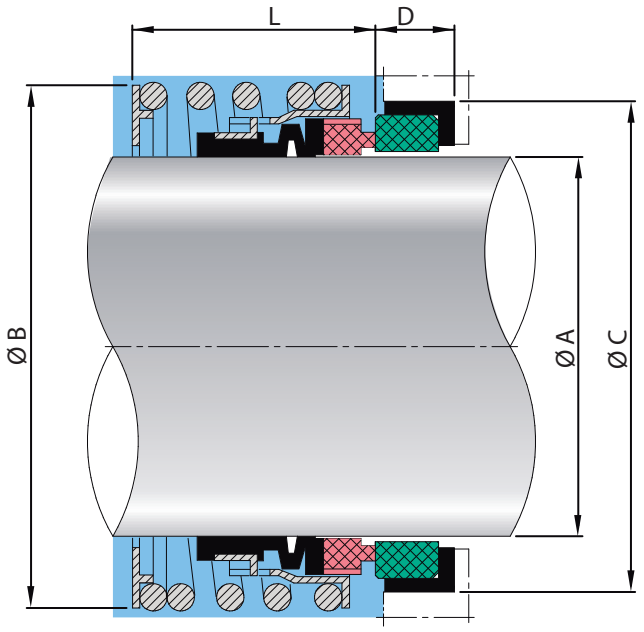
SELLO TIPO 2

Sello de fuelle no balanceado

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



Tiene un alto desempeño, adecuado a un amplio rango de servicios, desde agua-vapor hasta productos químicos y algunos materiales corrosivos.

MATERIALES

- **PARTES METALICAS:** AISI 304.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón, Carburo de tungsteno (Ni), Carburo de silicio (RB).
- **ESTACIONARIA:** Cerámica, Carburo de silicio (RB), Carburo de tungsteno (Ni).
- **ELASTÓMEROS:** Buna, Viton, EPR.
- **RESORTES:** AISI 302.

VENTAJAS

- Autoalineante.
- Transmisión de torque.
- Corta longitud de operación.
- No se atasca el resorte.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	hasta 405 psi (28 bar)*
VELOCIDAD	3543 fpm (18m/s)
TEMPERATURA	Hasta -40°F hasta 392°F (-40°C hasta 200°C)

* Para medidas de eje hasta 2" para combinación carbón/Silicio
Para combinación carbón/cerámica presión máxima 200 PSI
Diámetros de eje mayores a 2" y otras combinaciones de caras consultar con fábrica.

Ø A	Ø B		Ø C		D		L	
Inch	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
0.500	1.125	28.58	1.000	25.40	0.313	7.95	0.812	20.62
0.625	1.313	33.35	1.250	31.75	0.406	10.31	0.875	22.23
0.750	1.438	36.53	1.375	34.93	0.406	10.30	0.875	22.23
0.875	1.563	39.70	1.500	38.10	0.406	10.30	0.937	23.80
1.000	1.812	46.02	1.625	41.28	0.437	11.10	1.000	25.40
1.125	1.937	49.20	1.750	44.45	0.437	11.10	1.062	26.97
1.250	2.062	52.37	1.875	47.62	0.437	11.10	1.062	26.97
1.375	2.250	57.15	2.000	50.8	0.437	11.10	1.125	28.58
1.500	2.375	60.33	2.125	53.98	0.437	11.10	1.125	28.58
1.625	2.718	69.04	2.375	60.33	0.500	12.70	1.375	34.93
1.750	2.750	69.85	2.500	63.50	0.500	12.70	1.375	34.93
1.875	2.875	73.03	2.625	66.68	0.500	12.70	1.500	38.10
2.000	3.000	76.20	2.750	69.85	0.500	12.70	1.500	38.10
2.125	3.250	82.55	3.000	76.20	0.563	14.30	1.687	42.85
2.250	3.375	85.73	3.125	79.38	0.563	14.30	1.687	42.85
2.375	3.500	88.90	3.250	82.55	0.563	14.30	1.812	46.02
2.500	3.625	92.08	3.375	85.73	0.563	14.30	1.812	46.02
2.625	3.875	98.43	3.375	85.73	0.625	15.88	1.937	49.20
2.750	4.000	101.60	3.500	88.90	0.625	15.88	1.937	49.20
2.875	4.125	104.78	3.750	95.25	0.625	15.88	2.062	52.37
3.000	4.250	107.95	3.875	98.43	0.625	15.88	2.062	52.37

Medidas en pulgadas

REV. 1/26