

# válvulas de esfera em PVC



COMÉRCIO DE TUBOS E ACESSÓRIOS PARA SANEAMENTOS

## v322

com dois anéis de colar



D	código	€	caixa
16	V322.016	8,34	120
20	V322.020	8,75	120
25	V322.025	9,11	70
32	V322.032	15,19	50
40	V322.040	16,74	30
50	V322.050	19,78	20
63	V322.063	32,72	10
75	V322.075	121,80	3
90	V322.090	141,57	3
110	V322.110	182,65	2
125	V322.125	306,25	4

## v321

com dois anéis de roscar



R	código	€	caixa
3/8"	V321.0038	9,50	120
1/2"	V321.012	9,58	120
3/4"	V321.034	10,64	70
1"	V321.100	15,96	50
1.1/4"	V321.114	17,50	30
1.1/2"	V321.115	21,32	20
2"	V321.200	34,23	10
2.1/2"	V321.212	127,58	3
3"	V321.300	148,41	3
4"	V321.400	188,75	2

## v302

com um anel de colar



D	código	€	caixa
16	V302.016	6,38	120
20	V302.020	6,38	120
25	V302.025	8,28	80
32	V302.032	9,02	60
40	V302.040	12,90	30
50	V302.050	14,67	20
63	V302.063	24,37	10
75	V302.075	66,38	4
90	V302.090	68,88	4
110	V302.110	117,68	2

## v301

com um anel de roscar



R	código	€	caixa
3/8"	V301.0038	6,66	120
1/2"	V301.012	6,66	120
3/4"	V301.034	7,94	80
1"	V301.100	8,70	60
1.1/4"	V301.114	12,83	30
1.1/2"	V301.115	14,97	20
2"	V301.200	22,37	10
2.1/2"	V301.212	58,32	4
3"	V301.300	61,90	4
4"	V301.400	107,96	2

# válvulas de esfera em PVC



## v420

com dois anéis de colar



D	código	€	caixa
16	V420.016	13,84	120
20	V420.020	14,12	120
25	V420.025	16,38	70
32	V420.032	19,75	50
40	V420.040	25,48	30
50	V420.050	32,32	20
63	V420.063	40,31	10
75	V420.075	132,05	3
90	V420.090	169,00	3
110	V420.110	221,84	2

## v421

com dois anéis de roscar



R	código	€	caixa
3/8"	V421.0038	16,00	120
1/2"	V421.012	16,00	120
3/4"	V421.034	18,85	70
1"	V421.100	22,32	50
1.1/4"	V421.114	30,69	30
1.1/2"	V421.115	36,50	20
2"	V421.200	45,51	10
2.1/2"	V421.212	135,32	3
3"	V421.300	170,34	3
4"	V421.400	225,80	2

# válvulas de fundo de poço em PVC



## vr.201

válvula de retenção de mola de rosca



R	código	€	caixa
3/4"	VR.201.034	30,99	200
1"	VR.201.100	32,90	100
1.1/4"	VR.201.114	39,35	50
1.1/2"	VR.201.115	46,39	25
2"	VR.201.200	65,82	10

## flt

Crivo para válvula de retenção de mola



R	código	€	caixa
3/4"	FLT.034	2,90	
1"	FLT.100	2,90	
1.1/4"	FLT.114	3,11	
1.1/2"	FLT.115	4,82	
2"	FLT.200	5,54	

## vfp

válvula de fundo de poço de colar



D	Código	€	Caixa
		EPDM	
12	VFP.012	12,19	68
16	VFP.016	12,19	68
20	VFP.020	12,19	68
25	VFP.025	14,11	68
32	VFP.032	15,92	50
40	VFP.040	19,36	30
50	VFP.050	28,82	12
63	VFP.063	39,98	12
75	VFP.075	158,33	4
90	VFP.090	191,02	4

## vfp

válvula de fundo de poço de rosca



R	Código	€	Caixa
		EPDM	
3/8"	VFP.0038	12,19	68
1/2"	VFP.012	12,19	68
3/4"	VFP.034	14,90	68
1"	VFP.100	16,73	50
1.1/4"	VFP.114	20,34	30
1.1/2"	VFP.115	30,28	12
2"	VFP.200	42,01	12
2.1/2"	VFP.212	166,25	4
3"	VFP.300	200,57	4

# válvulas de retenção em PVC



## vr.ast

válvula de retenção de bola de colar



D	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
12	VR.012.AST	25,73	27,09	120
16	VR.016.AST	22,80	24,14	120
20	VR.020.AST	23,54	24,90	120
25	VR.025.AST	27,60	28,99	80
32	VR.032.AST	30,02	37,43	50
40	VR.040.AST	36,38	39,24	30
50	VR.050.AST	44,23	46,97	20
63	VR.063.AST	62,82	67,11	10

