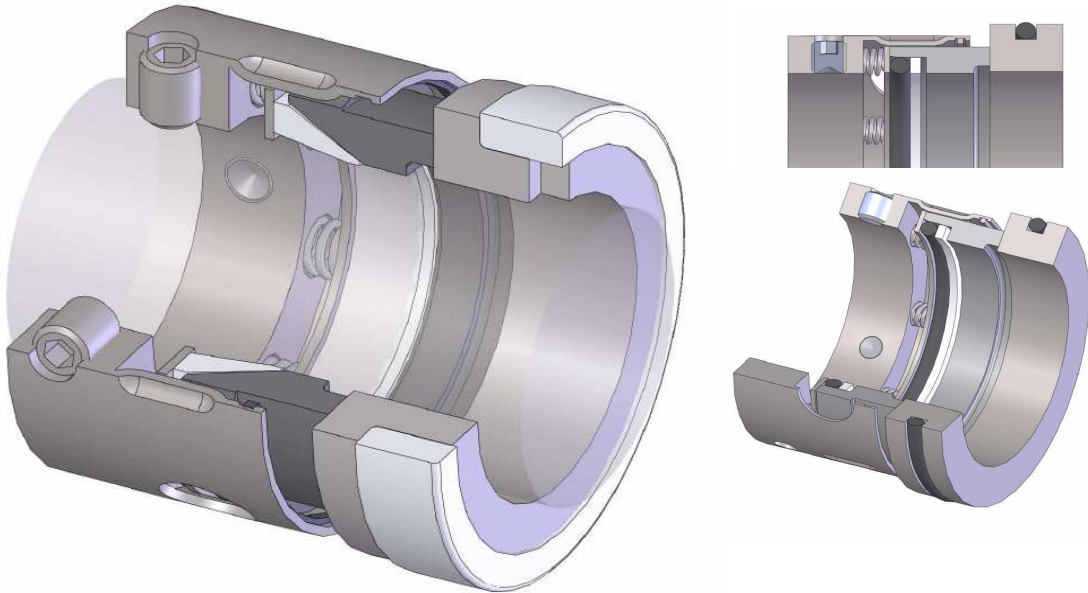




Selo Mecânico - Tipo 51-58 / 51B-58B



APLICAÇÕES

- Para bombas centrífugas, compressores, misturadores, resfriadores, agitadores e outros equipamentos de eixo rotativo.
- Projetados para resolverem problemas de vedação não solucionados por selos que incluem elementos de borracha. Manuseiam satisfatoriamente todos os produtos químicos.

TEMPERATURA LIMITE DOS ELASTÔMEROS

-50	0	50	100	150	200	250	300	° C
(-40 à 107° C) BUNA-N								
(-45 à 150° C) EPDM								
(-29 à 204° C) FKM								
(-40 à 316° C) FFKM								
(-40 à 100° C) NEOPRENE								
(-50 à 180° C) PTFE								

Selo mecânico deslizante, molas múltiplas. Pode operar tanto com vedações secundárias em borracha ou P.T.F.E. Sua família ainda incluem os tipos 53 e 53B com dimensões reduzidas para montagem em caixas de selagem menores.

CONDIÇÕES OPERACIONAIS

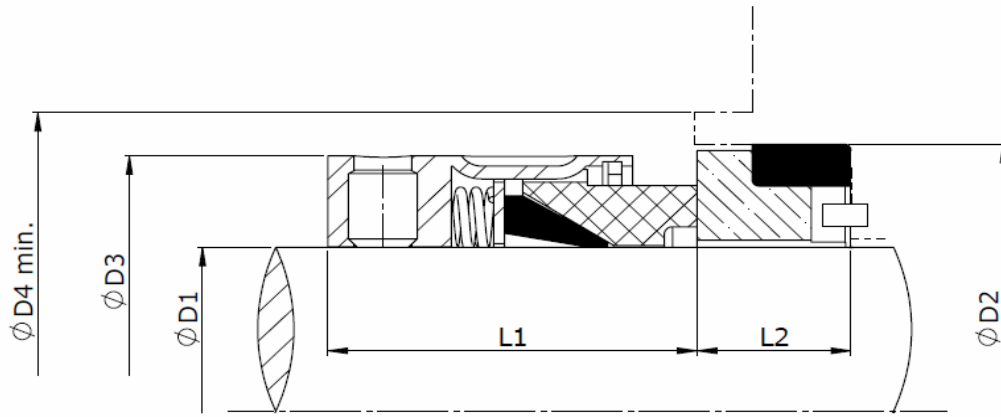
Rotação: até 4000 rpm
 Temperatura: -50° até 316° C
 Pressão: T.51 - 13 bar
 T.51B - 52 bar

