

TIPO M32, M37G, M3N

Sellos DIN de resortes cónico

Sello unidireccional no balanceado, de muy amplia aplicación en bombas de agua, bombas sumergibles, aguas residuales, químicos, entre otros.



MATERIALES

SELLO M37G

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** C. Silicio, C. Tungsteno.
- **ESTACIONARIA:** C. Silicio, C. Tungsteno.
- **O'RING:** Viton®, EPR.
- **RESORTE:** AISI 302.

SELLO M3N

- **ROTATORIO:** AISI 316.
- **ESTACIONARIA:** Carbón.
- **O'RING:** Viton®, EPR.
- **RESORTE:** AISI 302

SELLO M32

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón.
- **ESTACIONARIA:** C. Silicio, C. Tungsteno.
- **O'RING:** Viton®, EPR.
- **RESORTE:** AISI 302.

VENTAJAS

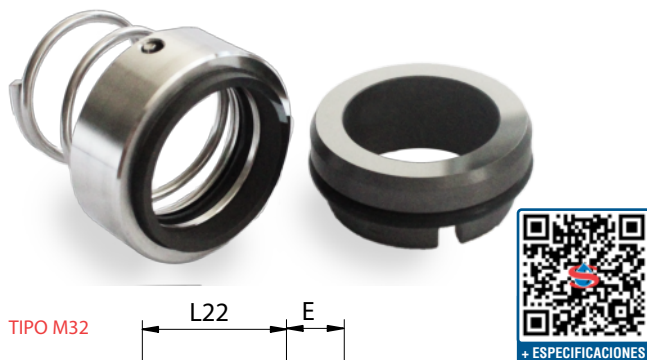
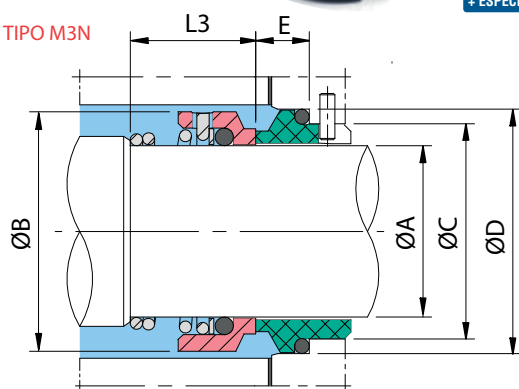
- Fácil instalación.
- Resorte que no se atasca.
- Corta longitud de operación.
- Aplicable a la mayoría bombas.

RANGOS DE OPERACIÓN

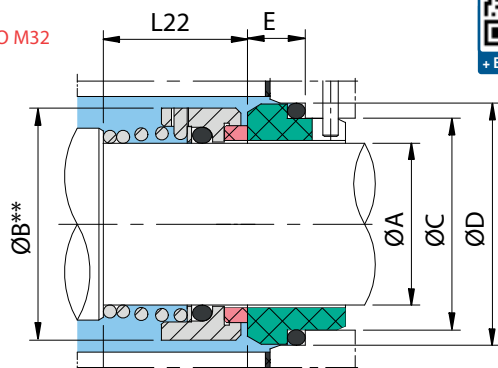
PRESIÓN	Vacío a 150 psi (10 bar)
VELOCIDAD	2955fpm (15m/s)
TEMPERATURA	-20°F hasta 450°F (-29°C hasta 232°C) dependiendo del o'ring



TIPO M3N



TIPO M32



TIPO M37G



ØA	ØB	ØB**	L3	L22	L23	ØC	ØD	E
10	19	20	15,5	16,9	-	17	21	10
12	21	22	16	17,4	-	19	23	10
14	23	24	16,5	17,4	16,5	21	25	10
16	26	26	18	19,5	16,5	23	27	10
18	29	31	19,5	20,5	18	27	33	11,5
20	31	34	22	22	19	29	35	11,5
22	33	36	21,5	23,5	20,5	31	37	11,5
24	35	38	23,5	25	22	33	39	11,5
25	36	39	26,5	26,5	23,8	34	40	11,5
28	40	42	26,5	26,5	24,5	37	43	11,5
30	43	44	26,5	25	24,5	39	45	11,5
32	46	46	28,5	28,5	28	42	48	11,5
33	47	47	28,5	-	-	42	48	11,5
35	49	49	28,5	28,5	28	44	50	11,5
38	53	54	33,5	32,2	31	49	56	14
40	56	56	36	34,7	34	51	58	14
43	59	59	38,5	-	-	54	61	14
45	61	61	39,5	39,2	36,5	56	63	14
48	64	64	46	44,7	42	59	66	14
50	66	66	45	45,7	43	62	70	15
53	69	69	47	-	-	65	73	15
55	71	71	49	49	47	67	75	15
58	76	78	55	52	50	70	78	15
60	78	79	55	53	51	72	80	15
63	83	83	55	-	-	75	83	15
65	84	85	55	54,3	52	77	85	15
68	88	88	55	55,3	52,7	81	90	18
70	90	90	57	56,3	54	83	92	18
75	98	98	62	56,3	54	88	97	18
80	100	103	61,8	59,3	58	95	105	18,2

Medidas en milímetros.

Todos los sellos se ofrecen con estacionaria G9
Viton es una marca de DuPont

Los modelos M32 y M37G reemplazan al sello M32N