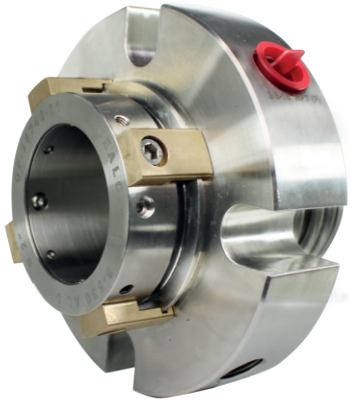
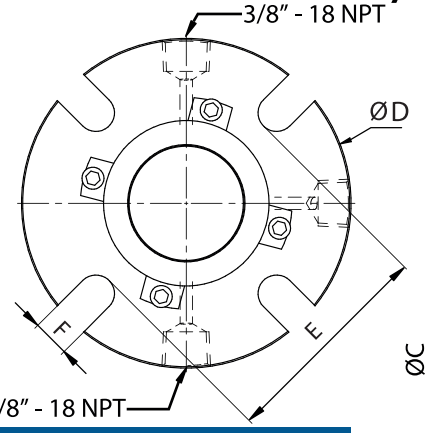
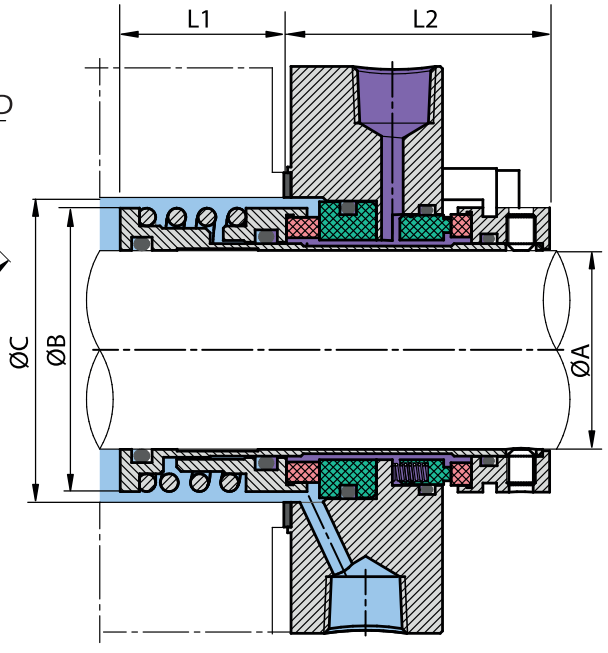
TIPO 530D

Sello cartucho doble para fluidos abrasivos y viscosos

SEALCO® SELLADO DE FLUIDOS







Sello mecánico cartucho de fácil montaje especial para el trabajo pesado y manejo de abrasivos, slurries y productos que polimerizan, entre otros. Permite el control del ambiente en la cámara del sello, la refrigeración de caras y control de escape.

Este sello aplica solo para plan 52 y plan 62. La presión para el lado atmósfera debe ser máximo de 20PSI.

MATERIALES

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **CARAS LADO ATMÓSFERA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (RB), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **CARAS LADO PRODUCTO:** Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni), Carbón grado químico o metalizado.
- **ELASTÓMEROS:** Viton®, EPR, Aflas®, Chemraz®, Kalrez®.
- **RESORTES:** AISI 316, AISI 302.
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

VENTAJAS

- Posee un resorte robusto que no se atasca.
- Trabaja en ambas direcciones.
- Adaptable a la mayoría de las bombas.
- Disponible también sin sello externo.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 200 psig (14 bar)
VELOCIDAD	4000 fpm (20m/s)
TEMPERATURA	-20°F hasta 450°F (-29°C hasta 232°C) dependiendo del elastómero

ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	L1	L2
24/25	39,75	43,00	105,00	63,50	12,7	33,4	57,2
28	41,28	44,50	108,00	60,33	12,7	38,1	60,3
32	47,63	51,00	111,00	69,85	12,7	38,1	60,3
33/35	50,80	54,00	115,00	73,03	12,7	38,1	60,3
38	53,98	57,00	118,00	76,20	14,3	38,1	60,3
40	57,15	60,00	121,00	77,80	14,3	38,1	60,3
43	60,33	64,00	127,00	80,98	14,3	38,1	60,3
45	63,50	67,00	130,00	82,55	14,3	38,1	60,3
48/50	66,68	70,00	130,00	90,50	17,5	38,1	60,3
53	69,85	73,00	134,00	92,86	17,5	44,5	63,5
55	74,60	78,00	140,00	96,85	17,5	44,5	63,5
58/60	79,38	83,00	140,00	98,43	17,5	44,5	63,5
63	82,55	86,00	152,00	103,20	17,5	44,5	63,5
65	85,73	89,00	156,00	104,78	17,5	44,5	63,5
68/70	88,90	92,00	159,00	109,55	17,5	44,5	63,5
73	92,08	95,00	162,00	112,73	17,5	44,5	63,5
75	95,25	98,50	165,00	117,48	17,5	44,5	63,5
78	100,00	103,00	178,00	119,08	20,7	44,5	63,5
80	103,20	106,50	181,00	123,83	20,7	47,6	63,5
85	107,95	111,00	184,00	125,43	20,7	47,6	63,5
88	109,55	113,00	187,00	130,18	20,7	47,6	63,5

Medidas en milímetros

ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	L1	L2
1,000	1,565	1,688	4,125	2,500	0,500	1,313	2,250
1,125	1,625	1,750	4,250	2,375	0,500	1,500	2,375
1,250	1,875	2,000	4,375	2,750	0,500	1,500	2,375
1,375	2,000	2,125	4,500	2,875	0,500	1,500	2,375
1,500	2,125	2,250	4,625	3,000	0,563	1,500	2,375
1,625	2,250	2,375	4,750	3,063	0,563	1,500	2,375
1,750	2,375	2,500	5,000	3,188	0,563	1,500	2,375
1,875	2,500	2,625	5,125	3,250	0,563	1,500	2,375
2,000	2,625	2,750	5,125	3,563	0,688	1,500	2,375
2,125	2,750	2,875	5,250	3,656	0,688	1,750	2,500
2,250	2,937	3,063	5,500	3,813	0,688	1,750	2,500
2,375	3,125	3,250	5,500	3,875	0,688	1,750	2,500
2,500	3,250	3,375	6,000	4,063	0,688	1,750	2,500
2,625	3,375	3,500	6,125	4,125	0,688	1,750	2,500
2,750	3,500	3,625	6,250	4,313	0,688	1,750	2,500
2,875	3,625	3,750	6,375	4,438	0,688	1,750	2,500
3,000	3,750	3,875	6,500	4,625	0,688	1,750	2,500
3,125	3,937	4,063	7,000	4,688	0,813	1,750	2,500
3,250	4,063	4,188	7,125	4,875	0,813	1,875	2,500
3,375	4,250	4,375	7,250	4,938	0,813	1,875	2,500
3,500	4,313	4,437	7,375	5,125	0,813	1,875	2,500

Medidas en pulgadas

REALIZAR PEDIDO

REV. 1/22