

Conexões Tupy



Linha BSP - Conexões de Ferro Maleável aplicadas na condução de líquidos, gases e vapores

▶ Tê 45° - Fig. O165



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cruzeta - Fig. O180



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cotovelo Saída Lateral - Fig. O221



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Adaptador p/ Caixa D'água de Concreto



Fig. O250 - 150mm Fig. 250a - 200mm

Medidas: 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Luva - Fig. O270



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Niple Duplo - Fig. O280



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Bujão com Rebolo - Fig. O290



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" e 3"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Bujão - Fig. O291



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Tampão Sextavado - Fig. O300



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Tampão - Fig. O301



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Contraporca - Fig. O312



Medidas:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" e 3"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Flange com Sextavado - Fig. O321



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Plano - Fig. O330



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Plano MF - Fig. O331



Medidas:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Côncavo Ferro - Fig. O340



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Côncavo Ferro MF - Fig. O341



Medidas:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" e 3"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Côncavo Bronze/Ferro - Fig. O342



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Flange para Caixa D'água - Fig. O350



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4" e 1 1/2"

Maiores detalhes em nosso site.

Luva MF - Fig. 529a



Medidas:

1/2", 3/4", 1" e 1 1/4"

Maiores detalhes em nosso site.

Curva de Transposição - Fig. OO85



Medidas:

1/2" - 1/2", 1/2" - 1", 3/4" - 3/4" e 3/4" - 1"

Maiores detalhes em nosso site

Luva Alongada - Fig. O526



Medidas:

1/2" - 60, 3/4" - 70 e 3/4" - 90

Maiores detalhes em nosso site

Cotovelo de Redução - Fig. O9OR



Medidas: 3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2,

1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1, 1 1/2 x 3/4, 1 1/2 x 1,

1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1 1/4 e 2 1/2 x 2.

Maiores detalhes em nosso site.

Tê de Redução - Fig. 13OR



Medidas: 3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2,

1 x 3/8, 1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 1/4, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1 1/2, 1 1/2 x 3/4,

1 1/2 x 1, 1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1/2, 2 x 3/4, 2 x 1, 2 x 1 1/4, 2 x 1 1/2,

2 1/2 x 1, 2 1/2 x 1 1/4, 2 1/2 x 1 1/2, 2 1/2 x 2, 3 x 1, 3 x 1 1/4,

3 x 1 1/2, 3 x 2, 3 x 2 1/2, 4 x 2, 4 x 2 1/2 e 4 x 3.

Tê de Hidrante - Fig. O138



Medidas:

4" x 2 1/2"

Maiores detalhes em nosso site.

Bucha de Redução - Fig. O241



Medidas: 3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 1/4, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2,

1 x 3/8, 1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 1/2, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1, 1 1/2 x 1/2,

1 1/2 x 3/4, 1 1/2 x 1, 1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1/2, 2 x 3/4, 2 x 1, 2 x 1 1/4,

2 x 1 1/2, 2 1/2 x 1, 2 1/2 x 1 1/4, 2 1/2 x 1 1/2, 2 1/2 x 2, 3 x 1 1/2,

3 x 2, 3 x 2 1/2, 4 x 2, 4 x 2 1/2, 4 x 3, 5 x 4, 6 x 4 e 6 x 5.

Luva de Redução - Fig. O240



Medidas: 3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2, 1 x 3/8,

1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 1/2, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1, 1 1/2 x 3/4,

1 1/2 x 1, 1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1, 2 x 1 1/4, 2 x 1 1/2, 2 1/2 x 1 1/4,

2 1/2 x 1 1/2, 2 1/2 x 2, 3 x 1 1/2, 3 x 2, 3 x 2 1/2, 4 x 2, 4 x 2 1/2

E 4 x 3.

