



ELUMA

A MARCA DO COBRE

RELAÇÃO DAS PEÇAS E SUAS FUNÇÕES

Luva (600)-Diâmetro de 15 mm a 104mm

Peça utilizada para unir dois tubos de mesmo diâmetro (colocar foto)

Bucha de redução (600-2)

Peça utilizada para unir dois tubos de diâmetros diferentes sendo uma bolsa maior e uma menor.

Bucha de redução (600-2D)50mmx42mm

Peça especialmente projetada para o esgoto da maquina de lavar louça.conecta a tubulação de queda em pvc

Conector fêmea (603) -15mmx1/2 a 104mmx 4

Peça que possui uma bolsa lisa , para acoplar o tubo,e uma bolsa roscada utilizada para:

- acoplar a saída do registro de pressão
- Acoplar aquecedores de acumulação á tubulação
- Ponto de encaixe de metais sanitários

Conector macho (604)- 15mmx1/2 a 104mmx 4

Peça que possui uma bolsa lisa ,para acoplar o tubo e uma ponta roscada utilizada para:

- acoplar a entrada e saída dos registros de gaveta
- acoplar a entrada do registro de pressão

Conector macho (604-R) 54x2x1/2

Peça que possui uma bolsa lisa para acoplar registro de incêndio

Curva45graus (606)-15mm a 104mm

Peça lisa que tem duas bolsas lisas ,para fazer ligações de tubos de mesmo diâmetro a45graus.

Cotovelo 90 graus (607) -15mm a 104mm

Peça lisa que possui duas bolsas lisas ,para fazer ligações de tubos de mesmo diâmetro a 90 graus.

Cotovelo90 graus (707-3)

Peça que possui um bolsa lisa e outra roscada a 90 essa peça é mais utilizada para ponto de acoplamento de metais sanitários.

Cotovelo 90 graus (707-4)

Peça que possui uma bolsa lisa e uma ponta roscada a 90graus. Esta peça é mais utilizada para acoplar registro de pressão que são acoplados ao misturador

Te (611)15mm a 104mm

Peça que possui três bolsas lisas em forma de te ,sendo todas com o mesmo diâmetro e utilizada para unir três tubos de diâmetro , com dois tubos na mesma direção e o terceiro a 90graus

Te com redução lateral (611-RC)22x15 a 104x79

Peça que possui três bolsas lisas em forma de te, sendo duas de mesmo diâmetro e a terceira a 90 graus com diâmetro reduzido, esta peça é utilizada para unir tubos de mesmo diâmetro a um tubo de diâmetro menor (mais utilizadas em prumadas de alimentação de ramais e subramais de água fria e quente)

Te com redução central (611-RC) 104X28, 104X22, 79X28, 79X22, 66X28, 66X22

Peça que possui três bolsas lisas em forma de te duas de mesmo diâmetro e terceira a 90 graus com diâmetro reduzido, esta peça é utilizada para unir tubos do mesmo dia a um tubo de diâmetro menor economizando a utilização de buchas tendo uma performance de instalação mais homogênea (mais utilizadas em sprinklers, e derivações de prumadas gás)

Te com redução lateral (611-RL)

Peça que possui três bolsas lisas em forma de te, sendo duas na mesma direção e a terceira a 90 graus, sendo que a de diâmetro diferente não é a central (mais utilizadas em subramais e instalação de ramais de sprinklers)

Tampão (617) 15mm a 66mm

Peça em forma de copo utilizada para fechar uma tubulação servindo também como ponto de inspeção e de limpeza da mesma.

Te com rosca central (712) –

Peça em formato de te possuindo duas bolsas lisas de mesmo diâmetro e uma terceira a 90 graus com rosca fêmea de mesma bitola. Esta peça é mais utilizada para pontos de alimentação de lavatório, duchas higiênicas tanques, máquina de lavar roupas e outros.

Te com rosca central de redução (712-RC) 54x1x54, 42x1x42, 28x1x28

Esta peça possui a mesma característica do te 712 tendo como diferença apenas a bitola da rosca fêmea que é de redução esta peça é mais utilizada para pontos de alimentação de lavatórios, pias e nas instalações de gás são utilizadas nas entradas dos medidores do mesmo

União (733) 15mm a 104mm

Peça utilizada para remoção de aparelhos do sistema sem afetar a instalação. São mais utilizadas na instalação de aquecedores essas possuem duas bolsas para serem soldadas a tubulação e uma rosca central para conectar e desconectar a tubulação

União (733-3) 15mmx1/2 a 28mmx1

Esta peça tem a mesma função e características da união 733 tendo como diferença apenas na junção com a tubulação, pois ao invés de ter duas bolsas lisas há uma lisa e outra com rosca fêmea sua principal função é de se economizar um conector 603 na junção do aquecedor

Curva de transposição (736) 15mmx28mm

Peça utilizada para tubulações que se cruzam e estão no mesmo plano, instalando-se a curva de transposição em uma das tubulações não há necessidades de se dobrar o tubo que não é recomendado

Luva ponto fixo e luva quia (724-5/6) 22mm a 104mm

Peça utilizada para direcionar o movimento de dilatação das tubulações de água quente. A única diferença existente entre as duas peças é que a folga da luva quia é maior fazendo com que a tubulação passe livremente em quanto a luva ponto fixo será soldada na tubulação

Flange longa (750-30) 15mm a 104 mm

Peça utilizada na saída do reservatório de concreto . esta possui uma ponta para ser conectada a tubulação e uma rosca para regular conforme espessura do reservatório e ainda possui bolsa nas duas extremidades

Flange curta (750-1) 15mm a 104 mm

Peça utilizada na saída do reservatório de fibra com a mesma finalidade da flange anterior

Misturador (764) 15mm e 22mm

Peça utilizada para fazer mistura perfeita entre a água quente e fria esta é mais utilizada para mistura de chuveiros e de banheiras

Cruzeta (610) 66mm a 104mm

Peça utilizada no cruzamento de tubulações no sub solo ou nos andares tipos em instalações de sprinklers e outros a função é economizar te 611

Junta de expansão (900) 15mm a 104mm

Esta peça é composta de duas ponteiros de cobre ,um tubo quia de cobre e um fole de aço inoxidável tendo como função absorver as possíveis dilatações das tubulações de aquosa quente

RELAÇÃO DOS TUBOS HIDROLAR E SUAS FUNÇÕES

TUBO E – Tubo de parede fina especialmente projetados para instalações hidráulicas predias de água quente e fria possuindo diâmetro de 15 a 104mm

TUBO A- Tubo de parede intermediário esta possui as mesmas características do tubo classe e sendo mais utilizados em instalações de gases medicinais e para medias pressões

TUBO I- Tubo de parede mais grossa possui as mesmas características dos outros tubos mais utilizados para instalações de alta pressão ex gases medicinais,