

VÁLVULAS A ESFERA

Spartan Split body - manual

PN16-40 ANSI150-300 em aço inoxidável manual

características

características e benefícios

códigos dimensões e materiais



Características

versão padrão

Esfera flutuante, passagem plena

vedação soft-seat PTFE + 15% de vidro

Normas para flanges de ataque EN 1092-1; ASME B16.5

Temperatura de trabalho: -20 ° C/ +150 ° C

Classe de Pressão: PN16-40; ANSI 150-300

Gama de fluidos: ar, água, gás, produtos petrolíferos.

dispositivo antiestático EN12266-2

Junta da haste: pacote a V de série em PTFE

Vedação adicional na haste com O-ring FKM

Haste Anti Blow-out

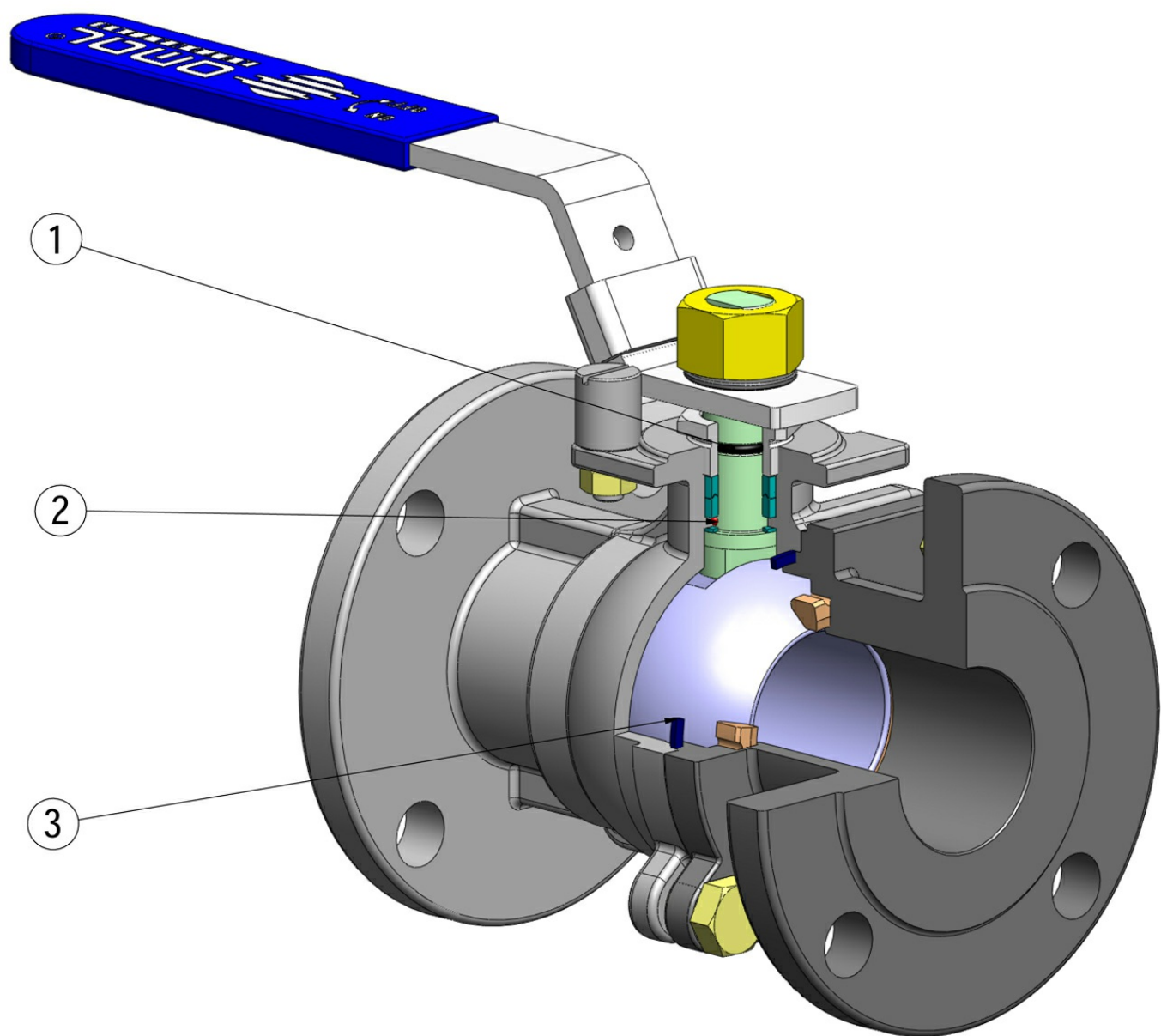
Certificações

Em conformidade com a Diretiva Europeia 97/23 EC PED;

