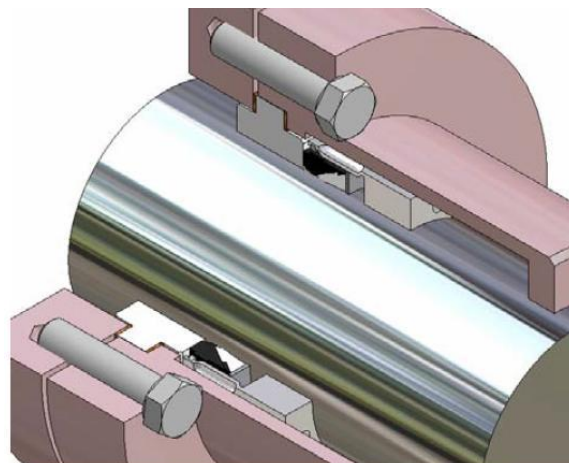


Serie FAREC

RC109

Variantes

- ✓ RC109
- ✓ RC109P
- ✓ RC1090
- ✓ RC1090P
- ✓ RC109B
- ✓ RC109BP



Descripción

Cierre múltiple para aplicaciones muy corrosivas. Gracias al retenedor es un cierre fácilmente instalable. Posibilidad de trabajar con gran variedad de fluidos en las variedades con junta tórica como sellado secundario. Cierre fácilmente recuperable.

Características

- ✓ Cierre sencillo
- ✓ Montaje interior
- ✓ Equilibrado / No equilibrado
- ✓ Cierre secundario por cuña / tórica
- ✓ Resortes múltiples
- ✓ Independiente del sentido de rotación

Nota: Se recomienda no hacer simultáneos dos o más límites de operación.

1) Depende del material utilizado



RC109: No equilibrado

RC1090: Sellado secundario por tórica (letra **P** indica dimensiones en pulgadas).



RC109B: No equilibrado

RC109BP: Sellado secundario por tórica.

(letra **P** indica dimensiones en pulgadas).

Límites de operación	
P _{máx}	17 bar
T _{máx} ¹⁾	180 °C
T _{mín} ¹⁾	-40 °C
V _{máx}	25 m/s
Ø _{mín}	12.7 mm
Ø _{máx}	101.6 mm

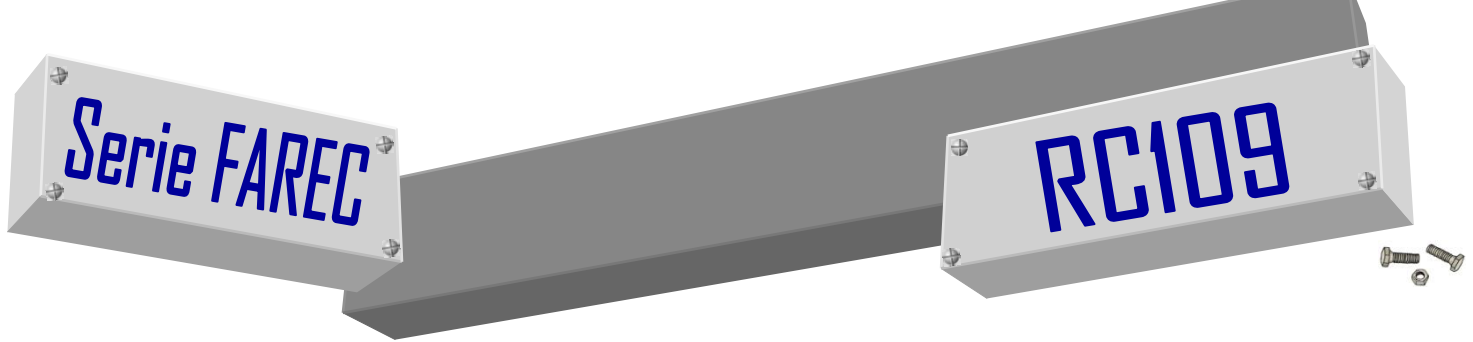
RC109

Límites de operación	
P _{máx}	62 bar
T _{máx} ¹⁾	180 °C
T _{mín} ¹⁾	-40 °C
V _{máx}	25 m/s
Ø _{mín}	12.7 mm
Ø _{máx}	104.8 mm

