

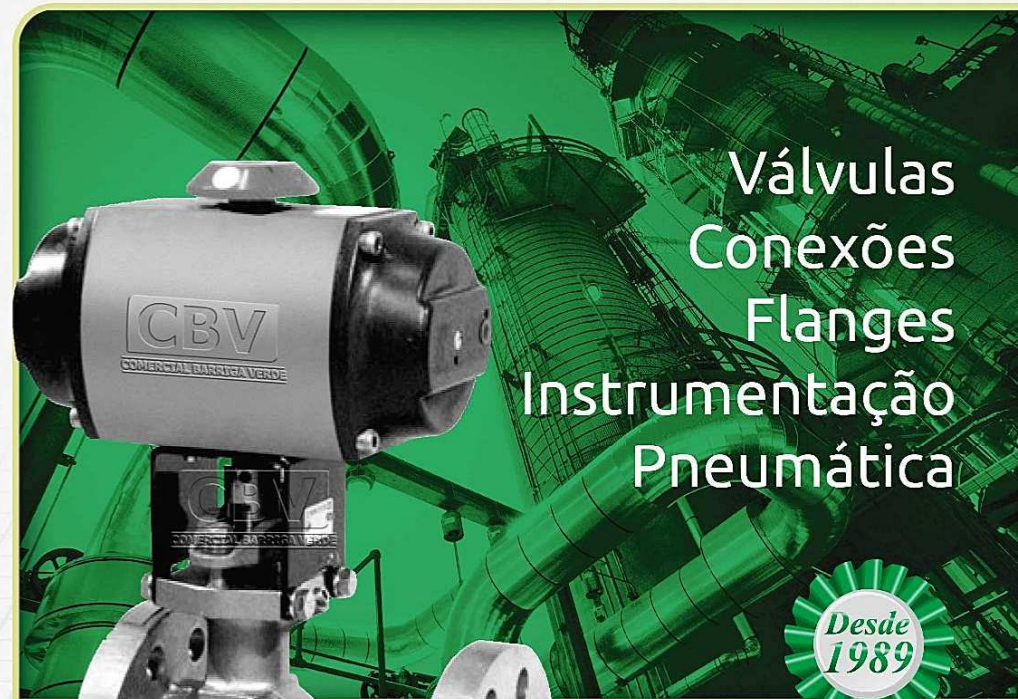


COMERCIAL BARRIGA VERDE LTDA
 Av. Senador Antonio Lacerda Franco, 860
 Jd. do Lago - CEP 13050-030 - Campinas-SP
 Fone (19) 3728-3030 Fax: (19) 3728-3039
 e-mail: vendas@comercialbarrigaverde.com.br

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Clique aqui > www.comercialbarrigaverde.com.br



Válvulas
 Conexões
 Flanges
 Instrumentação
 Pneumática



Acessórios para
 indústria



COMERCIAL BARRIGA VERDE

TUBOS DE AÇO COM E SEM COSTURA PRETO OU GALVANIZADO

SCHEDULE 40 AÇO ASTM - A - 53 - 106 - 120			
Diâmetro Nominal Interno	Diâmetro Nominal Externo	Espessura de Parede	Peso Teórico p/ Metro
pol.	mm	mm	kg/m
1/4	13,70	2,24	0,63
3/8	17,20	2,31	0,85
1/2	21,30	2,77	1,27
3/4	26,70	2,87	1,68
1	33,40	3,38	2,50
1.1/4	42,20	3,56	3,38
1.1/2	48,30	3,68	4,05
2	60,30	3,91	5,43
2.1/2	73,00	5,16	8,62
3	88,90	5,49	11,28
3.1/2	101,60	5,74	13,56
4	114,30	6,02	16,06
5	141,30	6,55	21,76
6	168,30	7,11	28,23
8	219,10	8,18	42,49
10	273,00	9,27	60,23

