



**COMPONENTES DE PROCESSO**

Válvula Borboleta



## COMPONENTES DE PROCESSO

R. Luis Pacheco, nº 193/195 - Luz 01107-010 São Paulo/SP  
Tel.: +55 (11) 3227-6367  
E-mail: zdl@zdlcp.com.br

### A Empresa

Fundada em 2004, contando com profissionais com **mais de 15 anos** de experiência em sistemas para transferência e controle de fluidos nas indústrias **farmacêutica, alimentícia e cosmética**.

A ZDL orgulha-se em ser a empresa **nº 1** em fabricação nacional de **Válvulas de Diafragma e Amostragem padrão Farmacêutico**.

### Missão

Fornecer soluções em válvulas e tubulações industriais para produtos de alta pureza, sensíveis a contaminação ou agressivos.

Aplicando o material mais adequado para cada situação de forma a aperfeiçoar os processos e proteger os produtos de nossos clientes.

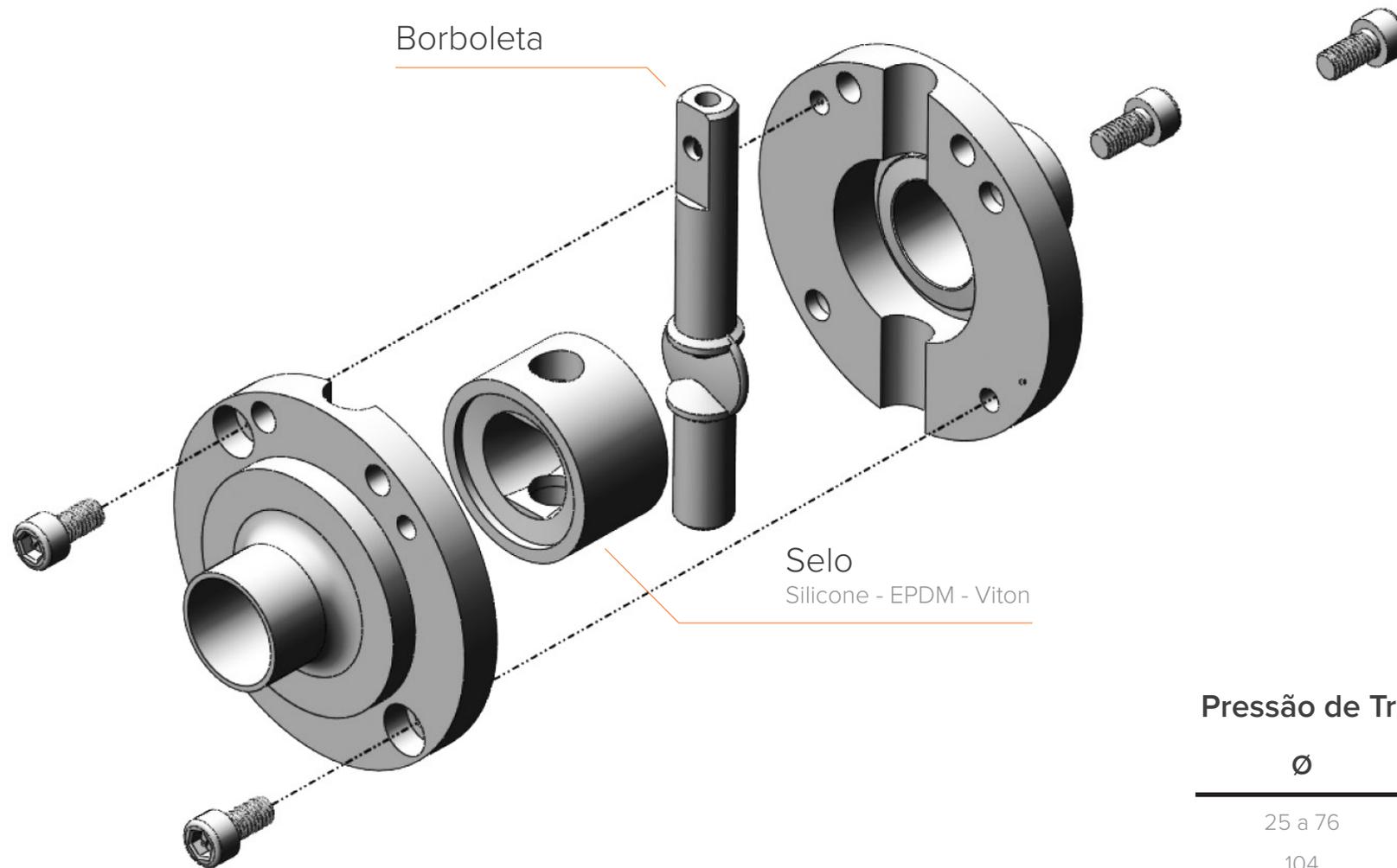
Desenvolver tecnologia e soluções inovadoras, respeitando o meio ambiente.

