,5
70	90	95	45,0	83,0	92,0	4,0	15,0	2,5	7,0	9,0	60,0
75	99	104	45,0	88,0	97,0	4,0	15,0	2,5	7,0	9,0	60,0
80	104	109	44,5	95,0	105,0	4,0	15,5	3,0	7,0	9,0	60,0
85	109	114	44,5	100,0	110,0	4,0	15,5	3,0	7,0	9,0	60,0
90	114	119	49,5	105,0	115,0	4,0	15,5	3,0	7,0	9,0	65,0
95	119	124	49,5	110,0	120,0	4,0	15,5	3,0	7,0	9,0	65,0
100	124	129	49,5	115,0	125,0	4,0	15,5	3,0	7,0	9,0	65,0

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.