Niple de Redução - Fig. 245



Medidas: 3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2,

1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1, 1 1/2 x 3/4, 1 1/2 x 1,

1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1, 2 x 1 1/4, 2 x 1 1/2, 2 1/2 x 2, 3 x 2 e

3 x 2 1/2

Luva de Redução - Fig. O246



Medidas:

3/8 x 1/4, 1/2 x 1/4, 1/2 x 3/8, 3/4 x 3/8, 3/4 x 1/2,

1 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 3/4, 1 1/4 x 1, 1 1/2 x 1,

1 1/2 x 1 1/4, 2 x 1, 2 x 1 1/4 e 2 x 1 1/2

Conexões NPT

Média Pressão - 150 Libras



| Tabela de Pressão | Pressões Máxima de Serviços (Conforme ASME B 16.3) | Pressões Máx. de Serviços p/ União (Conf. ASME B 16.39) | Pressões Máxima de Serviços (Conforme ABTN NBR 6925) |
|-------------------|---|--|---|
| Temperatura °C | Diâmetro Nominal (1/4 à 6) PSI | Diâmetro Nominal (1/4 à 6) PSI | Diâmetro Nominal (1/4 à 6) MPa |
| -29 à 66 | 300 | 300 | 2,1 |
| 93 | 265 | 265 | 1,8 |
| 121 | 225 | 225 | 1,5 |
| 149 | 185 | 185 | 1,3 |
| 177 | 150 | 150 | 1,0 |
| 204 | - | 110 | 0,7 |
| 232 | - | 75 | 0,5 |

Bujão - Fig. 1010



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"

Maiores detalhes em nosso site.

Cotovelo - Fig. 1015



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cotovelo 45° - Fig. 1025



Medidas:

$\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cotovelo MF - Fig. 1030



Medidas:

$\frac{1}{4}$ ", $3/8$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cotovelo 45° MF - Fig. 1035



Medidas:

$\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Luva - Fig. 1045



Medidas:

$\frac{1}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ " e $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Tampão - Fig. 1055



Medidas:

$\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Tê - Fig. 1060



Medidas:

$\frac{1}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ " 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2", 3" e 4"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Cruzeta - Fig. 1068



Medidas:

$\frac{1}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ União Assento Cônico de Bronze - Fig. 1070



Medidas:

$\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2", $2\frac{1}{2}$ " e 3"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Flange - Fig. 1090



Medidas:

$\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ " e 2"

Maiores detalhes em nosso site.

▶ Bucha de Redução - Fig. 1002R



Medidas: $3/8 \times 1/4$, $1/2 \times 1/4$, $1/2 \times 3/8$, $3/4 \times 3/8$, $3/4 \times 1/2$,

$1 \times 1/2$, $1 \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1/2$, $1\frac{1}{4} \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 3/4$,

$1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$, 2×1 , $2 \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$,

$2\frac{1}{2} \times 2$, 3×2 , $3 \times 2\frac{1}{2}$, $4 \times 2\frac{1}{2}$, 4×3 e 6×4 .

▶ Cotovelo de Redução - Fig. 1020R



Medidas: $3/4 \times 1/2$, $1\frac{1}{4} \times 1/2$, $1 \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1$,

$1\frac{1}{2} \times 3/4$, $1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$, $2 \times 3/4$, 2×1 , $2 \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 1\frac{1}{2}$

e, $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$

▶ Luva de Redução - Fig. 1050R



Medidas:

$3/4 \times 1/2$, $1 \times 1/2$, $1 \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1/2$, $1\frac{1}{4} \times 3/4$,

$1\frac{1}{4} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1/2$, $1\frac{1}{2} \times 3/4$, $1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$,

$2 \times 1/2$, $2 \times 3/4$, 2×1 , $2 \times 1\frac{1}{4}$ e $2 \times 1\frac{1}{2}$.

▶ Tê de Redução - Fig. 1065R



Medidas:

$3/4 \times 3/4 \times 1/2$, $1 \times 1 \times 1/2$, $1 \times 1 \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times 1/2$,

$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times 3/4$, $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1/2$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 3/4$,

$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 2 \times 1/2$ e $2 \times 2 \times 3/4$