### Visão

Ser a maior empresa especialista no controle e transferência de fluidos sensíveis ou agressivos, tornando-nos a primeira opção para nossos clientes adquirirem válvulas e tubulações para tais aplicações.

### Nossos parceiros





### Pressão de Trabalho (à 20°C)

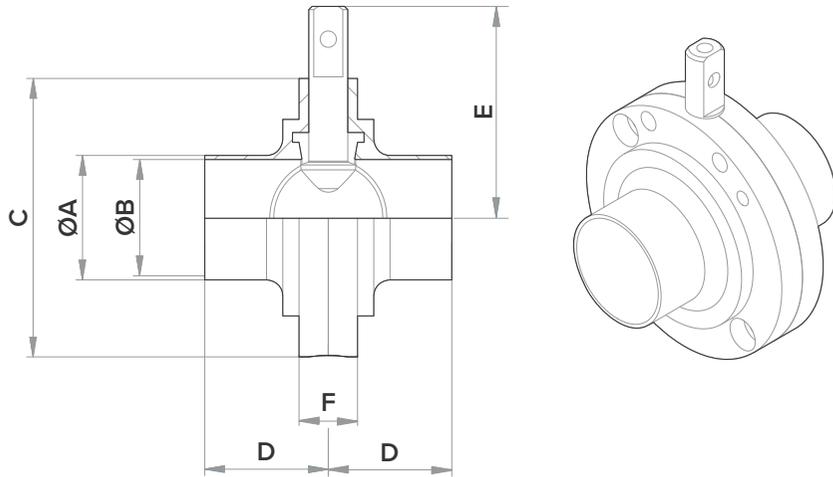
Ø	Pressão (bar)
25 a 76	10
104	7
125	7
150	7

# Válvula Borboleta

Ponta Solda

## Ponta Solda SMS - Curto

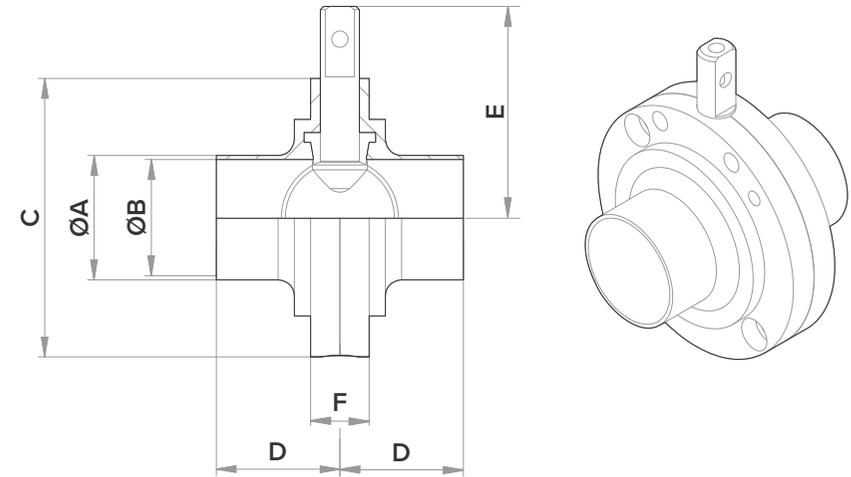
AISI 304



ØA	ØB	ØC	D	E	F	Peso (kg)
25,4	22,1	79,0	30,0	61,5	18,0	0,76
38,1	34,8	85,0	30,0	64,5	18,0	0,80
50,8	47,5	105,0	30,0	74,5	18,0	1,29
63,5	60,2	112,0	30,0	78,0	18,0	1,38
76,2	72,9	125,0	30,0	84,5	18,0	1,74

## Ponta Solda SMS

AISI 316L



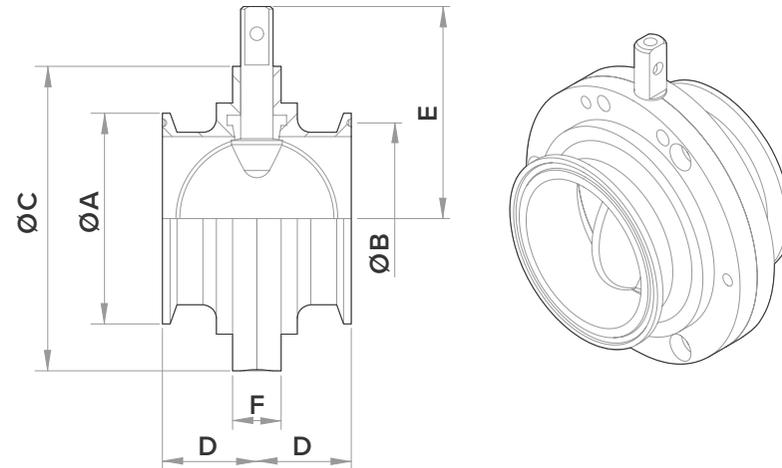
ØA	ØB	ØC	D	E	F	Peso
25,4	22,1	79,0	34,0	61,5	18,0	0,76
38,1	34,8	85,0	38,0	64,5	18,0	0,80
50,8	47,5	105,0	40,0	74,5	18,0	1,29
63,5	60,2	112,0	40,0	78,0	18,0	1,38
76,2	72,9	125,0	41,0	84,5	18,0	1,74
101,6	97,38	157,0	44,0	102,2	12,0	3,00