## vr.ast

válvula de retenção de bola e rosca



R	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
3/8"	VR.0038.AST	22,85	24,20	120
1/2"	VR.012.AST	25,73	27,09	120
3/4"	VR.034.AST	30,06	35,46	80
1"	VR.100.AST	32,81	40,00	50
1.1/4"	VR.114.AST	40,69	43,43	30
1.1/2"	VR.115.AST	49,79	52,48	20
2"	VR.200.AST	72,86	73,83	10

## vr.ch

válvula de retenção de mola de colar



D	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
16	VR.016.CH	10,80	18,20	48
20	VR.020.CH	10,80	18,20	48
25	VR.025.CH	13,02	21,04	48
32	VR.032.CH	18,06	24,49	30
40	VR.040.CH	21,96	30,15	36
50	VR.050.CH	26,84	50,16	24
63	VR.063.CH	38,30	72,56	16
75	VR.075.CH	153,16	224,54	6
90	VR.090.CH	187,67	297,52	4

## vr.ch

válvula de retenção de mola de rosca



R	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
3/8"	VR.0038.CH	11,67	18,72	48
1/2"	VR.012.CH	11,67	18,72	48
3/4"	VR.034.CH	13,97	21,80	48
1"	VR.100.CH	17,90	27,22	30
1.1/4"	VR.114.CH	18,51	31,27	36
1.1/2"	VR.115.CH	26,84	50,05	24
2"	VR.200.CH	38,30	74,11	16
2.1/2"	VR.212.CH	153,17	229,92	6
3"	VR.300.CH	187,67	287,94	4

# válvulas de retenção de paleta e de purga de ar



**MULTITUBOS, S.A.**

COMÉRCIO DE TUBOS E ACESSÓRIOS PARA SANEAMENTOS

**s4**

válvula de retenção tipo paleta simples



D	código	€	caixa
40	S4.040	27,75	1
50	S4.050	31,02	1
63	S4.063	41,35	1
75	S4.075	41,80	1
90	S4.090	49,59	1
110	S4.110	60,82	1
125	S4.125	65,23	1
140	S4.140	69,66	1
160	S4.160	85,50	1
200	S4.200	97,36	1
250	S4.250	154,52	1
315	S4.315	231,80	1

**s4c**

válvula de retenção tipo paleta completa



D	código	€	caixa
40	S4.040.CHC	62,25	1
50	S4.050.CHC	63,47	1
63	S4.063.CHC	77,97	1
75	S4.075.CHC	87,82	1
90	S4.090.CHC	116,92	1
110	S4.110.CHC	141,70	1
125	S4.125.CHC	162,86	1
140	S4.140.CHC	192,37	1
160	S4.160.CHC	245,25	1
200	S4.200.CHC	302,33	1
250	S4.250.CHC	869,46	1
315	S4.315.CHC	1.257,20	1

**vsa**

válvula de purga de ar de colar



D	Código	€	Caixa
		EPDM	
16	VSA.016.AST	27,35	120
20	VSA.020.AST	29,67	120
25	VSA.025.AST	41,84	80
32	VSA.032.AST	49,42	50
40	VSA.040.AST	57,77	30
50	VSA.050.AST	66,61	20
63	VSA.063.AST	78,35	10

**vsa**

Válvula de purga de ar de roscar



R	Código	€	Caixa
		EPDM	
3/8"	VSA.0038.AST	28,86	120
1/2"	VSA.012.AST	31,57	120
3/4"	VSA.034.AST	43,27	80
1"	VSA.100.AST	52,88	50
1.1/4"	VSA.114.AST	62,36	30
1.1/2"	VSA.115.AST	71,49	20
2"	VSA.200.AST	85,17	10

# válvulas de esfera Indústria em PVC



## v724 - epdm- fpm

com dois aneis de colar



D	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
16	VEPDM(FPM).724.016	22,89	29,23	45
20	VEPDM(FPM).724.020	23,72	30,25	45
25	VEPDM(FPM).724.025	27,11	42,39	22
32	VEPDM(FPM).724.032	32,42	50,27	18
40	VEPDM(FPM).724.040	53,32	62,73	18
50	VEPDM(FPM).724.050	61,30	71,80	10
63	VEPDM(FPM).724.063	67,29	82,27	8
75	VEPDM(FPM).724.075	150,38	201,58	
90	VEPDM(FPM).724.090	199,99	235,94	
110	VEPDM(FPM).724.110	241,52	258,11	