Em conformidade com a Diretiva ATEX 2014-34-EU

FIRE SAFE: API 607 - EN ISO 10497

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS		
1	Vedação adicional por O-ring	Garante vedação adicional no exterior
2	Dispositivo antiestático (continuidade elétrica entre a esfera, haste e corpo)	Isso impede descargas eletrostáticas que poderiam provocar a ignição em ambientes inflamáveis e/ou explosivos
		Garantida a segurança de contato ao longo de toda a vida útil da válvula
3	Vedação elástica em grafite	Garante uma vedação no exterior, independentemente do intervalo de temperatura em que a válvula é submetida
	Linha de válvulas fundidas	Menor peso da válvula
	Certificado "Fire Safe"	Garante o aperto da válvula também em caso de incêndio
	Certificado ATEX	Pode ser instalado em ambiente potencialmente explosivo
	Certificado PED	Em conformidade com a diretiva europeia sobre os dispositivos de segurança sob pressão

Códigos dimensões e materiais

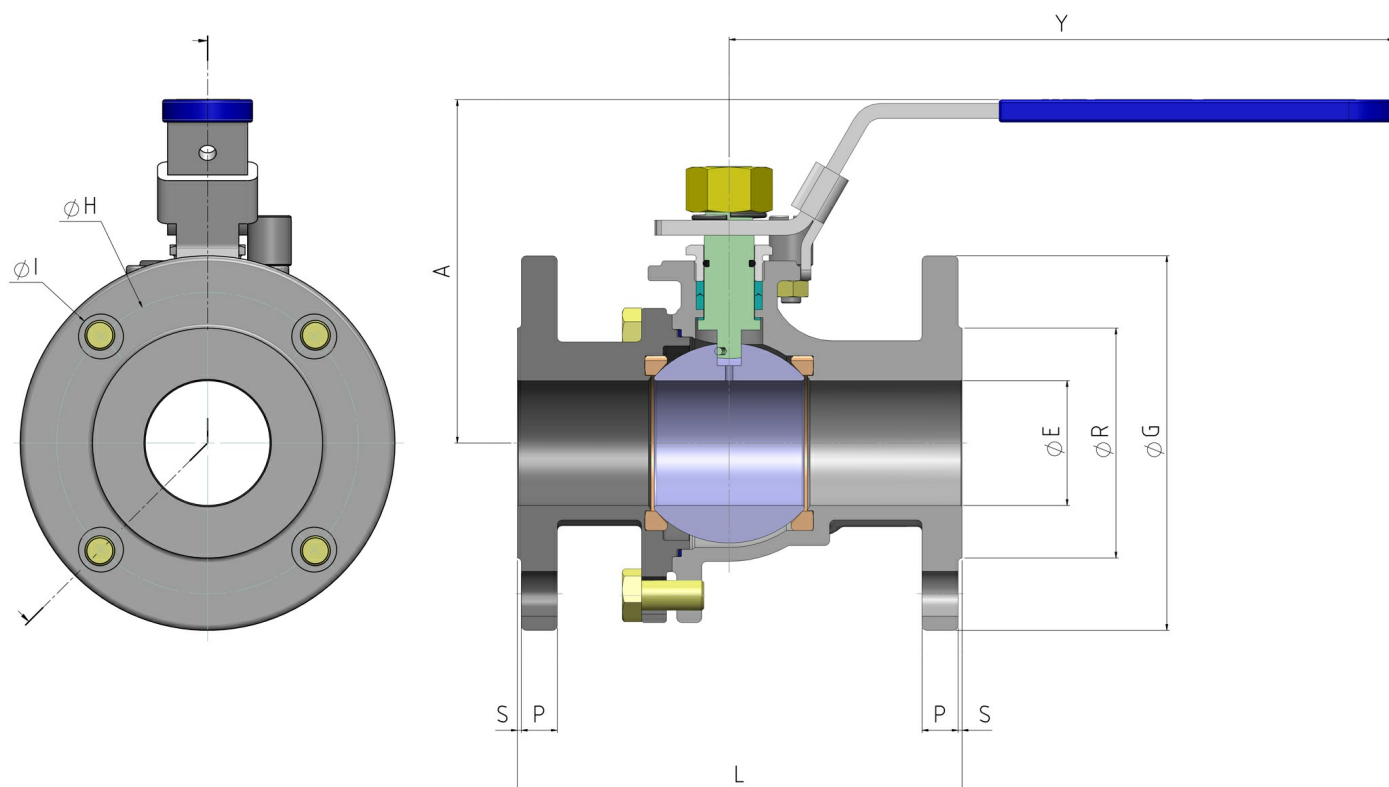


TABELA DIMENSÕES E CÓDIGOS

dimensão	PN/ANSI	código aço inoxidável CF8M	ϕE	A	Y	ϕG	ϕR	S	P	ϕH	Nº Furos	ϕI	Kg	L
DN 15	PN16-40	LSP04F03AE	15	85,7	169	95	45	2	14	65	4	14	2,3	115 (1)
DN 15	ANSI 150	LSP04I04AE	15	85,7	169	89	35	1,6	9,6	60,5	4	16	1,8	108 (2)
DN 15	ANSI 300	LSP04204AE	15	85,7	169	95	35	1,6	12,7	66,5	4	16	2,3	140 (2)
DN 20	PN16-40	LSP05F03AE	20	87,5	169	105	58	2	16	75	4	14	2,9	120 (1)
DN 20	ANSI 150	LSP05I04AE	20	88,5	169	99	43	1,6	9,6	70	4	16	2	117 (2)
DN 20	ANSI 300	LSP05204AE	20	88,5	169	117	43	1,6	14,2	82,5	4	19	3,2	152 (2)
