



## CARACTERÍSTICAS:

- Equilibrado.
- Multimuelle.
- Sentido rotación independiente.
- Brida con forma de prensaestopas.
- Conexión para lavado y drain.

## LÍMITES OPERATIVOS:

$$d_1 = 25 \div 70 \text{ mm} \quad p = 20 \text{ kg/cm}^2$$

$$v = 11.2 \text{ m/s} \quad t = -15 \div +200^\circ\text{C} (*)$$

(\*) 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:

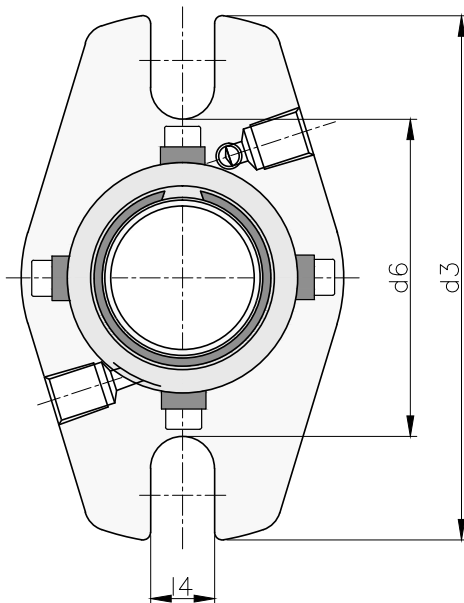
Cartucho con brida metálica en forma de prensaestopas pensado para reemplazar la empaquetadura trenzada en bombas.

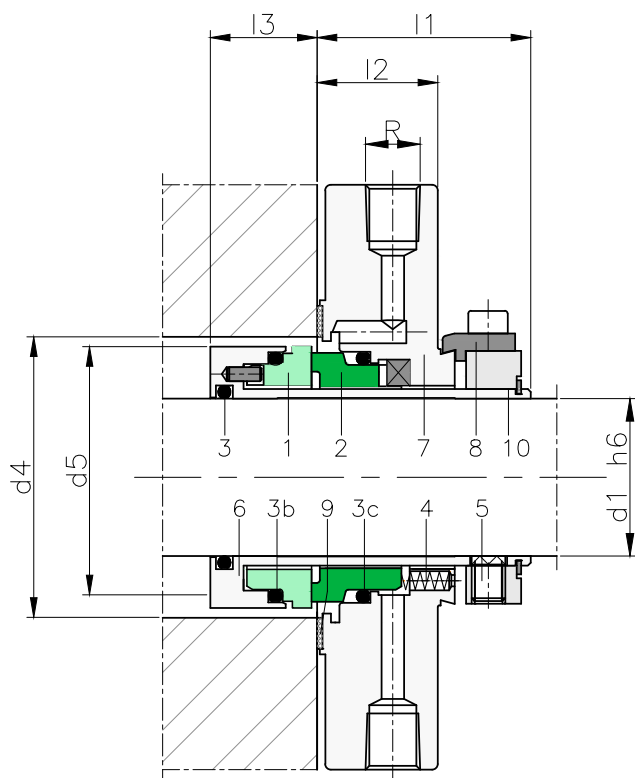
Los muelles están protegidos del producto para evitar el bloqueo en aplicaciones con fluidos cargados de partículas.

La brida dispone de dos conexiones, una de lavado para limpieza y refrigeración de las caras de roce y otra de drenaje que permite la limpieza de los muelles, así como el control de pequeñas fugas.

## CONEXIONES (R):

Desde 25 mm hasta 70 mm: 1/8" NPT.





**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

**TABLA DIMENSIONAL**

Medidas en mm

Eje										
mm	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> min.	d <sub>4</sub> máx.	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	
25	104	49	58	43,5	62	38	21,5	19	12,5	
28	104	50	58	46,5	63	38	21,5	19	12,5	
30	104	52	61	48,5	65	38	21,5	19	12,5	
32	102	54	59	51,5	67	38	21,5	19	12,5	
33	104	54	62	51,5	67	38	21,5	19	12,5	
35	115	57	65	53,5	70	38	21,5	19	12,5	
38	125	62	71	56,5	75	38	21,5	19	14,7	
40	125	62	71	58,5	75	38	21,5	19	14,7	
42	133	66	75	60,5	79	38	21,5	19	14,7	
43	133	67	76	61,5	80	38	21,5	19	14,7	
45	140	68	77,5	63,5	81	38	21,5	19	14,7	
48	140	71	80	66,5	84	38	21,5	19	14,7	
50	140	74	83	68,5	87	38	21,5	19	14,7	
53	150	77	86	71,5	90	38	21,5	19	17,5	
55	150	79	88	73,5	92	38	21,5	19	17,5	
58	155	82	91	76,5	95	38	21,5	19	17,5	
60	160	87	96	78,5	100	38	21,5	19	17,5	
63	165	90	99	81,5	103	38	21,5	19	17,5	
65	165	92	101	83,5	105	38	21,5	19	17,5	
68	170	97	105	86,5	110	38	21,5	19	17,5	
70	180	107	115,5	88,5	120	38	21,5	19	17,5	

Medidas en pulgadas

Eje										
(")	mm	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> min	d <sub>4</sub> máx	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>
1,000	25,40	104	49	58	46,5	62	38	21,5	19	12,5
1,125	28,58	104	52	61	48,5	62	38	21,5	19	12,5
1,250	31,75	104	54	62	51,5	67	38	21,5	19	12,5
1,375	34,93	115	57	65	53,5	70	38	21,5	19	12,5
1,500	38,10	125	62	71	56,5	75	38	21,5	19	14,7
1,625	41,28	133	66	75	60,5	79	38	21,5	19	14,7
1,750	44,45	140	68	77,5	63,5	81	38	21,5	19	14,7
1,875	47,63	140	71	80	66,5	84	38	21,5	19	14,7
2,000	50,80	150	77	86	71,5	92	38	21,5	19	17,5
2,125	53,98	150	79	88	73,5	92	38	21,5	19	17,5
2,250	57,15	155	82	91	76,5	95	38	21,5	19	17,5
2,375	60,33	160	87	96	78,5	100	38	21,5	19	17,5
2,500	63,50	165	90	99	81,5	103	38	21,5	19	17,5
2,625	66,68	170	97	105	86,5	110	38	21,5	19	17,5
2,750	69,85	180	107	115,5	88,5	120	38	21,5	19	17,5

Medidas sujetas a variaciones o modificaciones.