## v725 - epdm- fpm

com dois aneis de roscar



R	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
3/8"	VEPDM(FPM).725.0038	24,61	32,29	45
1/2"	VEPDM(FPM).725.012	27,27	36,94	45
3/4"	VEPDM(FPM).725.034	29,54	41,09	22
1"	VEPDM(FPM).725.100	36,38	52,82	18
1.1/4"	VEPDM(FPM).725.114	48,78	61,35	18
1.1/2"	VEPDM(FPM).725.115	65,76	84,09	10
2"	VEPDM(FPM).725.200	74,48	89,37	8

## v311- epdm- fpm

com dois aneis de colar



D	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
75	VEPDM(FPM).311.075	150,38	180,13	3
90	VEPDM(FPM).311.090	186,14	236,57	3
110	VEPDM(FPM).311.110	241,52	300,88	2

## v312- epdm- fpm

com dois aneis de roscar



R	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
2.1/2"	VEPDM(FPM).312.212	165,84	203,52	3
3"	VEPDM(FPM).312.300	206,55	253,27	3
4"	VEPDM(FPM).312.400	261,15	327,68	2

# válvulas de esfera de 3 vias em PVC



## v3v

válvula de 3 vias de colar



D	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
16	V3V.016	33,10	45,90	40
20	V3V.020	33,10	45,90	40
25	V3V.025	40,57	60,26	25
32	V3V.032	49,46	74,07	36
40	V3V.040	62,91	93,27	22
50	V3V.050	77,45	106,10	12
63	V3V.063	109,99	124,67	10

## v3v

válvula de 3 vias de rosca



R	código	€		caixa
		EPDM	FPM	
3/8"	V3V.0038	34,26	46,92	40
1/2"	V3V.012	34,26	46,92	40
3/4"	V3V.034	41,81	62,56	25
1"	V3V.100	50,67	76,78	36
1.1/4"	V3V.114	65,82	96,74	22
1.1/2"	V3V.115	82,22	112,19	12
2"	V3V.200	112,72	130,63	10

## v930

válvula de 3 vias de colar



D	código	€		caixa
		EPDM		
20	V930.020	87,92		40
25	V930.025	87,92		25
32	V930.032	117,21		36
40	V930.040	156,06		22
50	V930.050	185,56		12
63	V930.063	214,89		10

## v931

válvula de 3 vias de rosca



R	código	€		caixa
		EPDM		
1/2"	V931.012	78,42		40
3/4"	V931.034	102,57		25
1"	V931.100	122,68		36
1.1/4"	V931.114	156,28		22
1.1/2"	V931.115	195,41		12
2"	V931.200	219,77		10

# válvulas de borboleta em PVC



**MULTITUBOS, S.A.**

COMÉRCIO DE TUBOS E ACESSÓRIOS PARA SANEAMENTOS

**v800**

válvula de borboleta simples



**v800.c**

válvula de borboleta completa



D	Código	€	Caixa
50	V800.050	132,26	5
63	V800.063	140,97	5
75	V800.075	148,09	5
90	V800.090	154,02	5
110	V800.110	172,77	5
125	V800.125	210,22	5
140	V800.140	210,22	5
160	V800.160	236,53	5
200	V800.200	391,01	2
250	V800.250	2.382,94	1
315	V800.315	2.688,19	1

D	código	€	caixa
50	V800.050.C	150,85	1
63	V800.063.C	163,84	1
75	V800.075.C	179,38	1
90	V800.090.C	204,13	1
110	V800.110.C	235,56	1
125	V800.125.C	329,59	1
140	V800.140.C	329,59	1
160	V800.160.C	402,75	1
200	V800.200.C	589,73	1
250	V800.250.C	2.768,84	1
315	V800.315.C	3.274,62	1



pos.	Componente	material	Nº
1	manípulo	pvc	1
2	parafuso	aço inox	1
3	anilha	aço inox	1
4	tampa de protecção	pe	1
5	veio	aço zincado	1
6	o'ring do veio	epdm	1
7	o'ring do veio	epdm	1
8	freio	aço inox	1
9	o'ring	epdm	2
10	casquilho	nylon	1
11	corpo	pvc	1
12	junta da borboleta	epdm	2
13	casquilho	ptfe	2
14	borboleta	pvc	1
15	junta do corpo	epdm	1
16	anilha	aço inox	1
17	parafuso	aço inox	1
18	tampa de protecção	pe	1
19	parafuso	aço inox	2
20	divisor	pvc	1
21	anilha	aço inox	2
22	porca	aço inox	2

