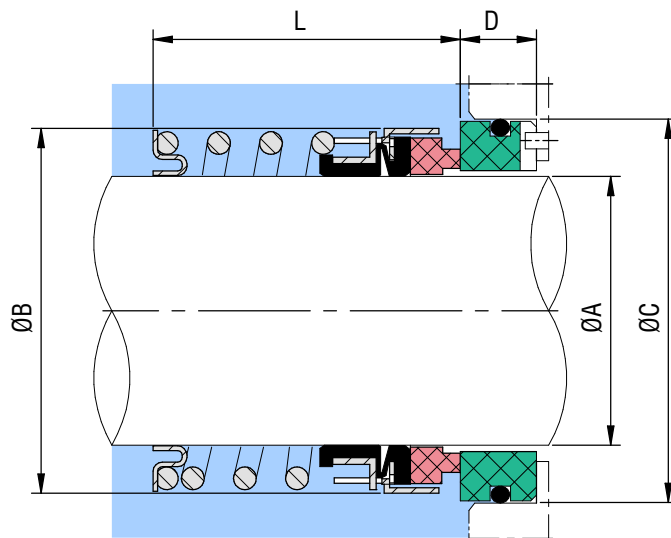


SELLO TIPO 1 / OM

Sello de fuelle elastomérico con estacionaria tipo O.M. ranurada para aplicaciones difíciles.



Sello de gran aplicación en la industria petroquímica, de papel, alimentos, aguas residuales entre otras. Especial para una amplia variedad de condiciones de servicio en bombas, compresores de aire, mezcladores y otros equipos rotativos afines.

MATERIALES

PARTES METÁLICAS:

Al Si 304, Al Si 316

CARA ROTATORIA:

Carbón, Silicio (RB), Tungsteno (Ni)

ESTACIONARIA:

Cerámica, Silicio (RB), Tungsteno (Ni)

ELASTÓMEROS:

Buna, Viton, EPR, Neopreno, Aflas

RESORTES:

Al Si 302, Al Si 316

VENTAJAS

Autoalineante

Elastómero que facilita gran transmisión de torque.

Larga vida útil

NO se atasca el resorte

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Hasta 420 psig (29 bar)*
VELOCIDAD	2560 fpm (13m/s)
TEMPERATURA	Desde -40°F hasta 392°F (-40°C hasta 200°C) según elastómero

*Para medidas de eje hasta 2" para combinación carbón/silicio

Para combinación carbón/cerámica presión máxima 200 PSI

Consultar con Sealco para otras medidas de eje y combinaciones de caras.

ØA	ØB		ØC		D		L	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
0,625	1,067	27,1	1,250	31,75	0,406	33,32	1,312	10,3
0,750	1,217	30,9	1,375	34,93	0,406	33,32	1,312	10,3
0,875	1,343	34,1	1,500	38,1	0,406	34,96	1,376	10,3
1,000	1,500	38,1	1,625	41,28	0,437	39,67	1,562	11,1
1,125	1,626	41,3	1,750	44,45	0,437	41,28	1,625	11,1
1,250	1,811	46	1,875	47,63	0,437	41,28	1,625	11,1
1,375	1,874	47,6	2,000	50,8	0,437	42,85	1,687	11,1
1,500	2,000	50,8	2,125	53,98	0,437	42,85	1,687	11,1
1,625	2,252	57,2	2,375	60,33	0,500	50,8	2,000	12,7
1,750	2,374	60,3	2,500	63,5	0,500	50,8	2,000	12,7
1,875	2,500	63,5	2,625	66,68	0,500	53,98	2,125	12,7
2,000	2,626	66,7	2,750	69,85	0,500	53,98	2,125	12,7
2,125	2,811	71,4	3,000	76,2	0,563	60,33	2,375	14,3
2,250	2,937	74,6	3,125	79,38	0,563	60,33	2,375	14,3
2,375	3,063	77,8	3,250	82,55	0,563	63,5	2,500	14,3
2,500	3,185	80,9	3,375	85,73	0,563	63,5	2,500	14,3
2,625	3,375	85,73	3,375	85,73	0,626	69,85	2,750	15,9
2,750	3,500	88,9	3,500	88,9	0,626	69,85	2,750	15,9
2,875	3,626	92,1	3,750	95,25	0,626	73,03	2,875	15,9
3,000	3,752	95,3	3,875	98,43	0,626	73,03	2,875	15,9
3,125	4,000	101,6	4,000	101,6	0,717	79,38	3,125	18,2
3,250	4,125	104,78	4,125	104,78	0,717	79,38	3,125	18,2
3,375	4,250	107,95	4,250	107,95	0,717	79,38	3,125	18,2
3,500	4,375	111,13	4,375	111,13	0,717	79,38	3,125	18,2
3,625	4,500	114,3	4,500	114,3	0,717	82,55	3,250	18,2
3,750	4,625	117,48	4,625	117,48	0,717	82,55	3,250	18,2
3,875	4,750	120,65	4,750	120,65	0,717	85,73	3,375	18,2
4,000	4,875	123,83	4,875	123,83	0,717	85,73	3,375	18,2