

Serie FAREC

T21

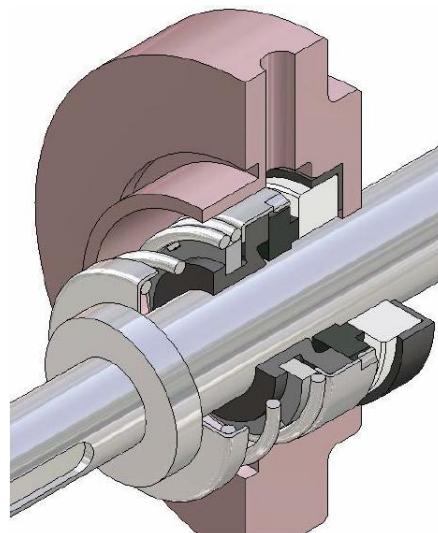


Descripción

Cierre especialmente diseñado para aplicaciones de agua y transporte de aceite industrial. Gracias al diseño de anclajes de la cajera (ítem 2) el esfuerzo de torsión se transmite por una superficie mayor, evitando de este modo la descomposición estructural del elastómero. Pueden utilizarse como cierre doble adaptando un único muelle a dos anillos giratorios colocados espalda.

Características

- ✓ Cierre simple
- ✓ Montaje Interior
- ✓ No equilibrado
- ✓ Cierre secundario por fuelle de goma
- ✓ Muelle cilíndrico
- ✓ Independiente del sentido de rotación



Variantes

- ✓ T21C
- ✓ T21CP
- ✓ T21L
- ✓ T21LP



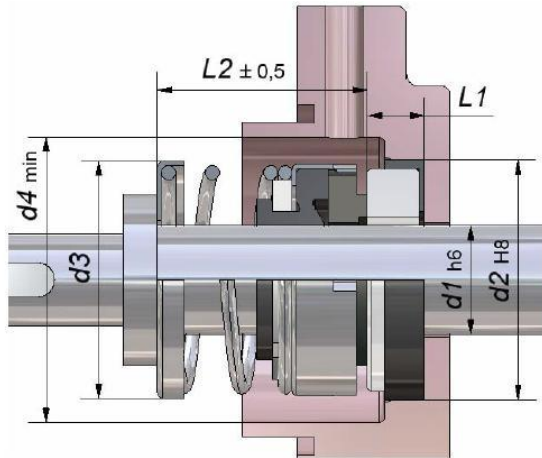
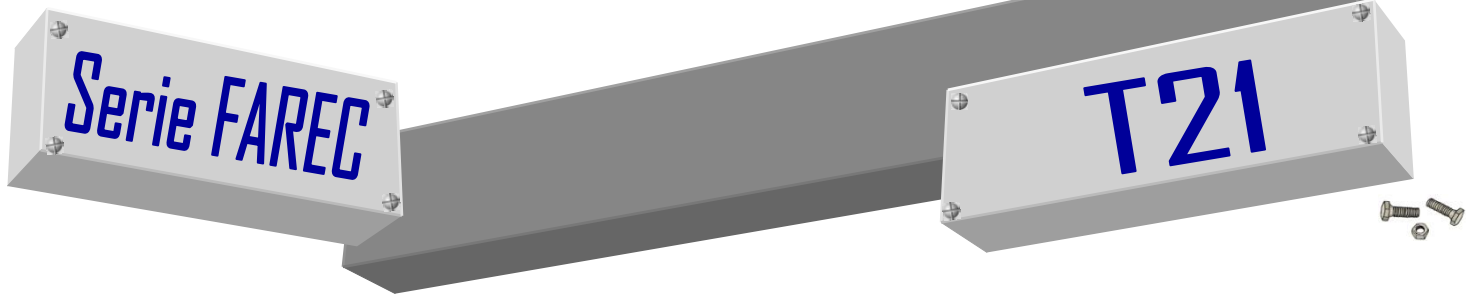
Límites de operación

$P_{m\acute{a}x}$	12 bar
$T_{m\acute{a}x}^{1)}$	200° C
$T_{m\acute{i}n}^{1)}$	-30° C
$V_{m\acute{a}x}$	15 m/s
$\varnothing_{m\acute{i}n}$	8 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





