

### Selo Mecânico tipo 31/32

Os selos mecânicos Tipo 31 e Tipo 32 são projetados para atuar em condições de extrema corrosão e situações similares em várias concentrações de ácidos, sais e compostos orgânicos.

Os componentes que entram em contato com o produto são constituídos de materiais de alta resistência e quimicamente inertes.

De vedação secundária não deslizante,

Impossibilita alguma eventual falha da vedação pelo eixo.

O fole suporta vibrações e desalinhamentos do equipamento, também evita falhas do selo mecânico, devido ao fato de não acumular sólidos junto ao eixo.

O fole do selo tipo 31 é confeccionado em PTFE, enquanto que a face em contato com a sede, geralmente é de PTFE carregado com lã de vidro.

A face de contato é fabricada em carvão e é removível, permitindo a substituição do elemento de vedação, mas está sujeito ao desgaste; uma característica econômica que é altamente desejável em instalações críticas ou em condições severas de operação.

Como sua montagem é externa, as peças metálicas (molas e colar de fixação) não tem contato com o produto bombeado, portanto não está sujeito a corrosão.

### MATERIAIS CONSTRUTIVOS

•	VEDAÇÃO SECUNÁRIA	PTFE
•	FACES	CARVÃO
		PTFE + F.VIDRO

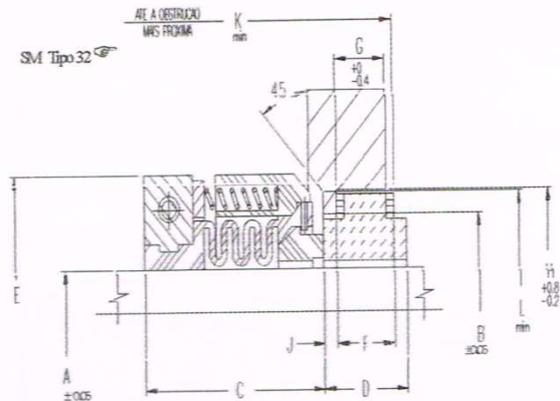
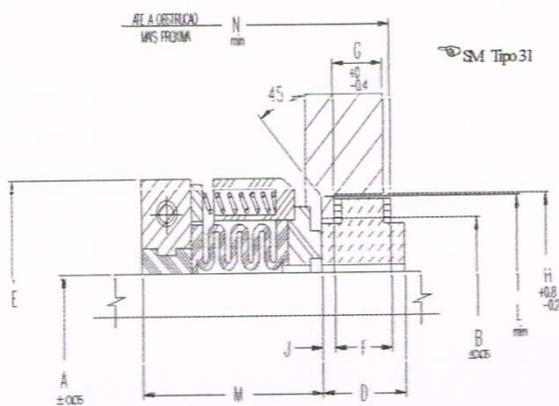


Distribuidor exclusivo



[www.duoll.com.br](http://www.duoll.com.br)

Fone: 11 4178-3655  
Fax: 11 4178-2101



**TABELA DIMENSIONAL**

A-eixo	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1"	44.4	27.0	20.6	57.2	12.7	11.9	54.8	4.0	45.2	54.0	25.4	43.6
1.1/8"	47.6	28.6	20.6	60.3	12.7	11.9	57.9	4.0	46.8	57.2	27.0	45.2
1.1/4"	50.8	28.6	20.6	66.7	12.7	11.9	61.1	4.0	46.8	63.5	27.0	45.2
1.3/8"	53.9	28.6	22.2	69.8	12.7	11.9	67.5	4.8	47.6	66.7	28.6	47.6
1.1/2"	57.2	28.6	22.2	73.0	12.7	11.9	70.6	4.8	47.6	69.8	28.6	47.6
1.5/8"	63.5	34.9	22.2	76.2	12.7	11.9	77.0	4.8	54.0	73.0	34.9	54.0
1.3/4"	66.7	34.9	22.2	79.4	12.7	11.9	80.2	4.8	58.7	76.2	34.9	54.0
1.7/8"	69.8	34.9	22.2	85.7	12.7	11.9	83.3	4.8	58.7	81.0	34.9	54.0
2"	73.0	34.9	25.4	88.9	15.9	15.1	89.7	4.8	57.2	84.1	34.9	57.2
2.1/8"	79.4	42.8	25.4	92.1	15.9	15.1	96.0	4.8	65.1	87.3	42.8	65.1
2.1/4"	82.5	42.8	25.4	95.2	15.9	15.1	99.2	4.8	65.1	90.5	42.8	65.1
2.3/8"	85.7	42.8	25.4	98.4	15.9	15.1	102.4	4.8	65.1	93.6	42.8	65.1
2.1/2"	88.9	42.8	25.4	101.6	15.9	15.1	105.6	4.8	65.1	96.8	42.8	65.1
2.5/8"	92.1	42.8	25.4	104.8	15.9	15.1	108.7	4.8	65.1	100.0	42.8	65.1
2.3/4"	92.2	42.8	25.4	108.0	15.9	15.1	111.9	4.8	65.1	103.2	42.8	65.1
2.7/8"	98.4	42.8	25.4	111.1	15.9	15.1	115.1	4.8	65.1	106.4	42.8	65.1
3"	101.6	42.8	25.4	114.3	15.9	15.1	118.3	4.8	65.1	109.5	42.8	65.1
3.1/8"	104.8	42.8	25.4	123.8	15.9	15.1	121.4	4.8	65.1	119.0	42.8	65.1
3.1/4"	108.0	42.8	25.4	127.0	15.9	15.1	124.6	4.8	65.1	122.2	42.8	65.1
3.3/8"	111.1	42.8	25.4	130.2	15.9	15.1	127.8	4.8	65.1	125.4	42.8	65.1
3.1/2"	114.3	42.8	25.4	133.4	15.9	15.1	131.0	4.8	65.1	128.6	42.8	65.1
3.5/8"	117.5	42.8	25.4	136.5	15.9	15.1	134.1	4.8	65.1	131.8	42.8	65.1
3.3/4"	120.6	42.8	25.4	139.7	15.9	15.1	137.3	4.8	65.1	134.9	42.8	65.1
3.7/8"	123.8	42.8	25.4	142.9	15.9	15.1	140.5	4.8	65.1	138.0	42.8	65.1
4"	127.0	42.8	25.4	146.0	15.9	15.1	143.7	4.8	65.1	141.3	42.8	65.1

Distribuidor exclusivo



www.duoll.com.br

Fone: 11 4178-3655

Fax: 11 4178-2101