

## Tipo WT2100

### Características Generales

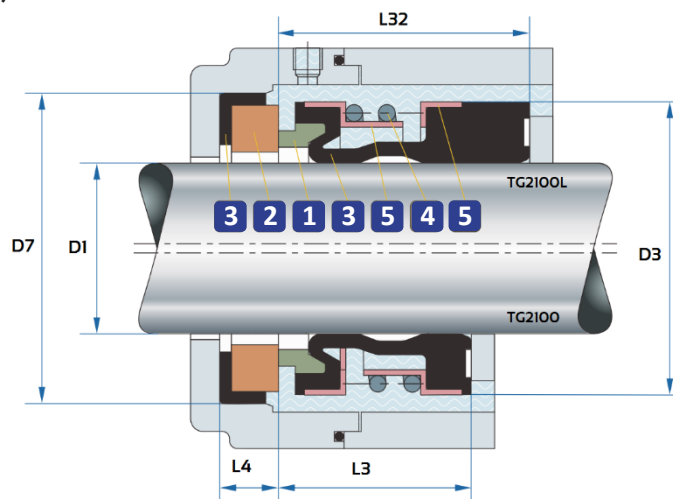
- ⌚ Sello diseñado con fuelle de elastómero para fluidos altamente sucios.
- ⌚ Efectivo sistema de transmisión de torque.
- ⌚ Homologación 100%
- ⌚ Resorte libre de atascamiento.
- ⌚ Apropiado para aplicaciones de aguas residuales y alcantarillado.
- ⌚ Independencia del sentido de giro del eje.
- ⌚ Aplicación universal en bombas.

### Límites de Operación\*

- ⌚ Temperatura -20 – 150°C
  - ⌚ Presión < 217 PSI
  - ⌚ Velocidad < 13 m/s
- \*Valores no asociados

Tabla dimensional\*\*

d1	d3	d7	L3	L32	L4
10	20	21	15	27.5	5
12	22	23	15	26.5	6
14	24	25	15	29	6
15	25	26	15	29	6
16	26	27	15	29	6
18	32	33	20	31.5	6
20	34	35	20	31.5	6
22	36	37	20	31.5	6
24	38	39	20	34	6
25	39	40	20	34	6
28	42	43	26	36	6
30	44	45	26	35.5	7
32	46	48	26	35.5	7
33	47	48	26	35.5	7
35	49	50	26	34.5	8
38	54	56	30	37	8
40	56	58	30	37	8
43	59	61	30	37	8
45	61	63	30	37	8
48	64	66	30	35	10
50	66	70	30	37.5	10
53	69	73	30	37.5	10
55	71	75	30	37.5	10
58	78	78	33	42.5	10
60	80	80	33	40.5	12
63	83	83	33	40.5	12
65	85	85	33	40.5	12
68	88	90	33	40.5	12
70	90	92	33	48	12
75	99	97	40	48	12



D1 (pulgadas)	D1	D3	D7	L3 (±0.5)	L4
0.375	9.53	20	22.23	15	7.9
0.500	12.70	24	25.40	15	7.9
1	15.87	26	31.75	15	10.3
0.750	19.05	32	34.93	20	10.3
0.875	22.23	36	38.10	20	10.3
1	25.40	39	41.28	20	11.1
1.125	28.58	42	44.45	26	11.1
1.250	31.75	46	47.63	26	11.1
1.375	34.93	49	50.80	26	11.1
1.500	38.1	54	53.98	30	11.1
1.625	41.28	56	60.33	30	12.7
1.750	44.45	61	63.50	30	12.7
1.875	47.63	64	66.68	30	12.7
2.000	50.80	66	69.85	30	12.7
2.125	53.98	69	76.20	30	14.3
2.250	57.15	77	79.38	33	14.3
2	60.33	80	82.55	33	14.3
2.500	63.50	83	85.73	33	14.3
2.625	66.68	88	85.73	33	15.9
3	69.85	89	88.90	33	15.9
2.875	73.03	96	95.25	33	15.9
3.000	76.02	99	98.43	40	15.9

### Combinación de materiales

- 1 Pista rotativa: Carbón/Silicio
- 2 Pista estacionaria:  
Silicio / Tungsteno / Cerámica
- 3 Elastómero: NBR/VGG/EPDM
- 4 Resortes: SS316
- 5 Partes de metal: SS316



\*\*Medidas en milímetros



WT2100