



COMPONENTES:

- 1 Cara de roce rotante
- 2 Cara de roce fija
- 3 Juntas tóricas
- 4 Muelles
- 5 Camisa del cartucho
- 6 Tornillo de fijación
- 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:

$d_1 = 25 \div 100 \text{ mm}$ $p = 25 \text{ kg/cm}^2$
 $v = 20 \text{ m/s}$ $t = -15 \div +200^\circ\text{C}$ (*)

(*) 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 sistema multimuelle en la parte rotante que amortigua la transmisión de desalineamientos, golpes, oscilaciones y vibraciones del eje sobre las caras de rozamiento y prolonga la vida útil, en condiciones desfavorables de funcionamiento. Asimismo, los muelles están protegidos del producto, lo que evita su bloqueo en aplicaciones con fluidos cargados de partículas.

CONEXIONES (R):

Desde 25 mm hasta 60 mm: 1/4" NPT.
 Desde 63 mm hasta 110 mm: 3/8" NPT.

TABLA DIMENSIONAL

Medidas en mm

Eje									
mm	d ₂ min.	d ₂ máx.	d ₃	d ₄ min.	d ₄ máx.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
25	68	80	103,9	44	50	40,9	25,4	34,5	12,5
28	70	93	107,2	47	52	40,9	25,4	34,5	12,5
30	73	86	110,2	49	56	40,9	25,4	34,5	12,5
32	73	86	110,2	51	56	40,9	25,4	34,5	12,5
33	73	86	110,2	51	56	40,9	25,4	34,5	12,5
35	76	89	113,5	54	59	40,9	25,4	34,5	12,5
38	81	102	126,2	57	63	40,9	25,4	34,5	12,5
40	86	100	126,2	59	66	40,9	25,4	34,5	14,7
43	89	112	138,9	63	69	40,9	25,4	34,5	14,7
45	89	112	138,9	65	69	40,9	25,4	34,5	14,7
48	92	112	138,9	67	72	40,9	25,4	34,5	14,7
50	95	112	138,9	69	75	40,9	25,4	34,5	14,7
53	102	119	151,6	73	79	40,9	25,4	34,5	17,5
55	104	125	158	75	81	40,9	25,4	34,5	17,5
58	104	125	158	77	81	40,9	25,4	34,5	17,5
60	108	125	158	80	86	40,9	25,4	34,5	17,5
63	111	132	164,3	83	89	47,7	28,6	40,2	17,5
65	117	161	193,7	89	95	47,7	28,6	40,2	17,5
68	120	164	196,9	93	98	47,7	28,6	40,2	17,5
70	122	167	200	95	100	47,7	28,6	40,2	17,5
75	127	170	203,2	100	105	47,7	28,6	40,2	17,5
80	131	173	206,4	104	109	47,7	28,6	40,2	17,5
85	143	179	212,7	110	118	47,7	28,6	40,2	20,5
90	185	185	219,1	115	123	47,7	28,6	40,2	20,5
95	153	189	222,3	120	128	47,7	28,6	40,2	20,5
100	158	195	228,6	126	133	47,7	28,6	40,2	20,5

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.

Medidas en pulgadas

Eje										
(")	mm	d_2 mín	d_2 máx	d_3	d_4 mín	d_4 máx	l_1	l_2	l_3	l_4
1,000	25,40	68,6	79,4	104,8	44,5	50,8	40,9	25,4	26,4	12,7
1,125	28,58	69,9	82,6	108,0	47,6	54,0	40,9	25,4	26,4	12,7
1,250	31,75	73,0	85,7	111,1	50,8	57,2	40,9	25,4	26,4	12,7
1,375	34,93	76,2	85,7	111,1	54,0	60,3	40,9	25,4	26,4	12,7
1,500	38,10	79,4	101,6	127,0	57,2	63,5	40,9	25,4	26,4	12,7
1,625	41,28	85,7	101,6	127,0	60,3	66,7	40,9	25,4	26,4	12,7
1,750	44,45	85,7	101,6	139,7	63,5	69,9	40,9	25,4	26,4	12,7
1,875	47,63	88,9	101,6	139,7	66,7	73,0	40,9	25,4	26,4	12,7
2,000	50,80	92,1	114,3	152,4	69,9	76,2	40,9	25,4	26,4	12,7
2,125	53,98	95,3	114,3	152,4	73,0	79,4	40,9	25,4	26,4	12,7
2,250	57,15	101,6	133,4	165,1	76,2	82,6	40,9	25,4	26,4	15,9
2,375	60,33	104,8	133,4	165,1	79,4	85,7	40,9	25,4	26,4	15,9
2,500	63,50	108,0	139,7	177,8	82,6	88,9	47,8	28,6	40,2	15,9
2,625	66,68	114,3	139,7	177,8	88,9	95,3	47,8	28,6	40,2	15,9
2,750	69,85	120,7	139,7	177,8	95,3	98,4	47,8	28,6	40,2	15,9
2,875	73,03	123,8	152,4	190,5	98,4	101,6	47,8	28,6	40,2	15,9
3,000	76,20	127,0	152,4	190,5	101,6	104,8	47,8	28,6	40,2	15,9
3,125	79,38	127,0	152,4	190,5	104,8	108,0	47,8	28,6	40,2	15,9
3,250	82,55	133,4	165,1	203,2	108,0	114,3	47,8	28,6	40,2	19,1
3,375	85,73	136,5	165,1	203,2	111,1	117,5	47,8	28,6	40,2	19,1
3,500	88,90	139,7	165,1	203,2	114,3	120,7	47,8	28,6	40,2	19,1
3,625	92,08	142,9	177,8	215,9	117,5	123,8	47,8	28,6	40,2	19,1
3,750	95,25	146,1	177,8	215,9	120,7	127,0	47,8	28,6	40,2	19,1
3,875	98,43	149,2	177,8	215,9	123,8	130,2	47,8	28,6	40,2	19,1
4,000	101,60	152,4	190,5	228,6	127,0	133,4	47,8	28,6	40,2	19,1