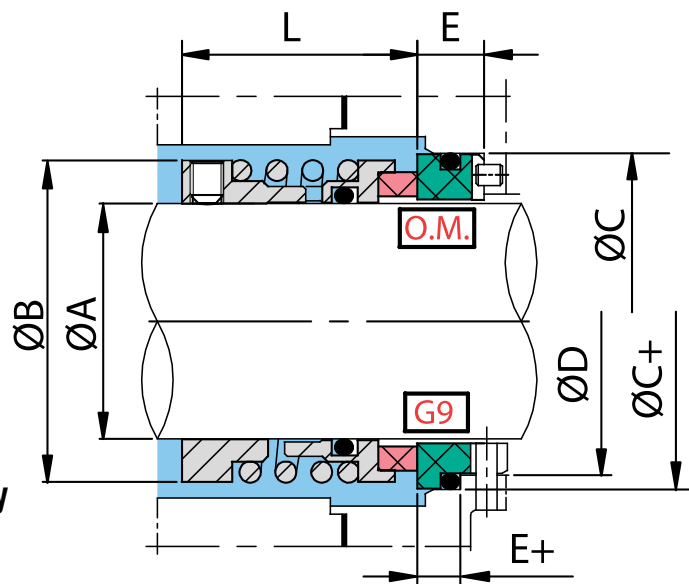


TIPO 500AL

Sello Monoresorte alterno para trabajo pesado, ¡No se atasca!



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 METÁLICAS:** AISI 316.
- ▶ **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Silicio (SSIC), C.Tungsteno (Ni).
- ▶ **ESTACIONARIA:** Silicio (SSIC), C.Tungsteno (Ni).
- ▶ **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Viton® encapsulado 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.

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

Medidas en milímetros. Para medidas en pulgadas ver sello 500

REV.1/22

Los sellos 500 y 500AL se ofrecen en pulgadas con estacionaria O.M. como estándar. Sellos en milímetros se ofrecen con estacionaria G9 como estándar. Estacionarias G9 se ofrece en O'ring en Viton o en EPR únicamente.