

## Curva 90° Curta Pé de Coluna Série Reforçada

Esgoto Série R



### 1- Função:

Permitir a mudança do ângulo da tubulação horizontal, a uma declividade apropriada, sem que seja necessário curvar o tubo junto à bolsa.

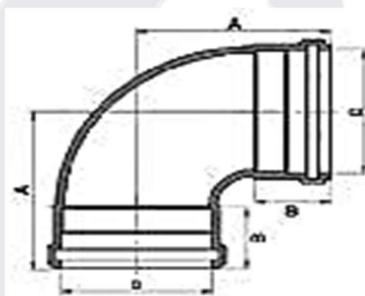
### 2- Aplicação:

Nos pés-de-coluna, onde ocorrer impactos provocados pela queda de resíduos sólidos, normalmente lançados nos esgotos, devem ser utilizadas conexões reforçadas.

### 3- Características Técnicas:

- Material: PVC (Policloreto de Vinila).
- Processo: Injeção.
- Cor: Cinza claro
- Escoamento por gravidade, não submetida a pressão e ventilação.
- Temperatura: 75°C

#### 3.1- Dimensões:



Curva 90° Curta Pé de Coluna Esgoto SR			
Código	A	B	C
1410	126,4	50	101,6

\*unidades em mm

#### 3.2- Normas de Referência:

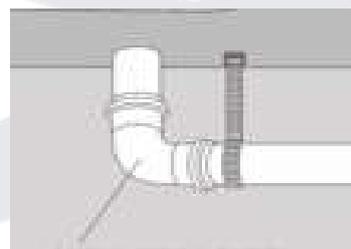
- ABNT NBR 5688
- ABNT NBR 5681

### 4- Benefícios:

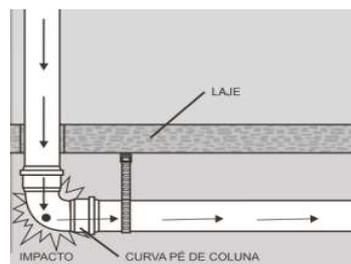
- Resistência a esforços mecânicos e à temperatura.
- Facilidade de instalação:
- Simples execução das juntas, leveza dos materiais.
- Estanqueidade em junta elástica.
- Bolsa dupla ação – junta elástica e soldável.

### 5- Instruções de aplicação:

- Aplicação do produto neste ponto é justamente para diminuir o impacto dos afluentes na decida já que possui um ângulo diferente do joelho.



- Usada nas instalações hidro sanitária, se faz presente nas prumadas e nos ramais das edificações, onde seja suscetíveis ao impacto, temperaturas de líquidos quentes e nas mudanças de direções.



Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001030	GLO	00	Público	09/04/2021	Ayron Evanes	Jorge Henrique Silva	Marketing

## 7- Manutenção:

Preventiva - Aplicação da curva pé de coluna na prumada diminui o impacto sofrido durante a decida dos afluentes até o ponto de coleta da edificação. Refazer é sempre mais caro, então lembre-se de que uma boa instalação começa com um bom projeto.

Corretiva - No caso de problemas de retorno ou ruptura da conexão existente no ponto de queda, faz necessário a substituição do produto por uma Curva Série Reforçada (SR). Nesses casos procura um profissional capacitado para condução do projeto.

## 6- Recomendações:

- Os sistemas prediais de água pluvial devem ser executados de acordo com a norma brasileira NBR 5688.
- Aplicação do produto deve ser feita por um profissional capacitado.
- Durante a montagem do produto deve ser utilizado os componentes necessários para um bom funcionamento do sistema hidráulico, como pasta lubrificante krona e anel de vedação krona.
- O alinhamento do sistema hidráulico é fundamental na funcionalidade do produto evitando possível tensionamento na instalação.



Código do Padrão	Parte	Revisão	Nível de Confidencialidade	Data	Nome do Elaborador	Nome do Aprovador	Área Responsável
PE001030	GLO	00	Público	09/04/2021	Ayron Evanes	Jorge Henrique Silva	Marketing