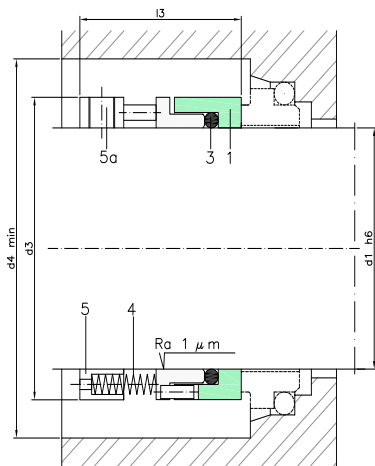


LMS22



COMPONENTES:

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



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

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

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje mm	Parte Rotante		
	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>
20	34	39	35
22	36	41	35
24	38	43	35
25	39	44	35
28	42	47	35
30	44	49	35
32	46	51	35
33	47	52	35
35	49	54	35
38	54	59	38
40	56	61	38
43	59	64	38
45	61	66	38
48	64	69	38
50	66	71	39
53	69	74	40
55	71	76	40
58	76	81	41
60	78	83	41
63	81	86	41
65	83	88	41
68	86	91	41
70	90	95	42
75	95	100	42
80	100	105	42
85	105	110	43
90	110	115	45
95	115	120	45
100	120	125	45

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en Pulgadas

Eje (")	Parte Rotante			
	mm	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>
1,00	25,40	39,70	44,70	41,28
1,13	28,58	42,85	47,85	41,28
1,19	30,15	44,45	49,45	41,28
1,25	31,75	46,02	51,02	41,28
1,38	34,93	49,20	54,20	41,28
1,44	36,50	50,80	55,80	41,28
1,50	38,10	52,37	57,37	41,28
1,63	41,28	58,72	63,72	44,45
1,75	44,45	60,33	65,33	44,45
1,88	47,63	65,07	70,07	44,45
2,00	50,80	68,25	73,25	44,45
2,13	53,98	71,42	76,42	44,45
2,25	57,15	74,60	79,60	44,45
2,38	60,33	77,77	82,77	44,45
2,50	63,50	80,95	85,95	44,45
2,63	66,68	84,12	89,12	44,45
2,75	69,85	87,30	92,30	44,45
2,88	73,03	90,47	95,47	44,45
3,00	76,20	93,65	98,65	44,45
3,13	79,38	101,60	106,60	44,45
3,25	82,55	104,78	109,78	44,45
3,38	85,73	107,95	112,95	44,45
3,50	88,90	111,13	116,13	44,45
3,63	92,08	114,30	119,30	44,45
3,75	95,25	117,48	122,48	46,02
3,88	98,43	120,65	125,65	46,02
4,00	101,60	123,83	128,83	46,02
4,25	107,95	130,18	135,18	52,37
4,50	114,30	136,53	141,53	52,37

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.