

TUPY VALVES

CONEXÕES

Catálogo Técnico
Linha de Válvulas



Sua marca de confiança.



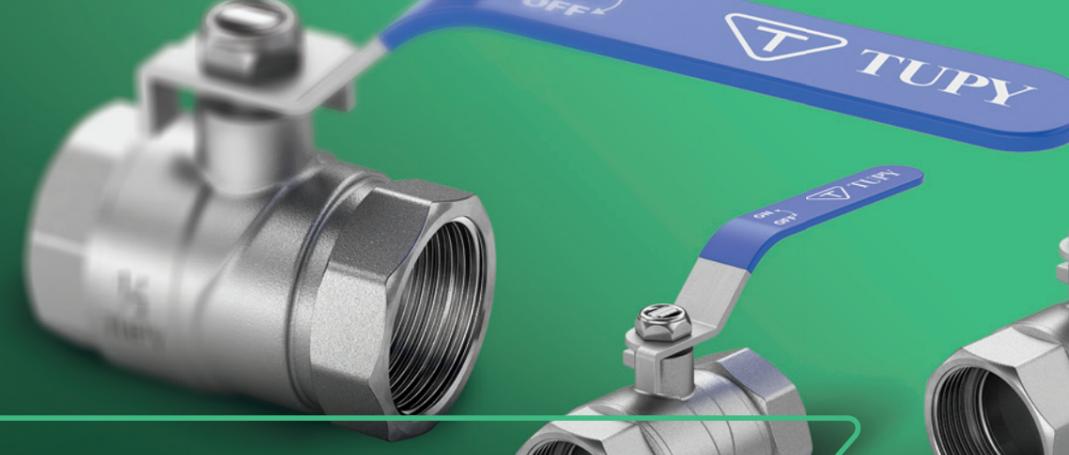
UMA EMPRESA MOLDADA PELA EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ

A Tupy é a maior fundição de ferro da América Latina, líder na produção de blocos e cabeçotes de motor em ferro e também no mercado nacional de conexões em ferro maleável e perfis contínuos de ferro.

Sua estrutura de vendas, assistência ao cliente e logística, estrategicamente localizadas na América do Norte e na Europa, bem como suas plantas fabris no Brasil e no México, garantem presença global da Tupy. Também é considerada referência em engenharia e relacionamento a longo prazo com clientes em mais de 40 países.

Tudo isso é conquistado diariamente, com o trabalho de mais de 10.500 funcionários que mantêm os elevados padrões de qualidade da Tupy e asseguram a excelência que já trouxe inúmeras certificações, prêmios e destaques para a empresa.

Sempre pronta para o futuro, a Tupy insere-se cada vez mais no mercado global, buscando o intercâmbio de tecnologias e ideias para trazer ao Brasil as inovações e produtos que impulsionam os resultados de seus clientes, garantem a segurança de suas obras e renovam a confiança do mercado na Tupy, uma marca moldada pela busca permanente por qualidade.



Especificações Técnicas TUPYVALVES	6
TUPYVALVE PN25 STANDARD VÁLVULA ESFERA BSP	6
TUPYVALVE PN30 PLENA VÁLVULA ESFERA BSP	7
TUPYVALVE PN40 PLENA HEAVY	7

Especificações Técnicas TUPYVALVES

Aplicações

As válvulas TUPYVALVES PN 25, 30 e 40 são aplicadas para a condução de água, ar, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

Marca

As válvulas TUPYVALVES, quando as dimensões permitem, são gravadas com a marca TUPY® ou ® e/ou com a identificação do diâmetro nominal.

Norma de fabricação

As válvulas TUPYVALVES são produzidas em conformidade com as especificações da norma EN 13828 e NBR 14788.

Material

As válvulas TUPYVALVES são produzidas de modo a garantir as especificações da norma EN 12420 – CW617N (CuZn40Pb2).

Rosca

As rosca de vedação das válvulas TUPYVALVES são produzidas em conformidade com as especificações das normas ISO 228 ou ABNT NBR 8133. Outros tipos de rosca podem ser produzidas sob encomenda.

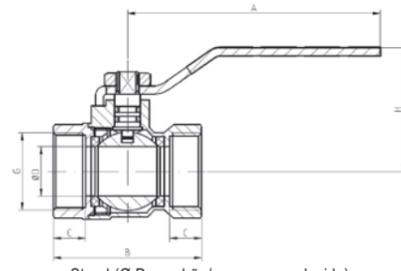
Inspeção

As válvulas TUPYVALVES são inspecionadas de modo a garantir as especificações da norma EN 13828 e NBR 14788.

Proteção superfície

Niquelado. Outros tipos de acabamento podem ser produzidas sob encomenda.