COMPONENTES DE SELAGEM

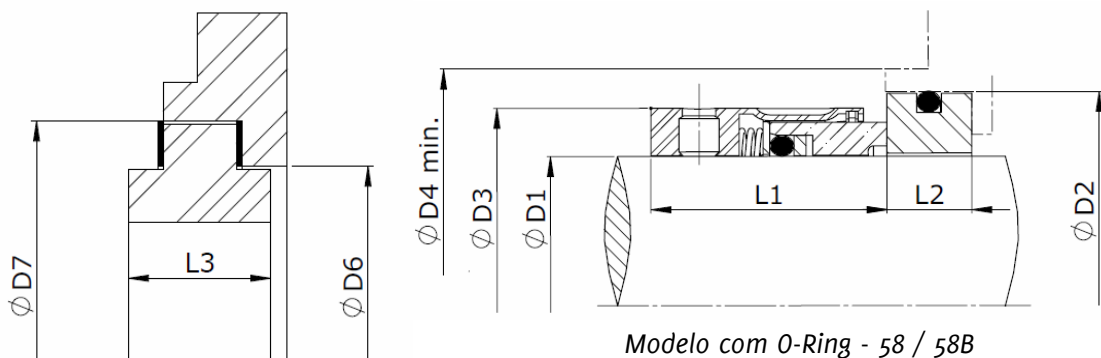
À fim de adaptar os componentes do selo às máquinas dos clientes, a DU-O-LAP projeta componentes adicionais, tais como luva do eixo e sobreposta, podendo conter conexões para circulação e lavagem.

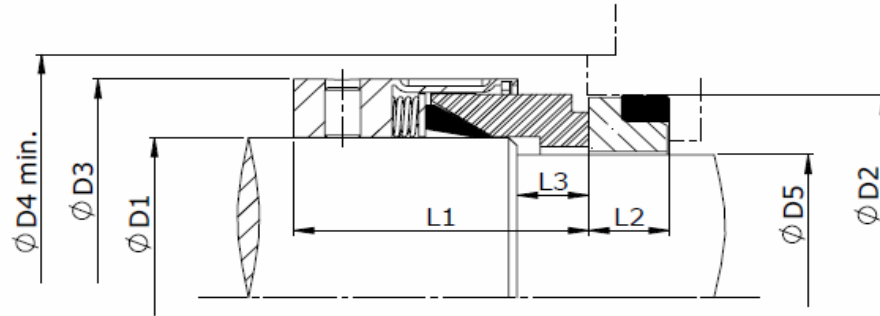
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

COMPONENTE		FACE ROTATIVA	VEDAÇÕES SECUNDÁRIAS	FACE ESTACIONÁRIA	MOLA	PARTES METÁLICAS
MATERIAIS	PADRÃO	Carvão	BUNA-N	Óxido de Alumina (Cerâmica)	AISI 316	AISI 316
			EPDM			
			FKM			
			PTFE			
OPCIONAL	Carvão c/ Antimônio	FFKM	Carb.de Tungstênio	Monel	Monel	
	Carbeto de Silício	NEOPRENE	Carbeto de Silício	20 CB-3-SS (Alloy 20)	20 CB-3-SS (Alloy 20)	
			Carvão c/ Antimônio			



