

Serie FAREC

RCIOT

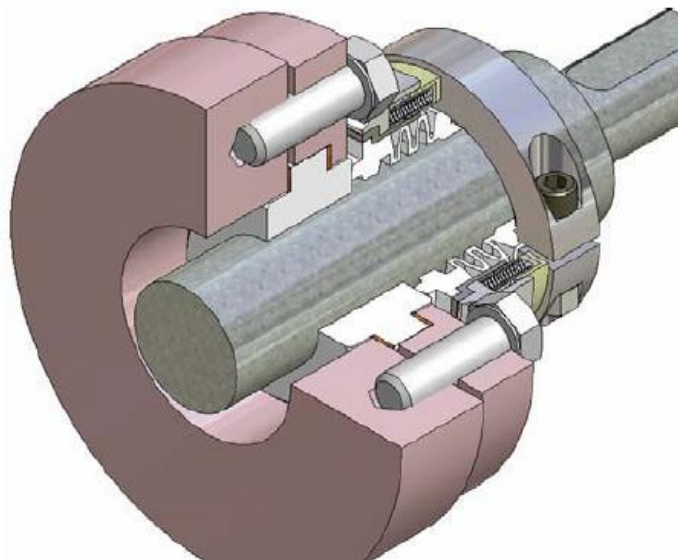


Descripción

Máxima resistencia a la corrosión. Diseñado para productos extremadamente corrosivos, como pueden ser ácidos, bases, oxidantes, reductores, etc. Todos los materiales en contacto con el fluido de proceso son químicamente inertes. Los muelles y demás partes metálicas quedan fuera de la caja o aislados del fluido de proceso. El cierre queda fijado al eje mediante unas abrazaderas que fijan el fuelle al eje.

Características

- ✓ Cierre simple
- ✓ Montaje Exterior
- ✓ No equilibrado
- ✓ Cierre secundario por fuelle de PTFE
- ✓ Resortes múltiples
- ✓ Independiente del sentido de rotación



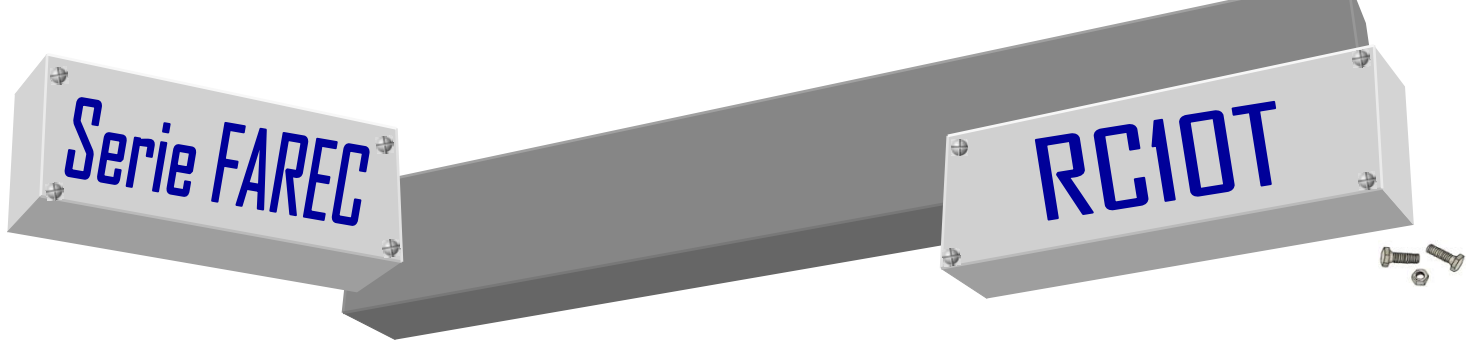
Límites de operación

$P_{m\acute{a}x}$	13 bar
$T_{m\acute{a}x}^{1)}$	120° C
$T_{m\acute{i}n}^{1)}$	-45° C
$V_{m\acute{a}x}$	10 m/s
$\varnothing_{m\acute{i}n}$	16 mm
$\varnothing_{m\acute{a}x}$	100 mm

