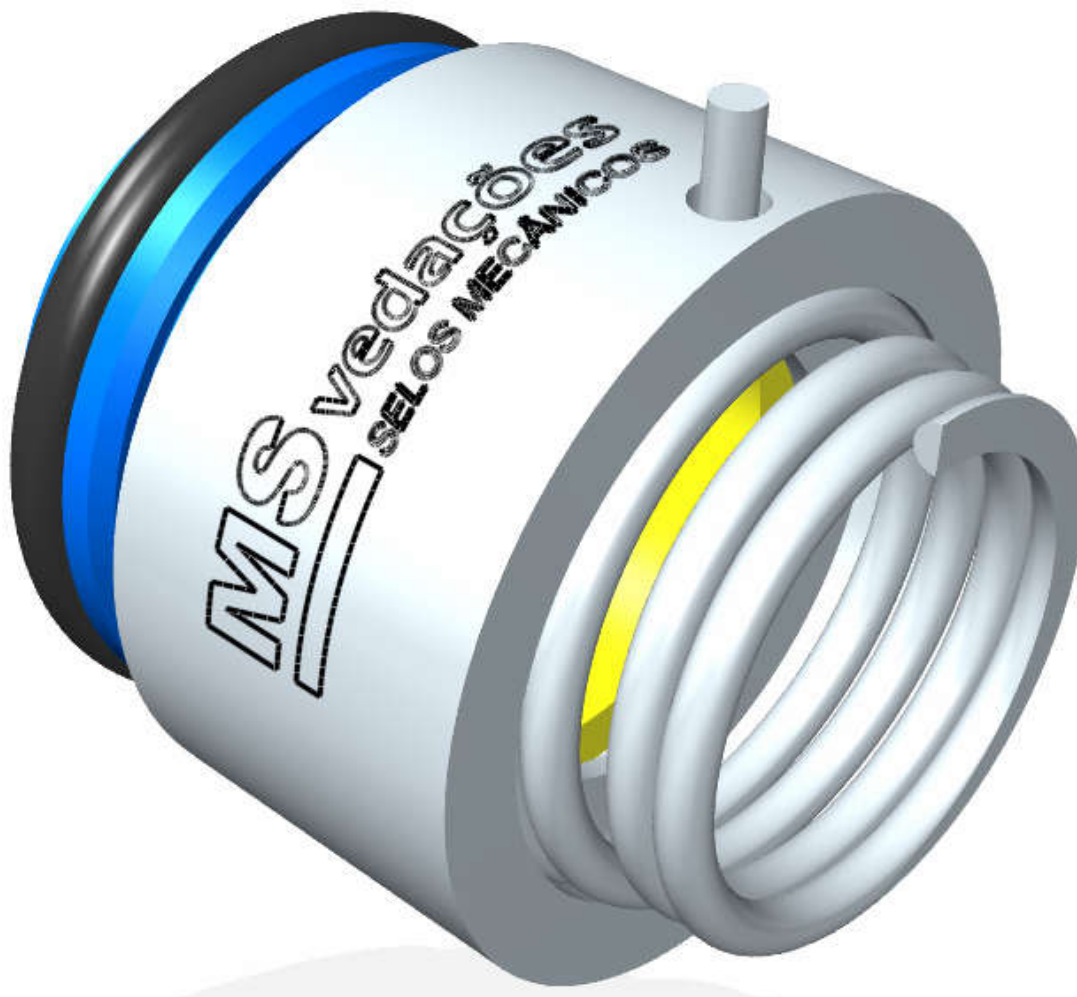
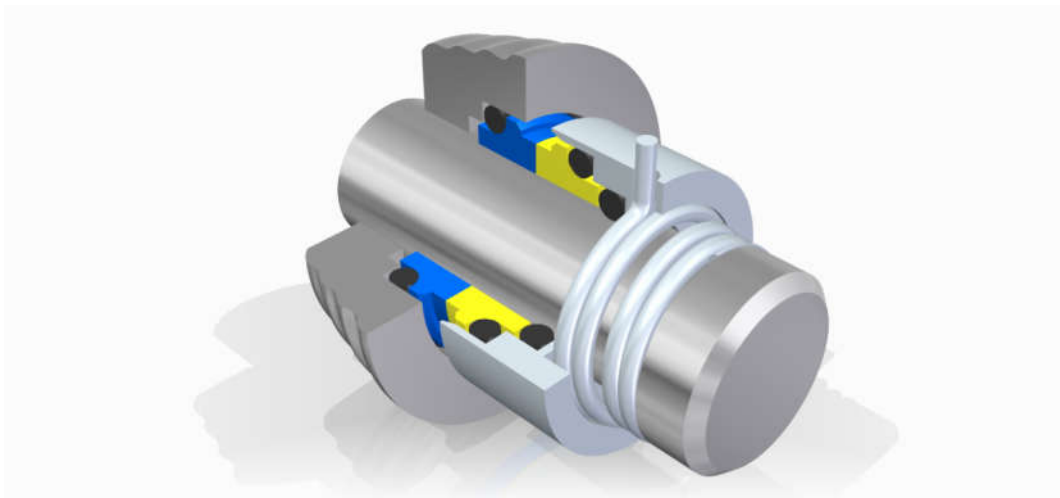


