

TIPO 500ALA (Nueva referencia)

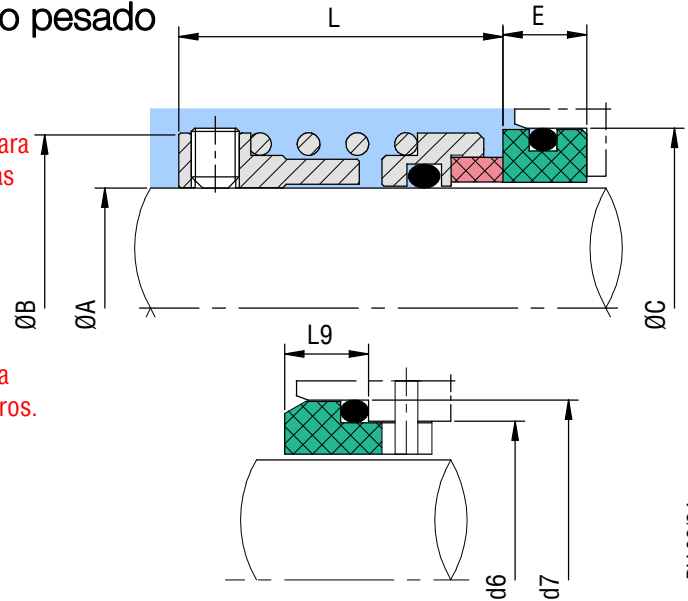


Sello Monoresorte para servicio general y trabajo pesado



Estacionaria O.M. para medidas en pulgadas **INCLUIDA**

Estacionaria G9 para medidas en milímetros. **INCLUIDA**



El sello 500ALA (nueva referencia) 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. Su diseño con aletas anti torque le permite resistir a los arranques en frío. Este sello es independiente del sentido de giro del eje de la bomba. Es equivalente al modelo 500AL TRADICIONAL.

RANGOS DE OPERACION

PRESION Vacío hasta 145 psig (10 bar)
VELOCIDAD 2955 fpm (15m/s)
TEMPERATURA -4°F hasta 428°F (-20°C hasta 220°C) dependiendo del elastómero

MATERIALES

PARTES METALICAS: AISI 316.
CARA ROTATORIA: Carbón grado químico, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
ESTACIONARIA: Carburo de Silicio (RB)

ELASTOMEROS: Viton, EPR
RESORTE: AISI 302
TORNILLOS PRISIONEROS: AISI 304

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 libre de atasco

	ØB	ØC	L	E
0.625	1.125	1.250	1.375	0.406
0.750	1.250	1.375	1.500	0.406
0.875	1.375	1.500	1.500	0.406
1.000	1.535	1.625	1.500	0.437
1.125	1.719	1.750	1.563	0.437
1.250	1.811	1.875	1.687	0.437
1.375	1.969	2.000	1.750	0.437
1.500	2.094	2.125	1.750	0.437
1.625	2.219	2.375	1.750	0.500
1.750	2.375	2.500	1.750	0.500
1.875	2.500	2.625	1.875	0.500
2.000	2.625	2.750	1.937	0.500
2.125	2.750	2.875	2.062	0.563
2.250	2.875	3.125	2.062	0.563
2.375	3.054	3.250	2.250	0.563
2.500	3.250	3.375	2.250	0.563
2.625	3.375	3.500	2.312	0.625
2.750	3.500	3.750	2.312	0.625
2.875	3.625	3.875	2.562	0.625
3.000	3.750	4.000	2.750	0.625
3.125	3.875	4.125	2.750	0.625
3.250	4.000	4.250	2.750	0.625
3.375	4.250	4.375	2.750	0.625
3.500	4.375	4.500	2.750	0.687
3.625	4.500	4.625	3.500	0.687
3.750	4.625	4.750	3.500	0.687
3.875	4.750	4.875	3.500	0.687
4.000	4.902	5.000	3.625	0.687

ØA	ØB	d6	d7	L9	L
16	28.58	23	27	10	34.93
18	31.75	27	33	11.5	38.10
20	34.93	29	35	11.5	38.10
22	34.93	31	37	11.5	38.10
24	39.00	33	39	11.5	38.10
25	39.00	34	40	11.5	38.10
28	43.66	37	43	11.5	39.69
30	46.00	39	45	11.5	42.85
32	46.00	42	48	11.5	42.85
33	50.00	42	48	11.5	44.45
35	50.00	44	50	11.5	44.45
38	53.19	49	56	14	44.45
40	56.36	51	58	14	44.45
43	60.33	54	61	14	44.45
45	60.33	56	63	14	47.62
48	63.50	59	66	14	49.20
50	66.68	62	70	15	49.20
53	69.85	65	73	15	52.37
55	73.03	67	75	15	52.37
60	77.57	72	80	15	57.15
63	82.55	75	83	15	57.15
65	85.73	77	85	15	58.73
70	88.90	83	92	18.0	58.73
75	95.25	88	97	18.0	69.85
80	98.43	95	105	18.2	69.85
85	107.95	100	110	18.2	69.85
90	111.13	105	115	18.2	88.90
95	117.48	110	120	17.2	88.90
100	124.50	115	125	17.2	92.07

Medidas en pulgadas

El sello estándar incluye asiento tipo O.M. (O´ring montado)

Medidas en milímetros

El sello estándar incluye asiento tipo G9