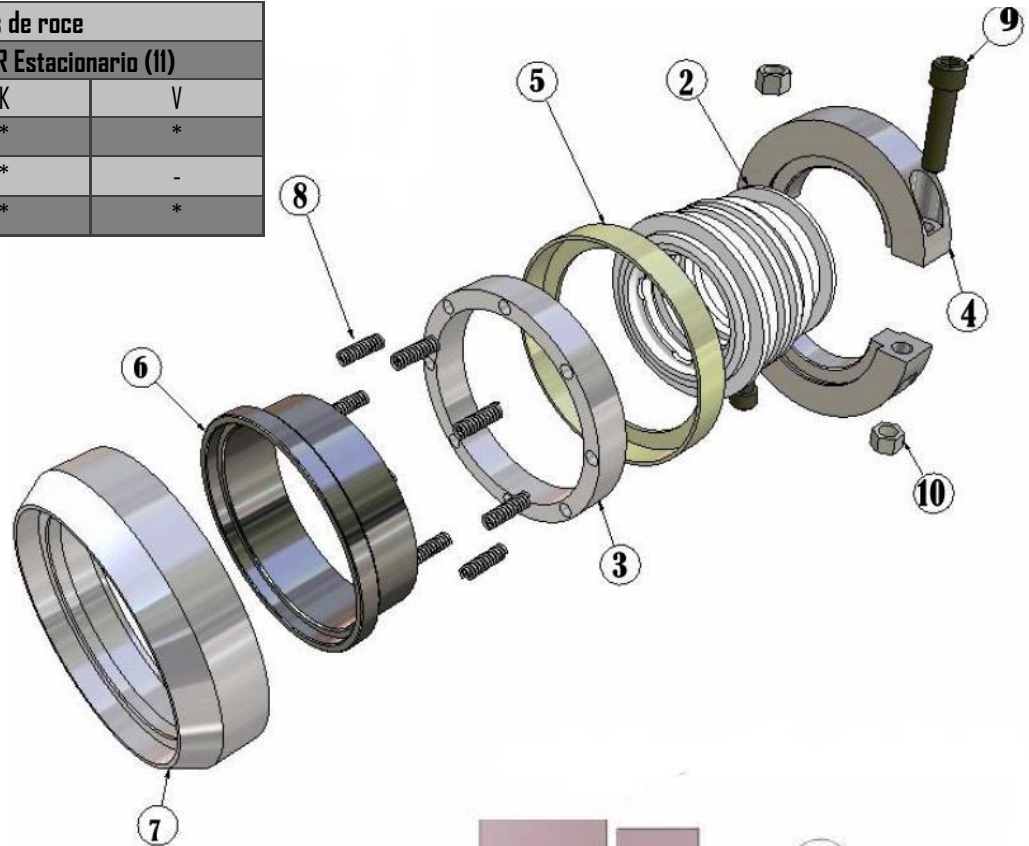
Nota: Se recomienda no hacer simultáneos dos o más límites de operación.

1) Depende del material utilizado

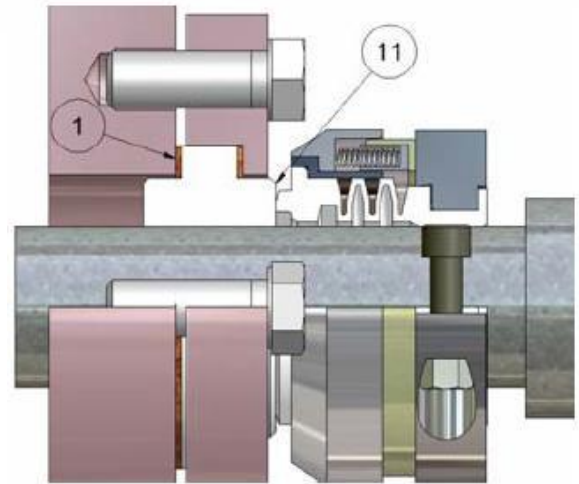




Combinación caras de roce		
	CR Estacionario (II)	
CR Giratorio (2)	K	V
T2, T3	*	*
Q	*	-
A, B	*	*

