

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 | 290 | 1.500 |
| | kgf/cm2 (bar) | 25 | 20 | 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.





130

TÊS

| Diâmetro Nominal | Código Tupy | Qtde Mín. | Pçs Cx. Externa | Peso Unit. Galv. g |
|------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 1/4 | 12.44.002 | 10 | 280 | 70 |
| 3/8 | 12.44.003 | 10 | 180 | 87 |
| 1/2 | 12.44.004 | 10 | 100 | 138 |
| 3/4 | 12.44.006 | 10 | 70 | 191 |
| 1 | 12.44.007 | 5 | 40 | 326 |
| 1 1/4 | 12.44.008 | 1 | 25 | 464 |
| 1 1/2 | 12.44.009 | 1 | 20 | 588 |
| 2 | 12.44.010 | 1 | 10 | 1027 |
| 2 1/2 | 12.44.011 | 1 | 6 | 1587 |
| 3 | 12.44.012 | 1 | 4 | 2302 |
| 4 | 12.44.014 | 1 | 2 | 4182 |
| 5 | 12.44.015 | 1 | 2 | 6051 |
| 6 | 12.44.016 | 1 | 1 | 10740 |