SCHEDULE 80 AÇO ASTM - A - 53 - 106 - 120			
Diâmetro Nominal Interno	Diâmetro Nominal Externo	Espessura de Parede	Peso Teórico p/ Metro
pol.	mm	mm	kg/m
1/4	13,70	3,02	0,80
3/8	17,20	3,20	1,10
1/2	21,30	3,73	1,62
3/4	26,70	3,91	2,19
1	33,40	4,55	3,23
1.1/4	42,20	4,85	4,47
1.1/2	48,30	5,08	5,40
2	60,30	5,54	7,47
2.1/2	73,00	7,01	11,40
3	88,90	7,62	15,25
3.1/2	101,60	8,08	18,62
4	114,30	8,56	22,29
5	141,30	9,53	30,92
6	168,30	10,97	42,51
8	219,10	12,70	64,56
10	273,00	15,09	95,84

DIN 2440 PRETO Ponta Lisa			
Diâmetro Nominal Interno	Diâmetro Nominal Externo	Espessura de Parede	Peso Teórico p/ Metro PL
pol.	mm	mm	kg/m
1/4	13,50	2,35	0,650
3/8	17,20	2,35	0,852
1/2	21,30	2,65	1,22
3/4	26,90	2,65	1,58
1	33,70	3,25	2,44
1.1/4	42,40	3,25	3,14
1.1/2	48,30	3,25	3,61
2	60,30	3,65	5,10
2.1/2	76,10	3,65	6,51
3	88,90	4,05	8,47
4	114,30	4,50	12,10
5	139,70	4,85	16,20
6	165,10	4,85	19,20
8	219,10	6,35	33,20

DIN 2440 GALVANIZADO C/ Rosca			
Diâmetro Nominal Interno	Diâmetro Nominal Externo	Espessura de Parede	Peso Teórico p/ Metro c/ Rosca
pol.	mm	mm	kg/m
1/4	13,50	2,35	0,654
3/8	17,20	2,35	0,858
1/2	21,30	2,65	1,23
3/4	26,90	2,65	1,59
1	33,70	3,25	2,46
1.1/4	42,40	3,25	3,17
1.1/2	48,30	3,25	3,65
2	60,30	3,65	5,17
2.1/2	76,10	3,65	6,63
3	88,90	4,05	8,64
4	114,30	4,50	12,40
5	139,70	4,85	16,70
6	165,10	4,85	19,80
8	219,10	6,35	34,86

Válvulas, atuadores pneumáticos, conexões em inox e A/C, flanges, tubos, termômetros, manômetros, filtros, etc.

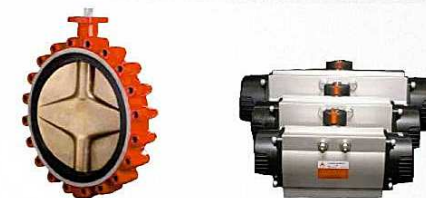
spirax/sarco

Purgadores (termodinâmicos, de bóia, termostáticos), válvulas auto operadas, filtros Y, eliminadores de ar p/ líquido, visores de fluxo, válvulas redutora de pressão, válvulas de segurança