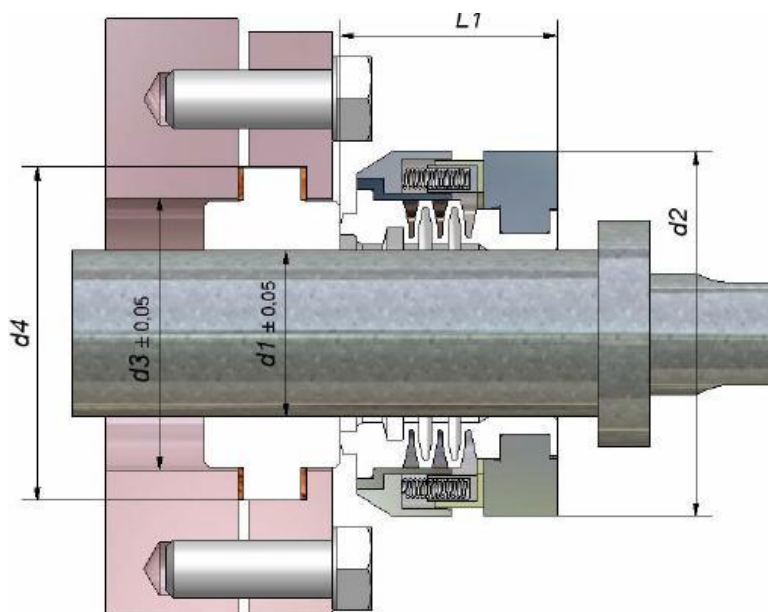
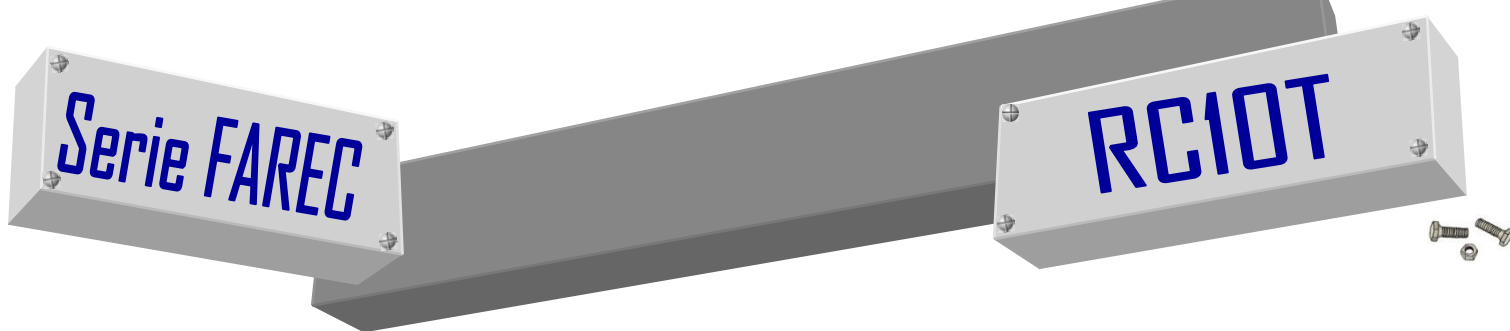


Componentes		
Item	Descripción	Item ¹⁾
1	Junta plana estacionario	T2, T3
2	Fuelle	Y1, Y2
3	Retenedor	G, M
4	Abrazadera	G, M
5	Empujador	G, M
6	Gamisa soporte	G, M
7	Protector resorte	G, M
8	Resortes	G, M, F
9	Tornillo abrazadera	G, M
10	Tuerca abrazadera	G, M
11	Estacionario	V, Q



✓ Material s/DIN 24960





Estacionarios	
Estandar:	SI5
Alternativos:	SI3, SI4

d1 (mm)	d1 (pulg)	d2	d3	d4	L1
16	0.75	54	36.51	48	31
18	0.75	54	36.51	48	31
20	0.875	57	39.69	51	31
22	0.875	57	39.69	51	31
24	1	61	42.86	54	33
25	1	61	42.86	54	33
28	1.125	67	50.8	65	36
30	1.25	70	53.98	68	37
32	1.25	70	53.98	68	37
33	1.375	73	57.15	71	38
35	1.375	73	57.15	71	38
38	1.5	76	63.5	78	38
40	1.625	80	66.68	81	40
43	1.75	83	69.85	84	40
45	1.75	83	69.85	84	40
-	1.875	86	73.03	87	43
48	2	89	79.38	97	43
50	2	89	79.38	97	53
53	2.125	103	82.55	100	53
55	2.25	107	85.73	103	53
58	2.375	110	88.9	106	53
60	2.375	110	88.9	106	53
63	2.5	113	92.08	110	53
65	2.625	116	95.25	113	53
68	2.75	118	98.43	116	53
70	2.875	118	98.43	116	53
-	3	122	100.01	117	53
75	3.25	126	103.19	121	53
80	3.5	150	114.3	132	73
85	3.5	156	120.65	138	73
90	3.75	163	127	144	73
95	3.75	163	127	144	73
100	4	169	133.35	151	73