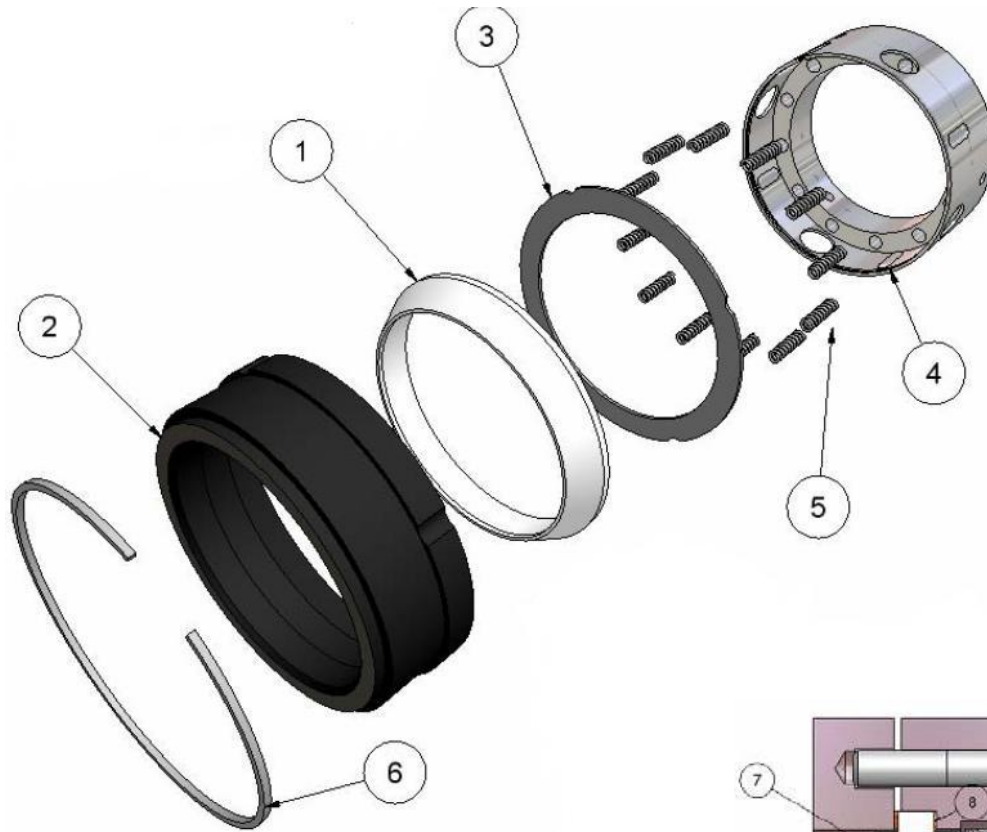
RC109B



RC109

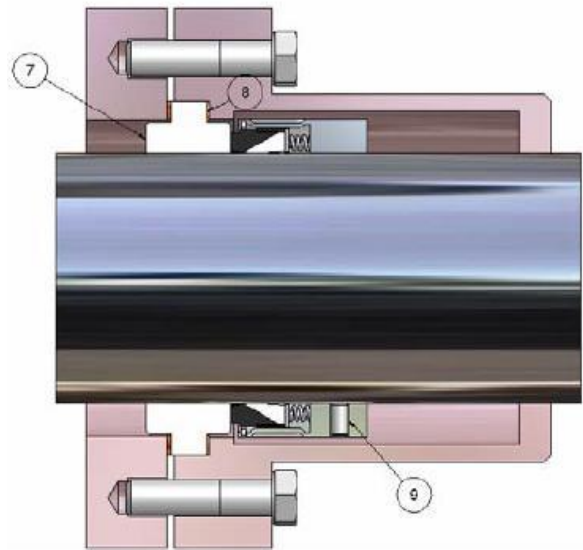


²⁾ Material s/ DIN 24960



Estacionarios	
Estándar	S16
Alternativos	S13, S14, S15

Componentes		
Item	Descripción	Material ²⁾
1	Cuña	T, G
2	Cara roce Giratorio	A, B, Q, U, Y
3	Empujador	G, M
4	Retenedor	G, M
5	Resortes	G, M, F
6	Anillo elástico	G, M
7	Asiento	K, S, Q, U, V
8	Junta plana asiento	
9	Torinillo prisionero	G, M