Conexões NPT

Alta Pressão - 300 Libras



| Temperatura (°C) | Pressões Máxima de Serviços Conf. NBR 6925 | | | Pressões Máxima de Serviços para Uniões - Conf. NBR 6925 |
|------------------|--|-------------|----------|--|
| | 1/4" à 1" | 1 1/4" à 2" | 2" à 3" | 1/4" à 4" |
| -29 à 66 | 2000 PSI | 1500 PSI | 1000 PSI | 600 PSI |
| 93 | 1785 PSI | 1350 PSI | 910 PSI | 550 PSI |
| 121 | 1575 PSI | 1200 PSI | 825 PSI | 505 PSI |
| 149 | 1360 PSI | 1050 PSI | 735 PSI | 460 PSI |
| 177 | 1150 PSI | 900 PSI | 650 PSI | 415 PSI |
| 204 | 935 PSI | 750 PSI | 560 PSI | 370 PSI |
| 232 | 725 PSI | 600 PSI | 475 PSI | 325 PSI |
| 260 | 510 PSI | 450 PSI | 450 PSI | 280 PSI |
| 288 | 300 PSI | 300 PSI | 300 PSI | 230 PSI |

Niple Duplo - Fig. 2001



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"
M maiores detalhes em nosso site.

Cotovelo - Fig. 2015



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"
M maiores detalhes em nosso site.

Cotovelo 45° - Fig. 2025



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"
M maiores detalhes em nosso site.

Cotovelo MF - Fig. 2030



Medidas:

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2" e 3"
M maiores detalhes em nosso site.

Curva Fêmea - Fig. 2033



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" e 4"
M maiores detalhes em nosso site.

Luva - Fig. 2045



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"
M maiores detalhes em nosso site.

Tampão - Fig. 2055



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"
M maiores detalhes em nosso site.

Tê - Fig. 2060



Medidas:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" e 6"
M maiores detalhes em nosso site.

União Assento Cônico Bronze - Fig. 2070



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"
M maiores detalhes em nosso site.

União Cotovelo Assento Cônico Bronze - Fig. 2075



Medidas:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2"
M maiores detalhes em nosso site.

Luva de Redução - Fig. 2050R



Medidas:

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$, $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$, $\frac{3}{4} \times \frac{3}{8}$, $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$, $1 \times \frac{1}{2}$, $1 \times \frac{3}{4}$,
 $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$, $1\frac{1}{4} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 1\frac{1}{2}$,
 $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2} \times 2$, 3×2 , $3 \times 2\frac{1}{2}$, $4 \times 2\frac{1}{2}$, 4×3 e 6×4 .

Tê de Redução - Fig. 2065R



Medidas:

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$, $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$, $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{8}$, $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$,
 $1 \times 1 \times \frac{1}{2}$, $1 \times 1 \times \frac{3}{4}$, $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$, $1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times 1$,
 $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 2 \times 1\frac{1}{4}$, $2 \times 2 \times 1\frac{1}{2}$,
 $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times 2$, $3 \times 3 \times 2$, $3 \times 3 \times 2\frac{1}{2}$,
 $4 \times 4 \times 2\frac{1}{2}$, $4 \times 4 \times 3$ e $6 \times 6 \times 4$.



Conexões Tupyres

Para instalação rápida, simples e com encaixe perfeito e estanque, sem o uso de ferramentas especiais



Conexões de uso para tubos de aço

| Tabela de Pressão | Diâmetro Nominal ($\frac{1}{2}$ à $2\frac{1}{2}$) | Diâmetro Nominal ($\frac{1}{2}$ à $2\frac{1}{2}$) |
|---------------------|---|---|
| Fluido | Temperatura da fluido (°C) | Pressão (bar) |
| Gás | 70 | 10 |
| Água | 80 | 16 |
| Ar | 80 | 10 |
| Combustível Líquido | 80 | 16 |

Cotovelo - Fig. 1907



Medidas:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 e $2\frac{1}{2}$
 Maiores detalhes em nosso site.

Luva - Fig. 1931



Medidas:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 e $2\frac{1}{2}$
 Maiores detalhes em nosso site.

Luva de Redução - Fig. 1932



Medidas:

$1\frac{1}{2} \times 1$, 2×1 , $2 \times 1\frac{1}{2}$

Tê - Fig. 1944



Medidas:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 e $2\frac{1}{2}$
 Maiores detalhes em nosso site.

Tê com rosca central - Fig. 1949



Medidas:

$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 e $2\frac{1}{2}$
 Maiores detalhes em nosso site.

