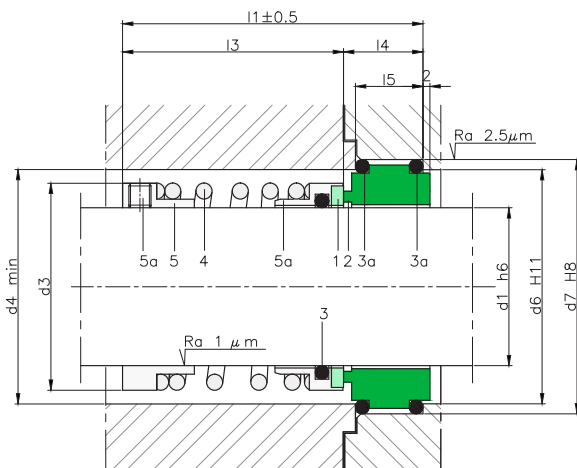


LS40A



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



SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- No equilibrado.
- Muelle simple cilíndrico.
- Sentido rotación dependiente.
- Sistema de fijación al eje a través de tornillos allen.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 20 \div 100 \text{ mm}$ $p = 12 \text{ kg/cm}^2$

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

(*) 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:

Sello mecánico de diseño sencillo de gran versatilidad y funcionalidad.

El sistema de fijación al eje por tornillos permite el montaje de este sello en gran variedad de aplicaciones con diferentes dimensiones de montaje.

Su estructura permite utilizar juntas secundarias en diferentes tipos de materiales: FKM, Aflas®, FFKM, FEP, NBR, HNBR y con certificaciones específicas FDA, USP, CE 1935/2004, etc.

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	l ₄	l ₅	
20	34	36	46	36	42	23	18	69
22	36	38	46	38	44	23	18	69
24	38	40	46	40	46	23	18	69
25	39	41	47	41	47	23	18	70
28	42	44	49	44	50	23	20	72
30	44	46	49	46	52	23	20	72
32	46	48	52	48	54	23	18	75
33	47	49	52	49	55	23	18	75
35	49	51	55	51	57	23	18	78
38	54	58	57	58	64	25	20	82
40	56	60	57	60	66	25	20	82
43	59	63	57	63	69	25	20	82
45	61	65	57	65	71	25	20	82
48	64	68	64	68	74	25	20	89
50	66	70	68	70	76	25	20	93
53	69	73	69	73	79	25	20	94
55	71	75	71	75	81	25	20	96
58	76	83	71	83	89	28	20	99
60	78	85	74	85	91	28	22	102
63	81	88	74	88	94	28	22	102
65	83	90	78	90	96	28	22	106
68	86	93	78	93	99	30	22	106
70	90	95	79	95	101	30	24	109
75	95	104	84	104	110	30	24	114
80	100	109	84	109	115	31	24	115
85	105	114	84	114	120	31	25	115
90	110	119	90	119	125	31	24	121
95	115	124	90	124	130	31	25	121
100	121	129	90	129	135	31	25	121

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.