Dimensiones (pulgadas) T2ICP

d1	d2	d3	d4	L2	L1
0.25	0.75	0.687	0.875	0.562	0.25
0.375	0.875	0.917	1.125	0.812	0.284
0.437	1	0.917	1.125	0.812	0.312
0.5	1	0.917	1.125	0.812	0.312
0.562	1.25	1.11	1.375	0.875	0.406
0.625	1.25	1.185	1.375	0.875	0.406
0.75	1.375	1.302	1.5	0.875	0.406
0.875	1.5	1.429	1.625	0.937	0.406
1	1.625	1.552	1.75	1	0.437
1.125	1.75	1.75	1.875	1.062	0.437
1.25	1.875	1.875	2	1.062	0.437
1.375	2	2	2.125	1.125	0.437
1.437	2.125	2.125	2.25	1.125	0.437
1.5	2.125	2.125	2.25	1.125	0.437
1.625	2.375	2.375	2.625	1.375	0.5
1.75	2.5	2.375	2.625	1.375	0.5
1.875	2.625	2.625	2.75	1.5	0.5
2	2.75	2.625	2.875	1.5	0.5
2.125	3	2.938	3.25	1.687	0.562
2.25	3.125	2.938	3.25	1.687	0.562
2.375	3.25	3.23	3.375	1.812	0.562
2.437	3.25	3.23	3.375	1.812	0.562
2.5	3.375	3.39	3.5	1.812	0.562
2.625	3.375	3.39	3.5	1.937	0.625
2.75	3.5	3.5	3.625	1.937	0.625
2.875	3.75	3.8	4	2.062	0.625
3	3.875	3.8	4	2.062	0.625

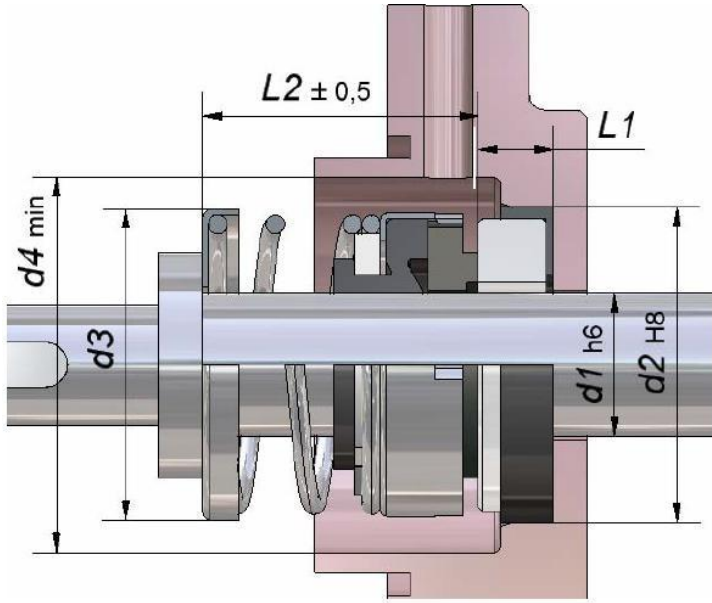
d1	d2	d3	d4	L2	L1
8	25.4	23.3	25.4	19	7.9
10	25.4	23.3	25.4	19	7.9
12	25.4	23.3	25.4	19	7.9
14	31.75	30.1	32	22.5	10.3
16	31.75	30.1	32	22.5	10.3
18	34.92	33.1	35	22.5	10.3
20	38.1	36.3	38.5	24	10.3
22	38.1	36.3	38.5	24	10.3
24	41.27	39.4	41.5	25.4	11.1
25	41.27	39.4	41.5	25.4	11.1
28	44.45	44.45	46	27	11.1
30	47.62	47.62	49.5	27	11.1
32	47.62	47.62	49.5	27	11.1
33	50.8	50.8	52.5	28.5	11.1
35	50.8	50.8	52.5	28.5	11.1
38	53.98	53.98	55.5	28.5	11.1
39	60.32	60.32	62	35	12.7
40	60.32	60.32	62	35	12.7
43	63.5	60.32	65	35	12.7
45	66.68	69.19	68.5	38	12.7
48	69.85	69.19	71.5	38	12.7
50	69.85	69.19	71.5	38	12.7
53	76.2	74.6	78	43	14.3
55	79.38	74.6	81	43	14.3
58	82.55	82	84.5	46	14.3
60	82.55	82	84.5	46	14.3
63	85.72	86.1	89	46	14.3
65	85.72	86.1	89	49	15.9
68	88.9	88.9	92	49	15.9
70	88.9	88.9	92	49	15.9
73	95.25	96.52	100	52.5	15.9
75	98.42	96.52	102	52.5	15.9

- ✓ T2IC: Longitud de trabajo corta. Medidas en milímetros.
- ✓ T2ICP: Longitud de trabajo corta. Medidas en pulgadas.
- ✓ T2IL: Longitud de trabajo larga. Medidas en milímetros.
- ✓ T2ILP: Longitud de trabajo larga medidas en pulgadas.