DN 25	PN16-40	LSP06F03AE	25	103	205	115	68	2	16	85	4	14	3,8	125 (1)
DN 25	ANSI 150	LSP06I04AE	25	103	205	108	51	1,6	9,7	79	4	16	3	127 (2)
DN 25	ANSI 300	LSP06204AE	25	103,3	205	124	51	1,6	15,9	89	4	19	4,4	165 (2)
DN 32	PN16-40	LSP07F03AE	32	108	205	140	78	2	16	100	4	18	5,3	130 (1)

DN 32	ANSI 150	LSP07104AE	32	108	205	117	63,5	1,6	11,1	88,9	4	16	4	140 (2)
DN 32	ANSI 300	LSP07204AE	32	108	205	133	64	1,6	17,5	98,5	4	19	5,7	178 (2)
DN 40	PN16-40	LSP08F03AE	38	126	266	150	88	3	15	110	4	18	6,9	140 (1)
DN 40	ANSI 150	LSP08104AE	38	128	266	127	73,2	1,6	12,7	98,6	4	16	5,8	165 (2)
DN 40	ANSI 300	LSP08204AE	38	128,4	266	156	73	1,6	19	115	4	22	8,6	190 (2)
DN 50	PN16-40	LSP09F03AE	50	133	266	165	102	3	17	125	4	18	9,4	150 (1)
DN 50	ANSI 150	LSP09104AE	50	136	266	152	92	1,6	14,4	120,7	4	19,1	8,4	178 (2)
DN 50	ANSI 300	LSP09204AE	50	135,9	266	165	92	1,6	20,8	127	8	19	10,9	216 (2)
DN 65	PN16	LSP10E00AE	63	142	298	185	122	3	15	145	4	18	13,1	170 (1)
DN 65	ANSI 150	LSP10104AE	65	148	298	178	104,6	1,6	16	139	4	19,1	13,2	190 (2)
DN 65	ANSI 300	LSP10204AE	63	147,6	298	190	105	1,6	23,8	149	8	22	16,7	241 (2)
DN 80	PN16-40	LSP11F03AE	76	165	390	200	138	3	21	160	8	18	17,8	180 (1)
DN 80	ANSI 150	LSP11104AE	80	168	390	190	127	1,6	17,5	152	4	19,1	17,3	203 (2)
DN 80	ANSI 300	LSP11204AE	76	167,5	390	210	127	1,6	26,9	168	8	22	23,9	282 (2)
DN100	PN16	LSP12E00AE	96	183	390	220	158	3	17	180	8	18	25	190 (1)
DN100	ANSI 150	LSP12104AE	100	183	390	228	157,2	1,6	22,4	190,5	8	19,1	27,8	229 (2)
DN100	ANSI 300	LSP12204AE	100	182,5	390	254	157	1,6	30,2	200	8	22	38,4	305 (2)

