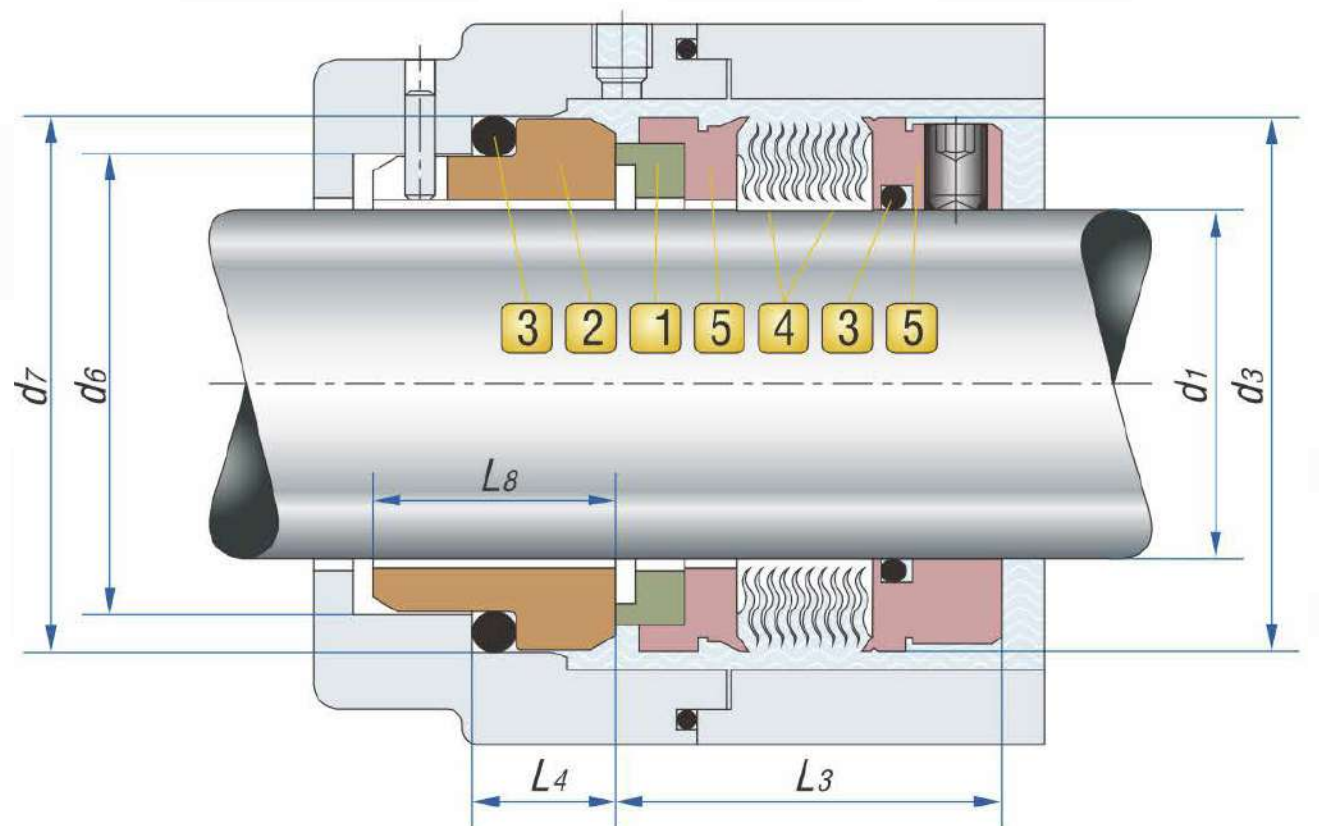


SELLO MECÁNICO 100

CATEGORIZACIÓN

Sellos Mecánicos > Sellos Mecánicos de Proceso

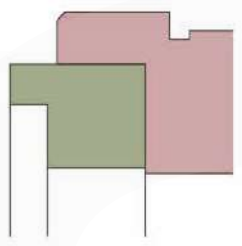


CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Presión: $P=0 \sim 2.5\text{MPa}$
- Temperatura: $t= -20^{\circ}\text{C} \sim 260^{\circ}\text{C}$
- Velocidad: $Vg \leq 15\text{m/s}$

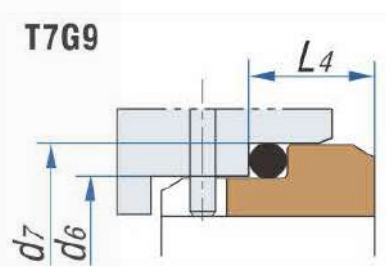
MATERIALES

1 CARA GIRATORIA



Carbón: **Ad**
 Reacción Enlazada SiC: **0**
 WC Consolidado con Níquel: **W**

2 ASIENTO ESTACIONARIO



Reacción Enlazada SiC: **0**
 WC Consolidado con Níquel: **W**
 Acero Cr-Ni-Mo: **G**

3 SELLO AUXILIAR

Fluorocarbono: **V**
 Etileno propileno: **E**
 Vitón recubierto de PEP: **M1**

4 FUELLE

Aleación C-276: **M4**
 Acero Inoxidable AM350: **T6**
 Aleación 20: **M3**

5 PIEZAS DE METAL

Acero Cr-Ni-Mo: **G**
 Acero al Cromo-Níquel: **F**
 4J42: **T4**

ESPECIFICACIONES

Datos de tamaño (mm)

Diám.	d1 (h6)	d3 (Max)	d6	d7 (H8)	L3 (±0.5)	L4	L8
18	18	32.0	27	33	30.5	7.0	14.0
20	20	33.5	29	35	30.5	7.0	14.0
22	22	36.5	31	37	30.5	7.0	14.0
24	24	39.0	33	39	28.5	11.5	19.5
25	25	39.6	34	40	28.5	11.5	19.5
28	28	42.8	37	43	31.0	11.5	19.5
30	30	45.0	39	45	31.0	11.5	19.5
32	32	46.0	42	48	31.0	11.5	19.5
33	33	48.0	42	48	31.0	11.5	19.5
35	35	49.2	44	50	31.0	11.5	19.5
38	38	52.3	49	56	31.0	14.0	22.0
40	40	55.5	51	58	31.0	14.0	22.0
43	43	57.5	54	61	31.0	14.0	22.0
45	45	58.7	56	63	31.0	14.0	22.0
48	48	61.9	59	66	31.0	14.0	22.0
50	50	65.0	62	70	32.5	15.0	23.0
53	53	68.2	65	73	32.5	15.0	23.0
55	55	70.0	67	75	32.5	15.0	23.0
58	58	71.7	70	78	37.5	15.0	23.0
60	60	74.6	72	80	37.5	15.0	23.0
63	63	79.0	75	83	37.5	15.0	23.0
65	65	84.1	77	85	37.5	15.0	23.0
68	68	87.3	81	90	34.5	18.0	26.0
70	70	87.3	83	92	42.0	18.0	26.0
75	75	95.0	88	97	42.0	18.0	26.0
80	80	98.4	95	105	41.8	18.2	26.2
85	85	104.7	100	110	41.8	18.2	26.2
90	90	111.0	105	115	46.8	18.2	26.2
95	95	114.0	110	120	47.8	17.2	25.2
100	100	117.4	115	125	47.8	17.2	25.2

AGV
 AGENCIASVIBO

Teléfonos:
 (506) 2222-0410
 (506) 2222-5705

Dirección:
 Calle 20 Av. 9 Barrio México,
 San José, Costa Rica.