

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.





240

LUVAS DE REDUÇÃO

| Diâmetro Nominal | Código Tupy | Qtde Mín. | Pçs Cx. Externa | Peso Unit. Galv. g |
|------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 3/8 x 1/4 | 12.32.023 | 10 | 400 | 37 |
| 1/2 x 1/4 | 12.32.025 | 10 | 300 | 58 |
| 1/2 x 3/8 | 12.32.026 | 10 | 250 | 65 |
| 3/4 x 3/8 | 12.32.028 | 10 | 200 | 95 |
| 3/4 x 1/2 | 12.32.029 | 10 | 170 | 90 |
| 1 x 3/8 | 12.32.031 | 10 | 120 | 129 |
| 1 x 1/2 | 12.32.032 | 10 | 100 | 123 |
| 1 x 3/4 | 12.32.033 | 10 | 90 | 142 |
| 1 1/4 x 1/2 | 12.32.035 | 10 | 80 | 213 |
| 1 1/4 x 3/4 | 12.32.036 | 10 | 70 | 208 |
| 1 1/4 x 1 | 12.32.037 | 1 | 70 | 229 |
| 1 1/2 x 3/4 | 12.32.040 | 1 | 60 | 284 |
| 1 1/2 x 1 | 12.32.041 | 1 | 60 | 256 |
| 1 1/2 x 1 1/4 | 12.32.042 | 1 | 55 | 260 |
| 2 x 1 | 12.32.045 | 1 | 35 | 373 |
| 2 x 1 1/4 | 12.32.046 | 1 | 35 | 401 |
| 2 x 1 1/2 | 12.32.047 | 1 | 30 | 405 |
| 2 1/2 x 1 1/4 | 12.32.049 | 1 | 20 | 602 |
| 2 1/2 x 1 1/2 | 12.32.050 | 1 | 20 | 579 |
| 2 1/2 x 2 | 12.32.051 | 1 | 15 | 620 |
| 3x1 1/2 | 12.32.054 | 1 | 15 | 795 |
| 3x2 | 12.32.055 | 1 | 15 | 912 |
| 3x2 1/2 | 12.32.056 | 1 | 10 | 870 |
| 4x2 | 12.32.058 | 1 | 10 | 1535 |
| 4x2 1/2 | 12.32.059 | 1 | 10 | 1595 |
| 4x3 | 12.32.060 | 1 | 8 | 1687 |