

LSC39-F



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Juntas tóricas
- 4 Muelles
- 5 Tornillo de fijación
- 6 Camisa del cartucho
- 7 Brida
- 8 Clips de fijación
- 9 Junta plana
- 10 Anillo de fijación

SECTORES:



CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado
- Multimuelle.
- Sentido rotación independiente.
- Conexiones para lavado.

LÍMITES OPERATIVOS:

$d_1 = 25 \div 140 \text{ mm}$ $p = 20 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 25 \text{ m/s}$ $t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$

(*) 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:

Cartucho simple con conexiones para realizar el lavado de las caras de roce del sello mecánico. Los muelles quedan protegidos del producto, evitando su bloqueo en aplicaciones con fluidos cargados de partículas. Cartucho versátil, apto para la mayoría de aplicaciones del mercado. Su principal ventaja es que requiere muy poca profundidad de alojamiento.

CONEXIONES (R):

Desde 25 mm hasta 60 mm: 1/4" NPT.
 Desde 63 mm hasta 140 mm: 3/8" NPT.

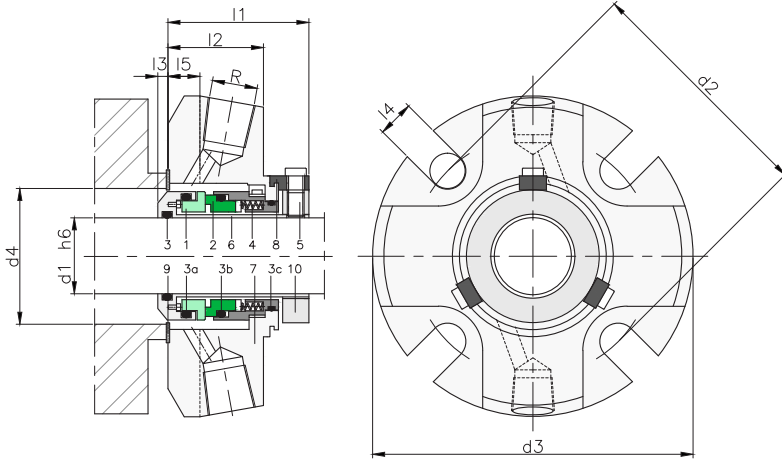


TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje										
mm	d ₂	d ₃	d ₄ min	d ₄ máx	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	
25	71,2	101,6	41,3	48	49,6	34,4	5,2	13,3	13,5	
28	74,5	104,8	44,5	51,2	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5	
30	79,9	108	46,1	56,5	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5	
32	81,6	108	47,6	58,3	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5	
33	84,8	111,1	50,8	61,5	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5	
35	84,8	111,1	50,8	61,5	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5	
38	91,4	123,8	57,2	68,1	54	37,8	5,2	13,3	15,1	
40	95,7	127	60,3	71,4	54	37,8	5,2	14,3	15,1	
43	98,4	133,4	63	74,1	54	37,8	5,2	14,3	15,1	
45	98,4	133,4	63	74,1	54	37,8	5,2	14,3	15,1	
48	98,4	133,4	66,7	74,1	54	37,8	5,2	14,3	15,1	
50	101,6	139,7	70	76,6	58,7	40,7	5,2	14,3	27	
53	113,5	148,8	73	85,3	58,7	40,7	5,2	17,4	15,1	
55	113,5	148,8	75	85,3	58,7	40,7	5,2	17,4	15,1	
58	116	165,1	76,2	88,5	58,7	40,7	5,2	17,4	15,1	
60	119,9	165,1	79,4	91,7	62,6	43,6	5,2	17,4	15,9	
63	127	171,5	85,7	98,8	65,1	43,6	5,2	17,4	15,9	
65	127	171,5	85,7	98,8	65,1	43,6	5,2	17,4	15,9	
68	131,3	171,5	92,1	103,2	63,5	41,3	5,2	17,4	15,9	
70	131,3	171,5	92,1	103,2	63,5	41,3	5,2	17,4	15,9	
75	145,3	196,9	101,6	113,5	65,1	45,4	5,2	20,6	17,4	
80	148,4	188,9	105	116,8	63,8	40,5	5,2	20,6	40,5	
85	154,8	206,4	111,1	123,2	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
90	158,8	212,7	117,5	129,5	65,1	40,5	5,2	17,4	40,5	
95	172	222,3	120	132,1	65,1	40,5	5,2	17,4	40,5	
100	171,7	228,6	127	139,7	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
105	174,9	228,6	130,2	142,9	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
110	184,4	241,3	139,7	152,4	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
115	184,4	241,3	146,1	152,4	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
120	192,4	263,5	146,1	160,4	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5	
125	254	304,8	171,7	184,4	77,3	44,4	5,2	20,6	44,4	
130	260,4	311,2	178,1	190,8	77,3	44,4	5,2	20,6	44,4	
135	266,7	322,3	190,5	203,2	77,3	44,4	5,2	23,8	44,4	
140	266,7	322,3	190,5	203,2	77,3	44,4	5,2	23,8	44,4	