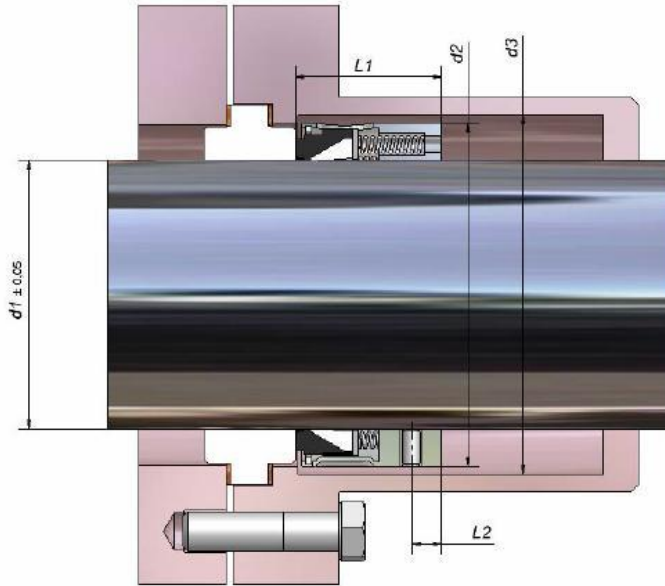


Consulte el material de los elastómeros para los cierres RC109 y RC109B



Serie FAREC

RC109



d1	d2	d3	L1
16	26	29	23
18	32	35	24
20	34	37	24
22	36	39	24
24	38	41	26.7
25	39	42	27
28	42	45	30
30	44	47	30.5
32	46	49	30.5
33	47	50	30.5
35	49	52	30.5
38	54	57	32
40	56	59	32
43	59	62	32
45	61	64	32
48	64	67	32
50	66	69	34
53	69	72	34
55	71	74	34
58	78	81	39
60	80	83	39
63	83	86	39
65	85	88	39
68	88	91	39
70	90	93	45.5
75	95	98	45.5
80	104	107	45
85	109	112	45
90	114	117	50
95	119	122	50
100	124	127	50

Eje	d1	d2	d3	L1
0.5"	12.7	26.7	29.7	21
0.625"	15.875	30.7	33.7	19
0.75"	19.05	34	37	22
0.875"	22.225	37.2	40.2	24
1"	25.4	40.3	43.3	25
1.125"	28.575	43.5	46.5	27
1.25"	31.75	48.3	51.3	27
1.375"	34.925	51.5	54.5	29
1.5"	38.1	54.6	57.6	29
1.625"	41.275	61	64	35
1.75"	44.45	64.2	67.2	35
1.875"	47.625	67.3	70.3	35
2"	50.8	70.5	73.5	35
2.125"	53.975	76.9	79.9	43
2.25"	57.15	80	83	43

Eje	d1	d2	d3	L1
2.375"	60.325	83.2	86.2	43
2.5"	63.5	86.4	89.4	43
2.625"	66.675	89.6	92.6	43
2.75"	69.85	92.7	95.7	43
2.875"	73.025	95.9	98.9	43
3"	76.2	97.5	100.5	43
3.125"	79.375	100.7	103.7	43
3.25"	82.55	105.4	108.4	43
3.375"	85.725	108.6	111.6	43
3.5"	88.9	111.8	114.8	43
3.625"	92.075	115	118	43
3.75"	95.25	118.1	121.1	43
3.875"	98.425	121.3	124.3	43
4"	101.6	124.5	127.5	43



RC109