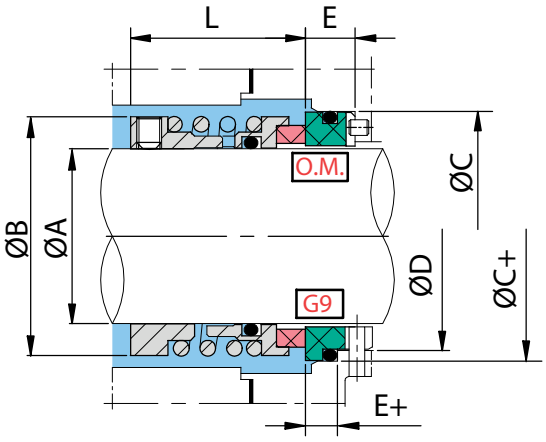
TIPO 500AL

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



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

El Sello 500AL es ideal para trabajo pesado en medios muy abrasivos. Ideal para manejo de pastas y productos con tendencia a solidificarse o a pegar las caras. El sistema de transmisión de torque resiste a los arranques en frío y a los cambios de dirección de la bomba.

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.
- No depende del sentido de giro del eje.
- Capacidad de alineación que compensa el desgaste entre caras.
- Resorte autolimpiante.
- No depende del sentido de giro del eje.

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+	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.