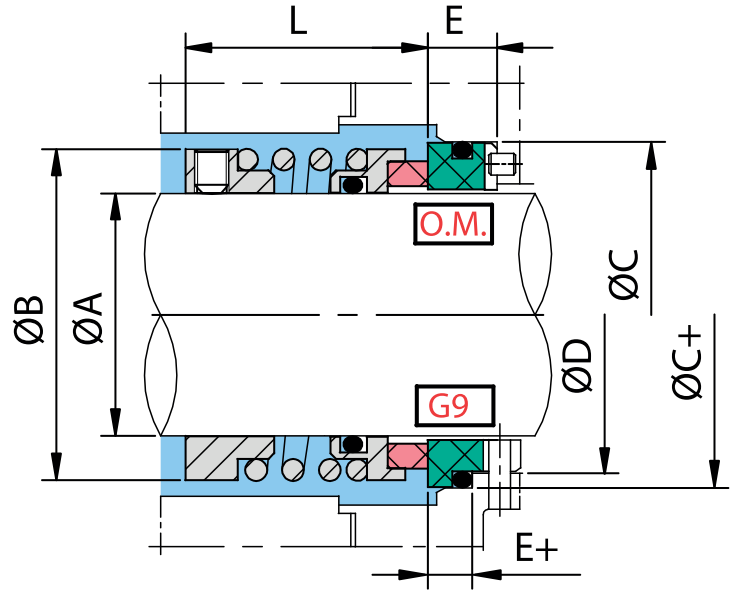


# TIPO 500

Sello monoresorte de trabajo general



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 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.
- ▶ Fácil intercambiabilidad de materiales y repuestos.
- ▶ Capacidad de alineación que compensa el desgaste entre caras.
- ▶ Resorte autolimpiante.
- ▶ Fácil instalación.

### ▶ RANGOS DE OPERACIÓN

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



Medidas en pulgadas. Para medidas en milímetros ver sello 500AL

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