

AdP – ÁGUAS DE PORTUGAL		 ÁGUAS DE PORTUGAL
DESIGNAÇÃO TUBAGEM DE PVC/PP/PE CORRUGADO PARA ESCOAMENTO EM SUPERFÍCIE LIVRE		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- MCC 103
CONSTRUÇÃO CIVIL	VERSÃO: 01_2012	

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.1. A tubagem a utilizar no escoamento em superfície livre em sistemas de drenagem de águas residuais domésticas ou pluviais serão o policloreto de vinilo (PVC), polietileno (PE) ou polipropileno (PP) com perfil corrugado de parede maciça, de classe mínima de rigidez circunferencial específica SN8 (8 kN/m²).
- I.2. Serão de boa qualidade, homogéneos, de bom acabamento, sem fendas ou bolhas, e deverão obedecer a todas as normas e especificações existentes, estarem certificados por entidade competente e sujeitos a ensaios de receção.
- I.3. Os tubos devem ser marcados com as seguintes inscrições:
 - Marca comercial;
 - Nome do fabricante;
 - Tipo de material;
 - Diâmetro exterior nominal;
 - Diâmetro interior nominal;
 - Certificados;
 - Classe de rigidez circunferencial específica (SN em kN/m²);
 - Código de aplicação;
 - Norma europeia;
 - Data e ordem de fabrico (rastreabilidade);
- I.4. Na ligação das tubagens ao betão de câmaras enterradas, face à fraca aderência entre os materiais, devem ser utilizados acessórios de ligação específicos para a tubagem, devendo ser garantido sempre que a superfície do acessório a embeber deve ser devidamente preparada de modo a que se consiga uma boa ligação e a máxima estanqueidade prevista por este tipo de acessórios.
- I.5. O abocardo deve ser integralmente corrugado, realizado no próprio tubo e com dupla parede. A junta deve ser em EPDM, sendo simétrica e de compressão com o objetivo de garantir a estanqueidade das uniões, tanto por fugas como por infiltrações.

AdP – ÁGUAS DE PORTUGAL		 ÁGUAS DE PORTUGAL
DESIGNAÇÃO TUBAGEM DE PVC/PP/PE CORRUGADO PARA ESCOAMENTO EM SUPERFÍCIE LIVRE		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- MCC I03
CONSTRUÇÃO CIVIL	VERSÃO: 01_2012	

2. NORMAS APLICAVEIS

EN 13476