

Linha
FERRO FUNDIDO

accaetano.com.br

AC
CAETANO

Linha FERRO FUNDIDO

TUBOS E CONEXÕES

Os Tubos de Ferro Fundido Dúctil Saint-Gobain são aplicados no abastecimento de água, no esgotamento sanitário ou em outras canalizações como fluidos líquidos.

Tubos ponta e bolsa com junta elástica K7 e K9, com revestimento comum:

Reforçam a estanqueidade das conexões pela compressão do anel de borracha entre a ponta de um tubo e a bolsa de outro. Suas utilizações principais são em adutoras de água, redes urbanas de distribuição de água potável, projetos de irrigação, canalizações de esgotos urbanos e canalizações de água e redes industriais.

Tubos com junta elástica travada externa (JTE) e interna (JTI):

Suas principais vantagens são: facilidade na execução da canalização e o descongestionamento do subsolo de grandes centros urbanos. A utilização dessa juntas é particularmente indicada nos casos de terrenos de resistência insuficiente, subsolo atravancado das grandes cidades, travessias de rios e canais ou em declives acentuados.

Conexões para tubos nas classes de pressão 10,16 e 25 e nos DN de 80 a 1200MM

As canalizações enterradas de ferro fundido dúctil são complementadas por uma larga gama de conexões, também de ferro fundido dúctil, e podem ser empregadas em tubos de ponta e bolsa de qualquer classe de pressão, espessura e diâmetro.

SISTEMA INTEGRAL

Tubos, conexões e acessórios em ferro dúctil para coleta e afastamento de Esgotos sanitários e efluentes. A Linha Esgoto oferece revestimentos diferenciados, trazendo respostas adequadas aos problemas mais comuns em sistemas de esgotamento sanitário. Disponível nos DN de 80 a 1200MM.

Os tipos de juntas disponíveis para os tubos e conexões da Linha Esgoto são as juntas JGS, JTI, JTE e Flangeadas.

*DNs 1400 a 2000MM, sob consulta.



Linha **FERRO FUNDIDO**

VÁLVULAS E APARELHOS

A Saint-Gobain produz válvulas e equipamentos que regulam e protegem os sistemas hidráulicos durante sua operação normal, início ou desligamento de trechos específicos.

- Válvulas de Bloqueio: registros de gaveta com bolsas ou flanges. Opções de registros com cunha de borracha (série EURO 20);
- Válvulas de Regulagem e Bloqueio: válvulas borboleta wafer ou com flanges;
- Equipamentos de Proteção: ventosas e válvulas de retenção;
- Linha de combate a incêndio: hidrantes de coluna e hidrantes subterrâneos;
- Linha para operação de grandes reservatórios: comportas.



VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA

Válvula de retenção tipo bola, para esgoto, com flanges, DN 50 a 400 MM.



VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA

Válvula de retenção tipo portinhola emborrachada, posição a 35 para esgoto ou água bruta/potável, com flanges, DN 50 a 700 MM.



VENTOSA SIMPLES COM ROSCA

Fabricada em ferro fundido dúctil e conforme NBR 7675 e NBR 6916, a Ventosa Simples com Rosca, é utilizada para expelir continuamente o ar acumulado durante a operação da rede.



Linha **FERRO FUNDIDO**

VENTOSA SIMPLES COM FLANGE

Fabricada em ferro fundido dúctil e conforme NBR 7675 e NBR 6916, a Ventosa Simples com Flange Móvel, é utilizada para expelir continuamente o ar acumulado durante a operação da rede.



VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO

Fabricada em ferro fundido dúctil e conforme NBR 7675 e NBR 6916, a Ventosa Simples com Rosca, é utilizada para expelir o ar deslocado pela água durante o enchimento da linha, admitir ar durante o esvaziamento da linha e expelir continuamente o ar acumulado durante a operação da rede.



TAMPÕES E GRELHAS

A Saint-Gobain possui uma linha de Tampões e Grelhas que atendem às características específicas dos locais de utilização. Sejam eles locais de tráfego intenso, normal, ocasional, calçadas ou sarjetas. Por serem produzidos em ferro fundido dúctil, têm alta resistência à corrosão, esforços mecânicos, choques, desgaste por atrito e possuem grande capacidade de amortecimento das vibrações.

A linha atende às exigências de manutenção de redes e apresentam inovações técnicas originais, tais como: Barra elástica em ferro fundido dúctil, juntas de polietileno, elastômetro, assistência na abertura e fechamento, sistemas anti-roubo e novo desenho anti-derrapante.



LINHA PREDIAL

A Saint-Gobain possui uma linha de Tampões e Grelhas que atendem às características específicas dos locais de utilização. A Linha predial oferece tubos e conexões de ferro fundido com revestimento em epóxi, destinada à execução de canalização para escoamento por gravidade. Seu uso é indicado para: descida de águas pluviais, tubulações de queda de banheiros, ramais primários e secundários, colunas de ventilação, coletores e sub-coletores prediais, colunas de gordura e máquinas.