InterAtiva **ACTREG**

Válvulas borboleta tipo wafer, lug ou flangeada
Atuadores pneumáticos



LUPATECH
MIPEL

Válvulas gaveta, globo, retenção portinhola



Jefferson
LUPATECH

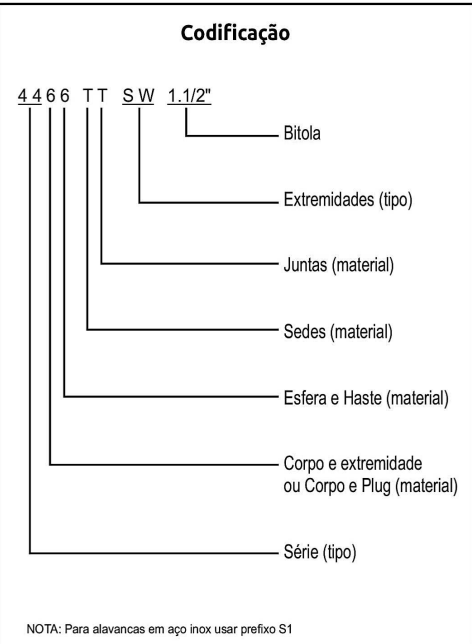
Válvulas solenóide



VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO



Válvulas Esfera	Séries	Bitolas	Passagens	Tipo/Corpo	Extremidades						Material do Corpo			Processo de fabricação	Vedação				* Classe de pressão e Pressão Máxima de Trabalho	Normas de Construção	
					SW	BW	XW	SE	SWO	Flanges		Latão	Aço Carbono		Aço Inox 316	Sedes					
										ANSI 150	ANSI 300					PTFE	PTFER	DELRYN			Outros
	44	1/2" - 2"	Reduzida	Tripartido	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Forjada	✓	✓	✓	✓	300 1000psig (70kgf/cm2)	ANSI B16.34	
					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	Micro-fundida	✓	✓	✓	✓	300 1000psig (70kgf/cm2)	ANSI B16.34
	51	1.1/2" - 8"	Venturi	Monobloco (plug)						✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	150 275psig (19kgf/cm2)	ANSI B16.34	
	52	1/2" - 8"									✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	300 720psig (50kgf/cm2)	ANSI B16.34
	55	1/2" - 1"	Plena	Inteiro (plug)						✓		✓	✓	Micro-fundida/Fundida	✓	✓		✓	150 275psig (19kgf/cm2)	ANSI B16.34	
	59	1/4" - 2"	Plena	Tripartido	✓	✓	✓	✓	✓					✓	Micro-fundida	✓	✓	✓	✓	600 1500psig (105kgf/cm2)	ANSI B16.34
		1/4" - 1.1/2"			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		Forjada	✓	✓	✓	✓	800 2000psig (138kgf/cm2)	**ANSI B16.34
	81	2" - 8"	Plena	Bipartido						✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	275 psig (19kgf/cm2)	ANSI B16.34 API 6D	
	82										✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	720 psig (50kgf/cm2)	ANSI B16.34 API 6D
	91	1.1/2" & 2.1/2"	Plena / Reduzida	Bipartido						✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	275 psig (19kgf/cm2)	ANSI B16.34	
	92	1/2" - 2.1/2"	Plena								✓		✓	✓	Fundida	✓	✓		✓	720 psig (50kgf/cm2)	ANSI B16.34 API 6D
	95	6" - 16"	Plena (Trunnion)	Bipartido						✓		✓	✓	Fundida	✓	✓			275 psig (19kgf/cm2)	ANSI B16.34 API 6D	
	96	6" - 12"									✓		✓	✓	Fundida	✓	✓			720 psig (50kgf/cm2)	ANSI B16.34 API 6D



Material de construção das válvulas esfera

Corpo e Extremidade	Esfera e Haste
1 = Latão	6 = Aço Inox 316
4 = Aço Carbono	
6 = Aço Inox 316	

Sedes	Juntas
T = PTFE	T = PTFE
R = PTFE reforçado c/ fibra de vidro	E = Etileno Propileno (EPR)
Y = Delrin	G = Grafoil
W = Polyfill	I = Viton
H = High-Per-Fill	S = Metálica
A = Metal	OX (Inox + PTFE)
G = Metal	Y (Inox + Grafite)
	B = Buna N

Extremidades
SE = Rosca NPT ou BSP
SW = Encaixe para solda
BW = Solda de topo
XW = Tubo prolongado
ANSI 150 (flanges com ressalto ranhurado)
ANSI 300 (flanges com ressalto ranhurado)

LEGENDA			
SW = Encaixe para solda	SE = Extremidades rosçadas NPT ou BSP	Classe ANSI 600 - Flangeadas - Sob consulta	*Temperatura ambiente
BW = Solda de topo	SWO = Encaixe para solda (tubo especial)	PTFE = Politetrafluoretileno	** Exceto para válvula de latão
XW = Extremidades com tubo prolongado	Classe ANSI 150/300 - Flangeada	PTFER = Politetrafluoretileno reforçado com fibra de vidro	