(1) EN 558 TAB.2 COL.14/DIN 3202-1 F4

(2) ANSI B16.10

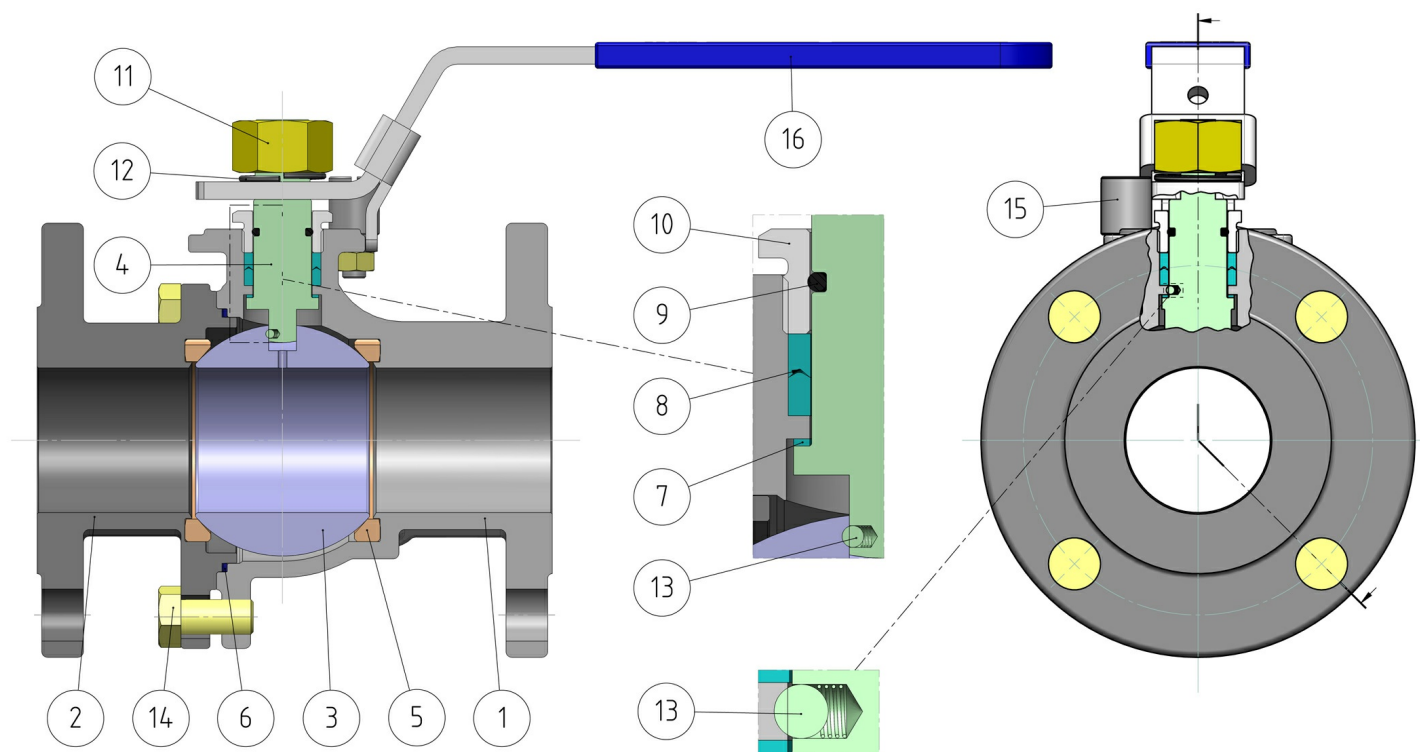


TABELA DE MATERIAIS

N°	Descrição	Versão - Aço Inoxidável
1	Corpo	ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2)
2	Terminal	
3	Esfera	ASTM A351 CF8M (1.4408/GX5CrNiMo19-12-2)
4	Haste	ASTM A276 316
5	Assento	PTFE + 15% Vidro enchido
6	vedação corpo terminal	GRAFITE
7	vedante inferior	PTFE
8	Pacote a V	
9	Haste O-ring	FKM
10	selamento	304 s.s.
11	Dado haste	
12	Arruela elásticaGrowerr	
13	dispositivo antiestático	aço inoxidável
14	Parafusos	304 s.s.
15	trava de alavanca	
16	Alavanca	aço inoxidável