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.

Medidas en pulgadas

Eje										
(")	mm	d ₂	d ₃	d ₄ min	d ₄ máx	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅
1,000	25,40	71,3	101,6	41,7	47,7	49,6	34,4	5,2	13,3	13,5
1,125	28,58	74,5	104,8	44,9	50,9	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5
1,250	31,75	81,6	108,0	48,0	58,0	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5
1,375	34,93	84,8	111,1	51,3	61,3	52,4	36,7	5,2	13,3	13,5
1,500	38,10	91,4	123,8	57,6	67,6	54,0	37,8	5,2	13,3	15,1
1,625	41,28	95,7	127,0	60,7	70,7	54,0	37,8	5,2	14,3	15,1
1,750	44,45	98,4	133,4	63,1	73,1	54,0	37,8	5,2	14,3	15,1
1,875	47,63	98,4	133,4	66,8	76,8	54,0	37,8	5,2	14,3	15,1
2,000	50,80	101,6	139,7	69,9	79,9	58,7	40,7	5,2	14,3	27,0
2,125	53,98	113,5	148,8	73,1	83,1	58,7	40,7	5,2	17,4	15,1
2,250	57,15	116,0	165,1	76,3	86,3	58,7	40,7	5,2	17,4	15,1
2,375	60,33	119,9	165,1	79,4	89,4	62,6	43,6	5,2	17,4	15,9
2,500	63,50	127,0	171,5	85,9	95,9	65,1	43,6	5,2	17,4	15,9
2,625	66,68	131,3	171,5	92,2	102,2	63,5	41,3	5,2	17,4	15,9
2,750	69,85	131,3	171,5	92,2	102,2	63,5	41,3	5,2	17,4	15,9
2,875	73,03	134,9	177,8	95,0	105,0	63,5	43,8	5,2	17,4	15,9
3,000	76,20	145,3	196,9	101,4	111,4	65,1	45,4	5,2	20,6	17,4
3,125	79,38	148,5	200,0	105,4	115,4	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
3,250	82,55	148,5	188,9	105,4	115,4	63,8	40,5	5,2	20,6	40,5
3,375	85,73	154,8	206,4	111,1	121,1	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
3,500	88,90	158,0	209,6	114,3	124,3	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
3,625	92,08	158,8	212,7	117,5	127,5	65,1	40,5	5,2	17,4	40,5
3,750	95,25	172,0	222,3	120,7	130,7	65,1	40,5	5,2	17,4	40,5
3,875	98,43	168,6	222,3	123,9	133,9	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
4,000	101,60	171,7	228,6	127,0	137,0	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
4,125	104,78	174,9	228,6	130,2	140,2	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
4,250	107,95	178,1	235,0	133,4	143,4	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
4,500	114,30	184,4	241,3	139,7	149,7	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
4,750	120,65	192,4	263,5	152,5	162,5	65,1	40,5	5,2	20,6	40,5
5,000	127,00	254,0	304,8	171,6	181,6	77,3	44,4	5,2	20,6	44,4