

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

05.03.000 – ÁGUAS PLUVIAIS

05.03.300 – Tubulações e Conexões de PVC

05.03.301 – Tubo

Tipo: tubo de PVC rígido, esgoto série reforçada, ponta e bolsa com anel de borracha, diâmetros nominais 100mm e 150mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: nas redes externas e internas de águas pluviais.

Tipo: tubo de PVC rígido, esgoto tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada (JEI), diâmetros nominais 100mm, 150mm, 200mm, 250mm e 300mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: nas redes externas e internas de águas pluviais.

05.03.304 – Curva

Tipo: Curva 87°30' de PVC esgoto série reforçada, com anel de borracha, diâmetros nominais 100mm e 150mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: na extremidade inferior dos condutores verticais.

05.03.305 – Joelho

Tipo: joelho 45 graus de PVC esgoto série reforçada, com anel de borracha, diâmetro nominal 150mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: nas mudanças de direção dos tubos.

Tipo: joelho 90 graus de PVC esgoto série reforçada, com anel de borracha, diâmetro nominal 150mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: nas descidas dos tubos, no pórtico da fachada.

05.03.307 – Luva

Tipo: luva de PVC esgoto série reforçada, com anel de borracha, diâmetros nominais 100mm e 150mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: na união de tubos.

Tipo: luva de PVC esgoto tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada (JEI), diâmetros nominais 100mm, 150mm, 200mm, 250mm e 300mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: na união de tubos.

05.03.313 – Tê de inspeção

Tipo: tê de inspeção de PVC esgoto série reforçada, diâmetros nominais 100x75mm e 150x100mm.

Fabricação: Tigre, Amanco ou equivalente.

Aplicação: nos condutores verticais.

05.03.900 – Acessórios

05.03.901 – Ralo hemisférico

Tipo: ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, diâmetros nominais 100mm e 150mm.

Fabricação: Cast Iron, Fundição Imperial ou equivalente.

Aplicação: nas junções calha - condutor vertical.

05.03.902 – Boca-de-lobo

Tipo: boca-de-lobo em alvenaria de tijolos maciços com fundo em concreto, dimensões 90x30cm.

Fabricação: na obra.

Aplicação: no estacionamento.

Tipo: grelha de ferro fundido tipo pesado, retangular, 90x30cm.

Fabricação: Markafer (ref. GRA-95) ou equivalente.

Aplicação: na boca-de-lobo.

05.03.903 – Caixa de passagem

Tipo: caixa de inspeção em alvenaria de tijolos maciços com fundo em concreto, dimensões 60x60cm.

Fabricação: na obra.

Aplicação: na rede externa.

Tipo: tampa de ferro fundido tipo leve, quadrada, 60x60cm.

Fabricação: Markafer, Saint Gobain ou equivalente.

Aplicação: nas caixas de inspeção.

Tipo: caixa de ralo em alvenaria de tijolos maciços com fundo em concreto, dimensões 40x40cm.

Fabricação: na obra.

Aplicação: na rede externa.

Tipo: grelha de ferro fundido tipo leve, quadrada, 40x40cm.

Fabricação: Saint Gobain (ref. SQUADRA 400) ou equivalente.

Aplicação: nas caixas de ralo.

05.03.904 – Poço de visita

Tipo: poço de visita em alvenaria de tijolos maciços com fundo em concreto, dimensões 110x110cm.

Fabricação: na obra.

Aplicação: na rede externa.

Tipo: tampa articulada de ferro fundido dúctil tipo pesado, diâmetro nominal 60cm.

Fabricação: Markafer (ref. TDA-600 dúctil) ou equivalente.

Aplicação: no poço de visita.

05.03.905 – Tampa para inspeção

Tipo: chapa de aço galvanizado, dimensões 15x15 cm, aparafusável, para inspeção em alvenaria.

Fabricação: Gravia ou equivalente.

Aplicação: no fechamento das inspeções dos condutores verticais embutidos.

05.03.906 – Grelha

Tipo: grelha de piso longa de alumínio com canaleta, largura 80mm.

Fabricação: SekaPiso (ref. SP 80) ou equivalente.

Aplicação: na calha de piso da área de serviço, no bloco de Serviços.