NOTA: a Tupy S.A. reserva-se ao direito de introduzir nas suas linhas de produtos as alterações que julgar adequadas. Os pesos (g) constantes nesta lista de preços estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Para sua segurança, exija que as conexões adquiridas estejam em conformidade com as normas citadas e que sejam realizados testes de estanqueidade antes da utilização definitiva das redes instaladas.

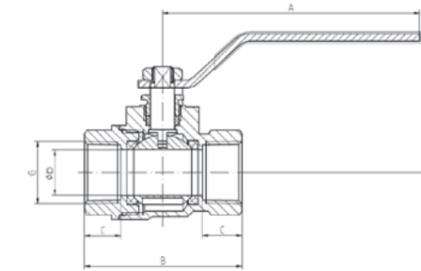


Stand (Ø D - padrão/passagem reduzida)

TV PS 01 VÁLVULA ESFERA BSP TUPYVALVE PN25 STANDARD

Diâmetro Nominal		Dimensões						Espessura mínima da parede	Peso unitário kg
Polegada	mm	G (pol)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	H (mm)		
1/2"	15	1/2	86.5	48	12	Ø13	40.5	1.2mm	0,155
3/4"	20	3/4	86.5	55	13	Ø17	43	1.3mm	0,210
1"	25	1	98.5	64	15	Ø20	48.5	1.5mm	0,300
1-1/4"	32	1 1/4	117	75	17	Ø26	62	1.6mm	0,460
1-1/2"	40	1 1/2	130.5	82	17	Ø33	66	1.8mm	0,710
2"	50	2	141.5	97.5	20	Ø40	78.5	2mm	1,050
2-1/2"	65	2 1/2	201	119	22	Ø54	97	2.1mm	1,950
3"	80	3	201	147	27	Ø65	107.5	2.8mm	3,600
4"	100	4	249	160	29	Ø79	124	3mm	5,400

Pressão Aproximada: 25 bar (363 psi)

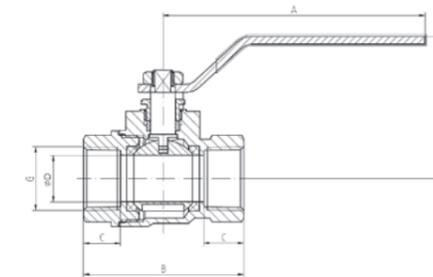


Plena (Ø D - completo/passagem de fluxo total)

TV PP 02 VÁLVULA ESFERA BSP TUPYVALVE PN30 PLENA

Diâmetro Nominal		Dimensões						Espessura mínima da parede	Peso unitário kg
Polegada	mm	G (pol)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	H (mm)		
1/4"	8	1/4	84.5	44.5	10	Ø12	42	1.5mm	0,116
3/8"	10	3/8	84.5	44.5	10	Ø12	42	1.5mm	0,116
1/2"	15	1/2	92	52	12	Ø15	46	1.5mm	0,193
3/4"	20	3/4	102	59	13	Ø20	52	1.8mm	0,270
1"	25	1	125	74	16.5	Ø25	58	2mm	0,418
1-1/4"	32	1 1/4	157	83	18	Ø32	75	2mm	0,654
1-1/2"	40	1 1/2	157	93	18	Ø38	81	2.2mm	0,900
2"	50	2	175	107	20	Ø50	94	2.5mm	1,350
2-1/2"	65	2 1/2	251	150	27	Ø65	125	3mm	2,640
3"	80	3	251	156	27	Ø75	132	3.2mm	3,820
4"	100	4	251	193	27	Ø100	150	3.8mm	6,180

Pressão Aproximada: 30 bar (435 psi)



Pleno Heavy (Ø D - completo/passagem de fluxo total e alta pressão)

TV PPH 03 VÁLVULA ESFERA BSP TUPYVALVE PN40 PLENA HEAVY

Diâmetro Nominal		Dimensões						Espessura mínima da parede	Peso unitário kg
Polegada	mm	G (pol)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	H (mm)		
1/4"	8	1/4	84.5	46.5	11.5	Ø12	43	1.8mm	0,160
3/8"	10	3/8	84.5	47.5	11.5	Ø12	43	1.8mm	0,145
1/2"	15	1/2	102	58.5	15	Ø15	52.5	2.1mm	0,205
3/4"	20	3/4	102	66	16	Ø20	56	2.1mm	0,315
1"	25	1	116	79	18	Ø25	63	2.3mm	0,505
1-1/4"	32	1 1/4	145	85.5	18.5	Ø32	72	2.5mm	0,725
1-1/2"	40	1 1/2	145	94	19	Ø38	76	2.5mm	1,115
2"	50	2	174	108	19.5	Ø50	94	2.8mm	1,580

Pressão Aproximada: 40 bar (600 psi)



Sua marca de confiança.

TUPY S.A.
RUA ALBANO SCHMIDT, 3400 • 89227-901 • JOINVILLE • SANTA CATARINA



0800 727 8400
TUPY.COM.BR