Serie FAREC

T21



d1	d2	d3	d4	L2	L1
0.375	0.968	0.917	1.25	1	0.344
0.5	1.094	0.917	1.25	1	0.344
0.625	1.218	1.185	1.375	1	0.406
0.75	1.344	1.302	1.5	1	0.406
0.875	1.468	1.429	1.625	1	0.406
1	1.594	1.552	1.75	1	0.406
1.125	1.875	1.75	2	1.299	0.469
1.25	2	1.875	2.125	1.299	0.469
1.375	2.125	2	2.25	1.299	0.469
1.5	2.25	2.125	2.375	1.299	0.469
1.625	2.375	2.375	2.625	1.299	0.469
1.75	2.5	2.375	2.625	1.615	0.469
1.875	2.625	2.515	2.75	1.615	0.469
2	2.75	2.625	2.875	1.615	0.531
2.125	2.875	2.938	3.125	1.615	0.531
2.25	3	2.938	3.125	1.615	0.531
2.375	3.125	3.23	3.375	1.615	0.531
2.5	3.25	3.39	3.75	1.615	0.531
2.625	3.625	3.39	3.75	1.937	0.625
2.75	3.75	3.5	3.875	1.937	0.625
2.875	3.875	3.8	4.125	2.062	0.625
3	4	3.8	4.125	2.062	0.625

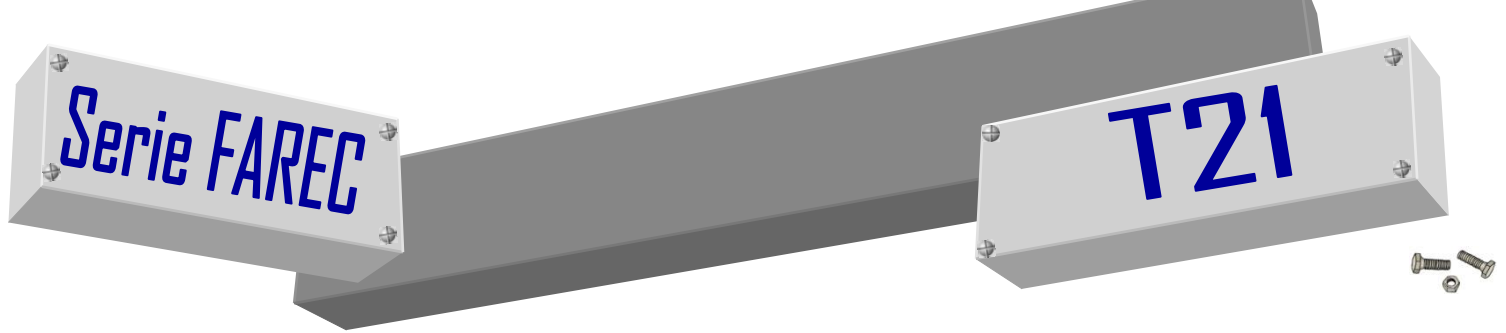
d1	d2	d3	d4	L2	L1
8	24.6	23.3	27	25.4	8.7
10	24.6	23.3	31	25.4	8.7
12	27.8	23.3	31	25.4	8.7
14	30.95	30.1	34	25.4	10.3
16	30.95	30.1	34	25.4	10.3
18	34.15	33.1	38	25.4	10.3
20	35.7	36.3	41	25.4	10.3
22	37.3	36.3	41	25.4	10.3
24	40.5	39.4	44	25.4	10.3
25	40.5	39.4	44	25.4	10.3
28	47.65	44.4	51	33.3	11.9
30	50.8	47.6	54	33.3	11.9
32	50.8	47.6	54	33.3	11.9
33	54	50.8	57	33.3	11.9
35	54	50.8	57	33.3	11.9
38	57.15	54	61	33.3	11.9
39	60.35	54	61	33.3	12.7
40	60.35	60.3	64	33.3	11.9
43	63.5	60.3	64	40.5	11.9
45	63.5	66.7	73	40.5	11.9
48	66.7	66.7	73	40.5	11.9
50	69.85	66.7	73	40.5	13.5
53	73.05	74.6	80	40.5	13.5
55	76.2	74.6	80	40.5	13.5
58	79.4	82	86	40.5	13.5
60	79.4	82	86	40.5	13.5
63	82.55	86.1	96	40.5	13.5
65	92.1	86.1	96	49	15.9
68	95.25	88.9	99	49	15.9
70	95.25	88.9	99	49	15.9
75	101.6	96.5	105	52	15.9