# Válvula Borboleta

Tri-Clamp

## Tri-Clamp ASME BPE

AISI 316L

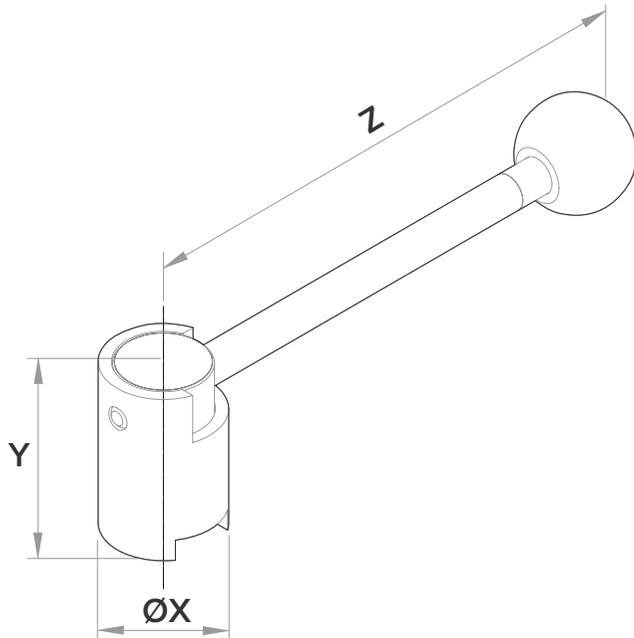


ØA	ØB	ØC	D	E	F	Peso (kg)
50,39	43,64	79,0	34,0	61,5	18,0	0,90
50,39	43,64	85,0	36,5	64,5	18,0	0,90
63,91	56,34	105,0	39,0	74,5	18,0	1,37
77,39	70,64	112,0	35,0	78,0	18,0	1,47
90,91	83,34	125,0	37,5	84,5	18,0	1,70
118,92	110,34	157,0	44,0	102,2	25,0	3,15

## Manípulos

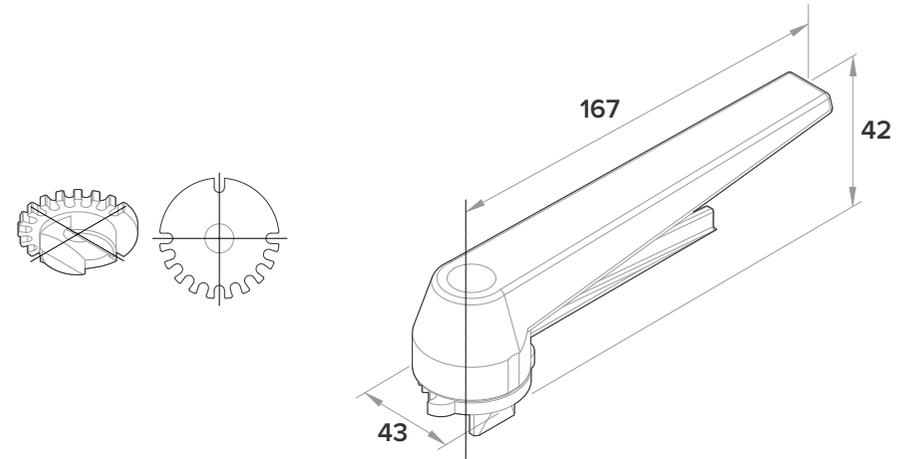
4 e 12 posições

### Manípulo 4 posições



Ø	X	Y	Z	Peso (kg)
25 a 76	Ø 32,0	48,0	157,0	0,37
104	Ø 48,0	67,0	147,0	0,45

### Manípulo 12 posições



Ø	Peso (kg)
25 a 76	0,60
80 a 104	0,60



**COMPONENTES DE PROCESSO**

R. Luis Pacheco, nº 195  
01107-010 - São Paulo/SP  
**Tel.:** +55 (11) 3227-6367  
**Fax:** +55 (11) 3326-3012  
**E-mail:** [zdl@zdlcp.com.br](mailto:zdl@zdlcp.com.br)