TAM.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	D6	D7
	pol	mm	mm	mm	mm	mm			
0127	1/2	25,4	26,1	29,3	20,6	7,9	20,6	29,3	39,6
0158	5/8	31,7	30,1	33,3	19	10,3	20,6	33,3	43,6
0190	3/4	34,9	33,3	36,4	22,2	10,3	20,6	36,4	46,8
0238	15/16	39,6	38,1	41,2	25,4	11	20,6	41,2	50,8
0254	1	41,3	39,6	44,4	25,4	11	20,6	44,4	54,7
0285	1.1/8	44,4	42,8	47,6	26,9	11	20,6	47,6	57,9
0317	1.1/4	47,6	47,6	50,8	26,9	11	20,6	50,8	61,1
0349	1.3/8	50,8	50,8	53,9	28,5	11	22,2	53,9	67,4
0381	1.1/2	53,9	53,9	57,1	28,5	11	22,2	57,1	70,6
0412	1.5/8	60,3	60,3	63,5	34,9	12,7	22,2	63,5	76,9
0444	1.3/4	63,5	63,5	66,6	34,9	12,7	22,2	66,6	80,1
0476	1.7/8	66,6	66,6	69,8	34,9	12,7	22,2	69,8	83,3
0508	2	69,8	69,8	73,0	34,9	12,7	25,4	73,0	89,6
0539	2.1/8	76,2	76,2	79,3	42,8	14,2	25,4	79,3	96,0
0571	2.1/4	79,3	79,3	82,5	42,8	14,2	25,4	82,5	99,2
0603	2.3/8	82,5	82,5	85,7	42,8	14,2	25,4	85,7	102,3
0635	2.1/2	85,7	85,7	88,9	42,8	14,2	25,4	88,9	105,5
0666	2.5/8	85,7	88,9	92,0	42,8	15,8	25,4	92,0	108,7
0698	2.3/4	88,9	92,0	95,2	42,8	15,8	25,4	95,2	111,9
0730	2.7/8	95,2	95,2	98,4	42,8	15,8	25,4	98,4	113,4
0762	3	98,4	96,8	101,6	42,8	15,8	25,4	101,6	118,2
0793	3.1/8	101,6	99,9	103,1	42,8	19,8	25,4	103,1	121,4
0825	3.1/4	104,7	104,7	107,9	42,8	19,8	25,4	107,9	124,6
0857	3.3/8	107,9	107,9	111,1	42,8	19,8	25,4	111,1	127,7
0889	3.1/2	111,1	111,1	114,3	42,8	19,8	25,4	114,3	130,9
0920	3.5/8	114,3	114,3	117,4	42,8	19,8	25,4	117,4	134,1
0952	3.3/4	117,4	117,4	120,6	42,8	19,8	25,4	120,6	137,3
0984	3.7/8	120,6	120,6	123,8	42,8	19,8	25,4	123,8	140,4
1016	4	123,8	123,8	127,0	42,8	19,8	25,4	127,0	143,6





TAM.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3
	pol	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0127	1/2	22,2	26,1	30,9	28,5	7,9	7,9
0158	5/8	25,4	30,1	34,9	26,9	7,9	7,1
0190	3/4	31,7	33,3	38,1	30,1	10,3	7,1
0238	15/16	34,9	38,1	41,3	31,7	10,3	7,1
0254	1	38,1	39,6	44,4	33,3	10,3	8,7
0285	1.1/8	41,2	42,8	47,6	34,9	11	8,7
0317	1.1/4	44,4	47,6	52,3	34,9	11	8,7
0349	1.3/8	44,4	50,8	55,5	36,5	11	8,7
0381	1.1/2	47,6	53,9	58,7	36,5	11	8,7
0412	1.5/8	50,8	60,3	65,0	44,5	11	11,1
0444	1.3/4	53,9	63,5	68,2	44,5	11	11,1
0476	1.7/8	60,3	66,6	71,4	44,5	12,7	11,1
0508	2	63,5	69,8	74,5	44,5	12,7	11,1
0539	2.1/8	66,6	76,2	80,9	52,4	12,7	12,7
0571	2.1/4	69,8	79,3	84,1	52,4	12,7	12,7
0603	2.3/8	76,2	82,5	87,2	52,4	14,2	12,7
0635	2.1/2	79,3	85,7	90,4	52,4	14,2	12,7
0666	2.5/8	82,5	88,9	93,6	52,4	14,2	12,7
0698	2.3/4	85,7	92,0	96,8	52,4	14,2	12,7
0730	2.7/8	85,7	95,2	99,9	52,4	15,8	12,7
0762	3	88,9	96,8	101,6	52,4	15,8	12,7
0793	3.1/8	95,2	99,9	104,7	52,4	15,8	14,3
0825	3.1/4	98,4	104,7	109,5	52,4	15,8	14,3
0857	3.3/8	101,6	107,9	112,6	52,4	19,8	14,3
0889	3.1/2	104,7	111,1	115,8	52,4	19,8	14,3
0920	3.5/8	107,9	114,3	119,0	52,4	19,8	14,3
0952	3.3/4	111,1	117,4	122,2	52,4	19,8	14,3
0984	3.7/8	114,3	120,6	125,3	52,4	19,8	14,3
1016	4	117,4	123,8	128,5	52,4	19,8	14,3



DU-O-LAP SELOS MECÂNICOS LTDA
 Soluções tecnológicas para vedações industriais

Rua Fábio da Silva Prado, 521 V. Flórida - S.B.Campo - S.P. - CEP: 09661-000
 Fone: 0055 (11) 4173-5200 / 4178-3655 / 4178-3921 - Fax: 0055 (11)4178-2101
 Filial: Paranaguá (PR) - 0055 (41) 3425-1558