

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CURVA PVC 45° COLETOR ESGOTO PB JE DN 100

CÓDIGO SINAPI Nº 00.00.1858

1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL

Curva 45° de PVC para coletor de esgoto, ponta bolsa, junta elástica, diâmetro nominal 100.

As curvas poderão ser fornecidas com a junta elástica integrada (JEI).

2. CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

As conexões de PVC a serem aplicados em sistema de esgoto deverão corresponder a esta descrição e apresentar as seguintes características:

- Tipo: ponta e bolsa;
- Deflexão: 45°;
- Diâmetro nominal: 100;
- Conexões com anéis de borracha;
- Dimensões: conforme ABNT NBR – 5688, NBR – 7362 (partes 1 e 2), NBR – 10569 e NBR – 10570.

3. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

Normas e procedimentos que deverão ser seguidos para fornecimento de tubos e conexões de PVC Rígido a serem utilizados em redes coletoras de esgoto, interceptores e ligações prediais e estações de tratamento de esgoto.

Os tubos e conexões de PVC obedecerão às prescrições da última revisão das seguintes normas:

- ABNT NBR – 7362: 2005 (partes 1 e 2);
- ABNT NBR – 10569: 1988;
- ABNT NBR – 10570: 1988;
- ABNT NBR – 9051.

4. RECEBIMENTO

O recebimento dos materiais deverá ser efetuado seguindo-se as orientações das Normas NBR – 9814 e NBR – 7367 da ABNT.

O teste para verificação poderá ser efetuado através da passagem de um gabarito com diâmetro mínimo correspondente à deformação diametral relativa máxima admissível (7,5%).

5. INSPEÇÃO E TESTE

Os inspetores credenciados pela Contratante deverão fazer as inspeções e diligenciamentos, e atestar sobre a qualidade dos materiais adquiridos, realizando os seguintes testes e ensaios:

- Dimensional do Tubo: Conforme ABNT NBR – 7362
- Dimensional das Conexões: conforme ABNT NBR – 10569
- Dimensional de tubos e conexões junta elástica (destinadas a sistema condominial de esgoto sanitário): conforme ABNT NBR – 10570
- Dimensional do Anel de Borracha: conforme ABNT NBR – 9051
- Desempenho de Junta Elástica: conforme ABNT NBR – 7369.

A SANESUL se reserva o direito de rejeitar, sem ônus para a mesma, os lotes de materiais que não apresentarem os testes solicitados acima e também de proceder a testes de inspeção em laboratório especializado, ou em empresa fabricante desses testes, podendo rejeitar os lotes que não atenderem as especificações das normas técnicas em vigência.

6. MARCAS DE REFERÊNCIA

- AMANCO;
- CORR PLASTIC;
- TIGRE;
- PLASTUBOS.