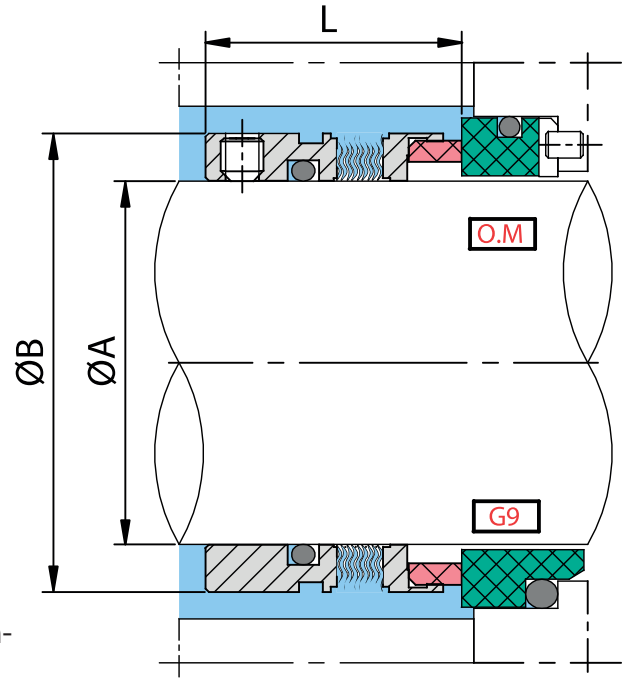
TIPO 100
Sello de fuelle metálico

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



Sello de fuelle metálico de alta resistencia química para bajas temperaturas en aplicaciones industriales generales.
Es un excelente sello para manejar agua, aceites, solventes, productos químicos, hidrocarburos y fluidos viscosos y polimerizantes.

MATERIALES

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **FUELLE METÁLICO:** Acero AM 350 de baja temperatura.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ESTACIONARIA:** Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ELASTÓMERO:** Viton®, EPR, Aflas®, Kalrez®, Chemraz®.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

VENTAJAS

- Hidráulicamente balanceado.
- Sello secundario estático que no atasca ni desgasta el eje.
- Fuelles autolimpiantes.
- Excelente resistencia a la corrosión.

REALIZAR PEDIDO

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 360 psig (25 bar)
VELOCIDAD	5000 fpm (25m/s)
TEMPERATURA	-40°F hasta 500°F (-40°C hasta 260°C) dependiendo del elastómero

ØA	ØB	L
0,750	1,312	1,250
0,875	1,437	1,250
1,000	1,562	1,250
1,125	1,687	1,250
1,250	1,812	1,312
1,375	1,937	1,437
1,500	2,062	1,437
1,625	2,187	1,437
1,750	2,312	1,437
1,875	2,437	1,500
2,000	2,562	1,500
2,125	2,687	1,500
2,250	2,812	1,562
2,375	2,937	1,562
2,500	3,187	1,562
2,625	3,312	1,625
2,750	3,437	1,625
2,875	3,625	1,687
3,000	3,750	1,687
3,125	3,875	1,750
3,250	4,000	1,750
3,375	4,125	1,750
3,500	4,250	1,875
3,625	4,375	1,875
3,750	4,500	1,875
3,875	4,625	1,875
4,000	4,750	1,875

Medidas en pulgadas.
Estacionaria O.M.

ØA	ØB	L
18,0	32,0	27,5
20,0	33,3	27,5
22,0	36,0	27,5
24,0	38,1	30,0
25,0	39,0	30,0
28,0	42,0	32,5
30,0	44,0	32,5
32,0	46,0	32,5
33,0	47,0	32,5
35,0	49,2	32,5
38,0	52,4	34,0
40,0	55,6	34,0
43,0	58,7	34,0
45,0	58,7	34,0
48,0	61,9	34,0
50,0	65,1	34,5
53,0	68,3	34,5
55,0	71,0	34,5
60,0	74,6	39,5
65,0	84,1	38,5
70,0	87,3	45,0
75,0	95,3	45,0
80,0	98,4	44,5
85,0	104,8	44,5
90,0	108,0	49,5
95,0	114,3	49,5
100,0	120,7	49,5

Medidas en milímetros.
Estacionaria G9

REV. 1/26