SELO MECÂNICO 5P

SELO MECÂNICO SIMPLES EM ARRANJO COMPONENTE DE MOLA ÚNICA DEPENDENTE DO SENTIDO DE ROTAÇÃO





ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- **LIMITES DE TRABALHO:**

Diâmetro nominal: 10 ~ 150mm;

Pressão: até 16 kgf/cm² (227 psi)

Temperatura: -45°C (-49°F) ~ 200°C (392°F)

Velocidade: 15 m/s (49,5 ft/s)

- **APLICAÇÃO:**

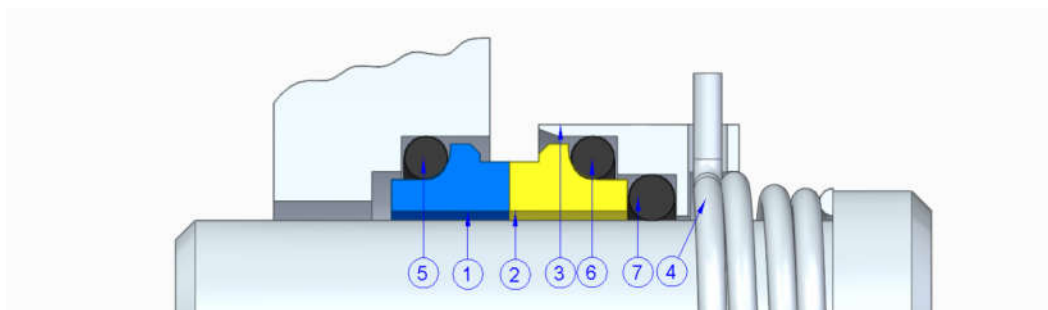
Bombas, centrífugas, compressores, tingidoras têxteis e demais equipamentos rotativos.

- **CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:**

Selo mecânico simples em arranjo componente, de mola única, dependente do sentido de rotação do equipamento.



MATERIAIS



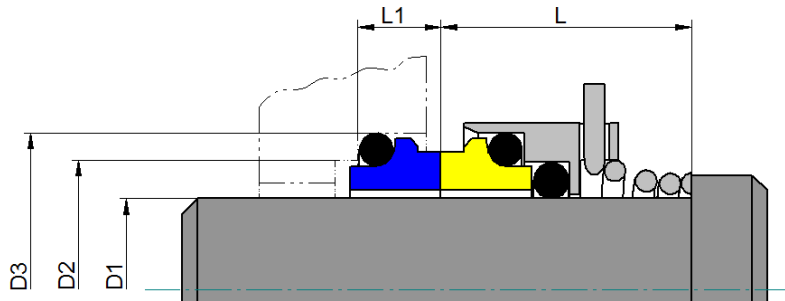
- LISTA DE COMPONENTES:

Pos.	Descrição	Material
1	Sede Estacionária	C. Tungstênio / C. Silício / Cerâmica
2	Sede Rotativa	Carbono / C. Tungstênio / C. Silício
3	Estojo	Aço Inox 304 / Aço Inox 316 / Aço Inox 316L / Alloy 20
4	Mola	Aço Inox 302 / Aço Inox 316
5	Anel O-ring da sede estacionária	Viton (Fluorcarbono) / EPDM / Buna
6	Anel O-ring da sede rotativa	Viton (Fluorcarbono) / EPDM / Buna
7	Anel O-ring do estojo	Viton (Fluorcarbono) / EPDM / Buna

- COMBINAÇÕES DE FACES:

Face Rotativa	Face Estacionária		
	C. Tungstênio	C. Silício	Cerâmica
Carbono	X	X	X
C. Tungstênio	X	X	X
C. Silício	X	X	X

DIMENSÕES



D1	D2	D3	L	L1
10	14	18,1	20	5,5
10	17	21	15	7
11	16,5	20,6	22	5,5
12	16,5	20,6	22	5,5
12	19	23	18	7
13	19	23,1	27	6
14	19	23,1	27	6
14	21	25	22	7
15	21	26,9	27	7
16	21	26,9	28	7
16	23	27	23	7
17	21	26,9	28	7
18	25	30,9	30	8
18	27	33	34	10
19	25	30,9	30	8
20	25	30,9	30	8
20	29	35	25	10
21	30	35,4	30	8
22	30	35,4	30	8
22	31	37	25	10
23	30	35,4	32	8
24	30	35,4	32	8
24	33	39	27	10
25	33	38,2	33	8,5
25	34	40	27	10
26	33	38,2	33	8,5
27	33	38,2	33	8,5
28	38	43,3	36	9
28	37	43	29	10
29	38	43,3	37	9
30	38	43,3	37	9
30	39	45	30	10
31	38	43,3	37	9
32	38	43,3	37	9

D1	D2	D3	L	L1
32	42	48	30	10
33	45	53,5	48	11,5
33	42	48	39	10
34	45	53,5	48	11,5
35	45	53,5	48	11,5
35	44	50	39	10
36	45	53,5	48	11,5
37	45	53,5	48	11,5
38	52	60,5	48	11,5
38	49	56	42	13
39	52	60,5	48	11,5
40	52	60,5	48	11,5
40	51	58	42	13
41	52	60,5	48	11,5
42	52	60,5	48	11,5
43	52	60,5	48	11,5
43	54	61	47	13
44	57	65,5	51	11,5
45	57	65,5	51	11,5
45	56	63	47	13
46	57	65,5	51	11,5
47	57	65,5	51	11,5
48	57	65,5	51	11,5
48	59	66	47	13
49	57	65,5	51	11,5
50	64	72,5	55	11,5
50	62	70	46	14
53	65	73	56	14
55	64	72,5	57	11,5
55	67	75	56	14
58	70	78	56	14
60	72	79,3	61	11,5
60	72	80	56	14
63	75	83	56	14
65	77	84,5	63	11,5
65	77	85	66	14
68	81	90	64	16
70	82	89,5	63	11,5
70	83	92	64	16
75	87	94,5	68	11,5

D1	D2	D3	L	L1
75	88	97	64	16
80	92	99,5	70	11,5
80	95	105	72	18
85	98	105,5	72	13,5
85	100	110	72	18
90	105	111,5	75	13,5
90	105	115	72	18
95	110	116,5	75	13,5
95	110	120	72	18
100	114	119,5	85	13,5
100	115	125	72	18
110	124	132,2	89	17,5
120	134	142,2	97	17,5
130	145	153,2	108	17,5
140	157	164,3	110	18,5
150	167	174,2	120	18,5



www.msvedacoes.com.br
vendas@msvedacoes.com.br
(0XX11) 4778-0236

