

## TABELA DE PRESSÃO

Pressões de Serviço na Condução de Fluidos (Conforme ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242)			Pressão de Teste
Temperatura	Até 120°C	Até 300°C	Ambiente
Pressão	Ibf/pol2 (psi)	360	1.500
	kgf/cm2 (bar)	25	100
Diâmetro Nominal	¼ a 6		

Nota: 1 bar = ~ 14,5 psi • 1 bar = ~ 1 kgf/cm2 • 1 bar = 0,1 MPa • 1 psi = 1 lbf/pol2

### NORMAS DE FABRICAÇÃO

As conexões TUPY BSP, são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242 e especificações TUPY. Lembramos que, dependendo da figura, alguns diâmetros podem constar de uma norma e não de outra.

### MATERIAL

As conexões TUPY BSP, são produzidas em ferro maleável preto, em conformidade com as normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542.

### ROSCA

As rosca de vedação das conexões TUPY BSP, são produzidas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR NM ISO 7-1 e as rosca de acoplamento, conforme ABNT NBR 8133 e ISO 228. Outros tipos de rosca podem ser produzidas sob encomenda.

### INSPEÇÃO

As conexões TUPY BSP, são inspecionadas de modo a garantir as especificações das normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242.

### MARCAS

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

### PROTEÇÃO SUPERFICIAL

As conexões TUPY BSP, são produzidas com acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242. Outros revestimentos especiais (pinturas Epoxi, cataforética, híbrida, dupla galvanização, etc.) podem ser fornecidos sob consulta.

### APLICAÇÕES

As conexões TUPY BSP, são aplicadas para a condução de água, gás, vapor, óleo e outras aplicações hidráulicas em geral.

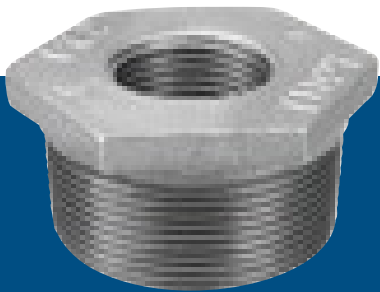
### NOTA

A TUPY S.A. reserva-se ao direito de introduzir nas suas linhas de produtos as alterações que julgar adequadas.

Os pesos (g) constantes desta 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.

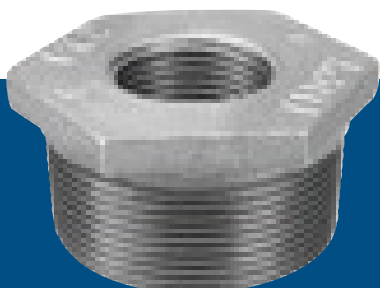




# 241

## BUCHAS DE REDUÇÃO

Diâmetro Nominal	Código Tupy	Qtde Mín.	Pçs Cx. Externa	Peso Unit. Galv. g
3/8 x 1/4	12.01.023	10	800	17
1/2 x 1/4	12.01.025	10	450	35
1/2 x 3/8	12.01.026	10	500	27
3/4 x 1/4	12.01.027	10	220	72
3/4 x 3/8	12.01.028	10	250	63
3/4 x 1/2	12.01.029	10	300	50
1 x 3/8	12.01.031	10	140	107
1 x 1/2	12.01.032	10	150	102
1 x 3/4	12.01.033	10	180	86
1 1/4 x 1/2	12.01.035	10	80	200
1 1/4 x 3/4	12.01.036	10	80	183
1 1/4 x 1	12.01.037	10	100	146
1 1/2 x 1/2	12.01.039	10	60	261
1 1/2 x 3/4	12.01.040	10	60	236
1 1/2 x 1	12.01.041	10	70	210
1 1/2 x 1 1/4	12.01.042	10	80	124
2 x 1/2	12.01.043	1	40	412
2 x 3/4	12.01.044	1	40	405
2 x 1	12.01.045	1	35	416
2 x 1 1/4	12.01.046	1	45	352
2 x 1 1/2	12.01.047	1	50	288
2 1/2 x 1	12.01.048	1	25	622
2 1/2 x 1 1/4	12.01.049	1	25	644
2 1/2 x 1 1/2	12.01.050	1	25	604
2 1/2 x 2	12.01.051	1	30	500



# 241

## BUCHAS DE REDUÇÃO

Diâmetro Nominal	Código Tupy	Qtde Mín.	Pçs Cx. Externa	Peso Unit. Galv. g
3 x 1 1/2	12.01.054	1	15	921
3 x 2	12.01.055	1	15	969
3 x 2 1/2	12.01.056	1	20	642
4 x 2	12.01.058	1	8	1711
4 x 2 1/2	12.01.059	1	10	1752
4 x 3	12.01.060	1	12	1360
5 x 4	12.01.066	1	6	2049
6 x 4	12.01.071	1	2	3809
6 x 5	12.01.072	1	4	2765