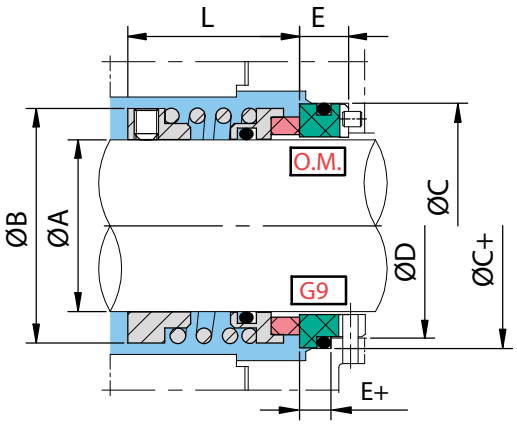
TIPO 500

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



El Sello 500 está diseñado para trabajo ligero a pesado en medios agresivos o corrosivos.
El resorte depende del sentido de giro del eje. Se ofrece con resorte derecho como estándar.

MATERIALES

- **PARTES METALICAS:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Silicio (SSIC), C.Tungsteno (Ni).
- **ESTACIONARIA:** Silicio (SSIC), C.Tungsteno (Ni).
- **ELASTÓMEROS:** Viton, EPR, Viton encapusaldo en PTFE, Aflas, Kalrez, Chemraz.
- **RESORTE:** AISI 302, AISI 316
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316

VENTAJAS

- Adaptable a la mayoría de bombas.
- Fácil intercambiabilidad de materiales y repuestos.
- Capacidad de alineación que compensa el desgaste entre caras.
- Resorte autolimpiante.
- Fácil instalación.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	**Vacío a 200 psi (14 bar)**
VELOCIDAD	**4500 fpm (23m/s)**
TEMPERATURA	**-20°F hasta 450°F (-29°C hasta 232°C) dependiendo del elastómero**

ØA	ØB	ØC	E	L
0,500	1,110	1,000	0,313	1,375
0,625	1,110	1,250	0,375	1,375
0,750	1,210	1,375	0,406	1,500
0,875	1,350	1,500	0,406	1,500
1,000	1,535	1,625	0,437	1,500
1,125	1,730	1,750	0,437	1,563
1,250	1,810	1,875	0,437	1,687
1,375	1,975	2,000	0,437	1,750
1,500	2,100	2,125	0,437	1,750
1,625	2,225	2,375	0,500	1,750
1,750	2,390	2,500	0,500	1,750
1,875	2,515	2,625	0,500	1,875
2,000	2,640	2,750	0,500	1,938
2,125	2,765	2,875	0,563	2,063
2,250	2,910	3,125	0,563	2,063
2,375	3,055	3,250	0,563	2,250
2,500	3,230	3,375	0,563	2,250
2,625	3,445	3,500	0,625	2,313
2,750	3,500	3,750	0,625	2,313
2,875	3,625	3,875	0,625	2,563
3,000	3,770	4,000	0,625	2,750
3,125	3,845	4,125	0,625	2,750
3,250	4,015	4,250	0,625	2,750
3,375	4,145	4,375	0,625	2,750
3,500	4,270	4,500	0,687	2,750
3,625	4,605	4,625	0,687	3,500
3,750	4,605	4,750	0,687	3,500
3,875	4,780	4,875	0,687	3,500
4,000	4,900	5,000	0,687	3,625

Medidas en pulgadas

ØA	ØB	ØC+	ØD	ØE+	L
12	27,9	19	23	10	35,0
14	27,9	21	25	10	35,0
16	27,9	23	27	10	35,0
18	30,7	27	33	11,5	38,0
20	34,3	29	35	11,5	38,0
22	34,3	31	37	11,5	38,0
24	39,0	33	39	11,5	38,0
25	39,0	34	40	11,5	38,0
28	43,9	37	43	11,5	40,0
30	46,0	39	45	11,5	43,0
32	46,0	42	48	11,5	43,0
33	50,0	42	48	11,5	44,5
35	50,0	44	50	11,5	44,5
38	53,3	49	56	14	44,5
40	56,5	51	58	14	44,5
43	60,7	54	61	14	44,5
45	60,7	56	63	14	44,5
48	63,9	59	66	14	47,6
50	67,1	62	70	15	49,0
53	70,2	65	73	15	52,5
55	73,9	67	75	15	52,5
58	77,6	70	78	15	57,0
60	77,6	72	80	15	57,0
63	82,0	75	83	15	57,0
65	87,4	77	85	15	59,0
68	88,9	81	90	18,0	59,0
70	88,9	83	92	18,0	59,0
75	95,8	88	97	18,0	70,0
80	102,0	95	105	18,2	70,0
85	104,6	100	110	18,2	70,0
90	109,2	105	115	18,2	70,0
95	114,9	110	120	17,2	89,0
100	124,5	115	125	17,2	92,0

Medidas en milímetros.