Estacionarios				
Estándar:	S31			
Alternativos:	S7	S8	S18	S30

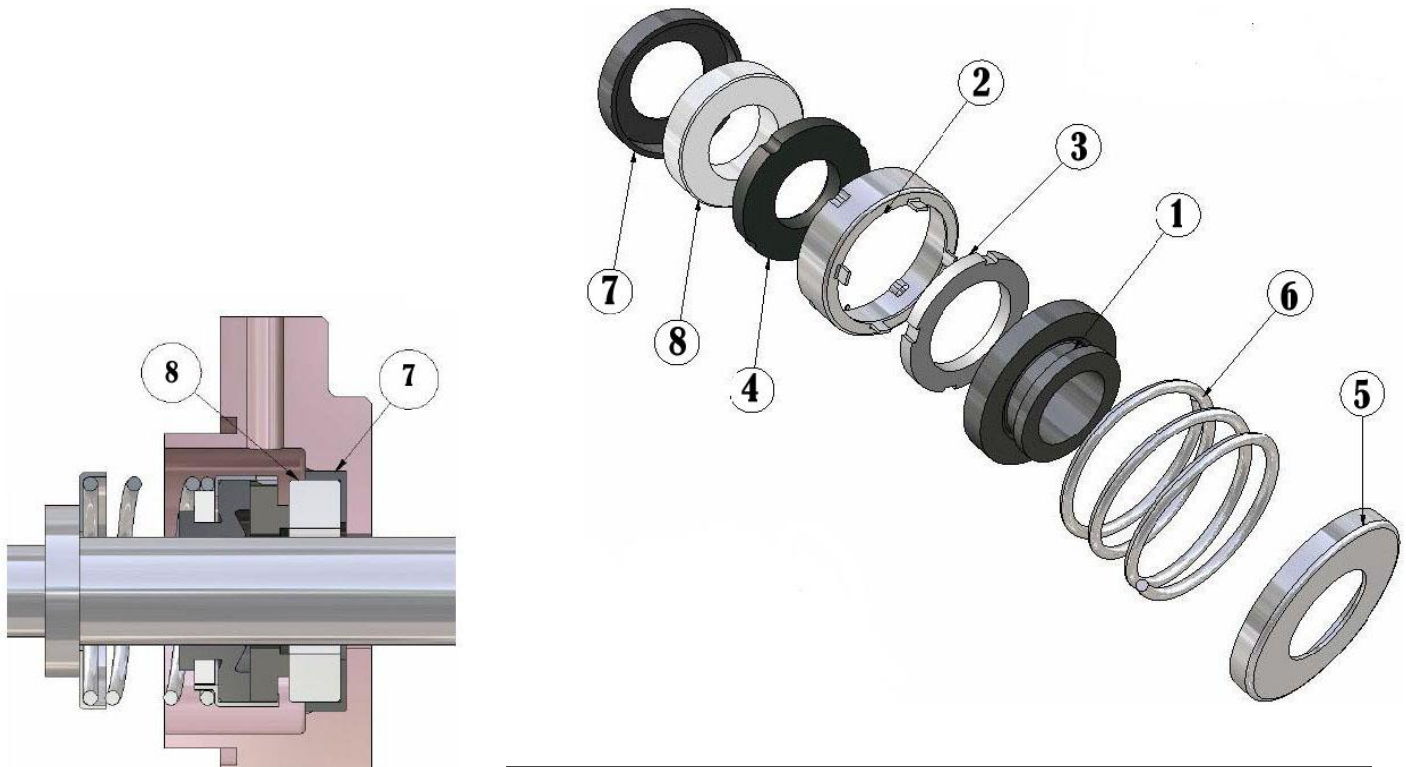
Nota: El estacionario S31 es especial para este giratorio, por lo que, generalmente, se sirve el cierre completo. Las dimensiones para el son las que se muestran en el cuadro de dimensiones.



T21



Combinación caras de roce			
		CR Estacionario (8)	
CR Giratorio (4)	K,G	V	Q
B	*	*	-
Q	-	*	*



Componentes			
Item	Descripción	Item ¹⁾	Item ²⁾
1	Fuelle	481	P, E, V
2	Cajera	485	G, F
3	Empujador	484.1	G, F
4	Cara roce giratorio	472	A, B, Q
5	Protección resorte	484.2	G,F
6	Resorte	477	G, F, M
7	Junta "L"	412	P, E, V
8	Estacionario	475	V, G, K, U, Q

