



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Sentido rotación independiente.
- Montaje externo.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 25 \div 100 \text{ mm}$        $p = 12 \text{ kg/cm}^2$   
 $v = 16 \text{ m/s}$        $t = -40 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(\*) 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:

Este modelo de sello mecánico está fabricado principalmente en PTFE y otros materiales resistentes a productos químicos agresivos. Las partes metálicas están aisladas del fluido de proceso.

COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Fuelle
- 3a Junta de PTFE
- 4 Muelle
- 5 Anillo
- 5a Tornillo de fijación

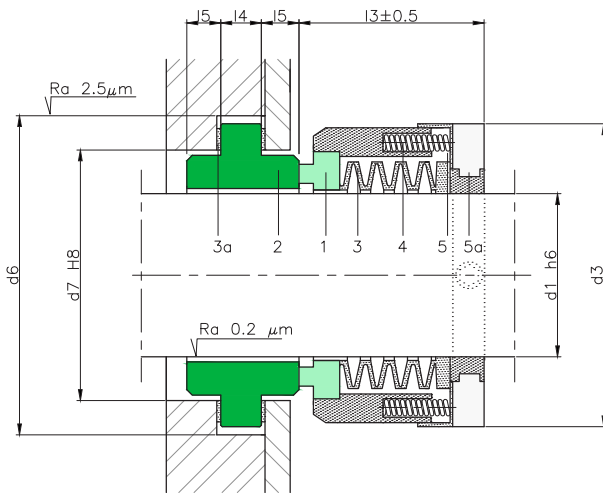


TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje	Parte rotante		Parte fija			
	$d_3$	$l_3$	$d_6$	$d_7$	$l_4$	$l_5$
20	57	31	51	40.6	8	4.8
25	61	33	54	42.86	8.0	4.8
28	67	36	65	50.80	11.0	8.0
30	70	37	68	53.98	11.0	8.0
32	70	37	68	53.98	11.0	8.0
33	73	38	71	57.15	11.0	8.0
35	73	38	71	57.15	11.0	8.0
38	76	38	78	63.50	11.0	8.0
40	80	40	81	66.68	11.0	8.0
43	83	40	84	69.85	11.0	8.0
45	83	40	84	69.85	11.0	8.0
48	89	43	97	79.38	14.3	9.5
50	89	43	97	79.38	14.3	9.5
53	103	53	100	82.55	14.3	9.5
55	107	53	103	85.73	14.3	9.5
58	110	53	106	88.90	14.3	9.5
60	110	53	106	88.90	14.3	9.5
63	113	53	110	92.08	14.3	9.5
65	116	53	113	95.25	14.3	9.5
68	118	53	116	98.43	14.3	9.5
70	118	53	116	98.43	14.3	9.5
75	126	53	121	103.19	14.3	9.5
80	150	73	132	114.30	14.3	9.5
85	156	73	138	120.65	14.3	9.5
90	163	73	144	127.00	14.3	9.5
95	163	73	144	127.00	14.3	9.5
100	169	73	151	133.35	14.3	9.5

Medidas en pulgadas

Eje	Parte rotante		Parte fija				
	(")	mm	$d_3$	$l_3$	$d_6$	$d_7$	$l_4$
0,875	22,23	57	31	51	40,6	8	4,8
1,000	25,40	61	33	54	42,9	8	4,8
1,125	28,58	67	36	65	50,8	11	8
1,250	31,75	70	37	68	54	11	8
1,375	34,93	73	38	71	57,2	11	8
1,500	38,10	76	38	78	63,5	11	8
1,625	41,28	80	40	84	69,9	11	8
1,750	44,45	83	40	84	69,9	11	8
1,875	47,63	86	43	97	79,4	14,3	9,5
2,000	50,80	89	43	97	79,4	14,3	9,5
2,125	53,98	103	53	103	95,7	14,3	9,5
2,250	57,15	107	53	106	88,9	14,3	9,5
2,375	60,33	110	53	106	88,9	14,3	9,5
2,500	63,50	113	53	110	92,1	14,3	9,5
2,625	66,68	116	53	116	98,4	14,3	9,5
2,750	69,85	118	53	116	98,4	14,3	9,5
2,875	73,03	122	53	121	103,2	14,3	9,5
3,000	76,20	126	53	121	103,2	14,3	9,5
3,250	82,55	150	73	138	120,7	14,3	9,5
3,500	88,90	156	73	144	127	14,3	9,5
3,750	95,25	163	73	144	127	14,3	9,5
4,000	101,60	169	73	151	133,4	14,3	9,5

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.