

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TUBO PARA ESGOTO	
Classe	Série Normal
Matéria Prima	Polietileno de Alta Densidade (PEAD)
Cor	Branco
Diâmetros	40mm - 50mm - 75mm - 100mm - 150mm - 200mm
Aplicação	Exclusivo para esgoto sanitário
Identificação no Produto	Impressão na cor preta a com informações sobre fabricante, dimensões, tipo de material, data de fabricação, aplicação e rastreabilidade. Marcação a cada 1 metro.

DIMENSÕES



Ø Nominal mm	Ø externo D(mm) Encaixe bolsa / virola	Cota e Espessura Mín. (mm)	Cota A (mm)	Comprimento (metros)
40	40,00	1,20	26,00	6,00 m
50	50,70	1,60	42,00	6,00 m
75	75,50	1,70	48,00	6,00 m
100	101,60	1,80	55,00	6,00 m
150	150,00	2,40	73,00	6,00 m
200	200,00	2,60	77,00	6,00 m

ENSAIOS E CONTROLE DE QUALIDADE

ENSAIOS	UNIDADE	TUBO CIMFLEX	ESPECIFICAÇÕES
Verificação do Diâmetro Externo	mm	ok	Tolerância de 0,20 mm
Verificação da Espessura	mm	ok	Tolerância de 0,20 mm
Verificação da Aparência	-	ok	Sem bolhas, rachaduras e corpos estranhos

MANUSEIO, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Manuseio Transporte	Transportar na posição horizontal c/ a distribuição apoiada em toda a extensão. Evitar choques, atritos ou contato com elementos que possam comprometer a integridade do mesmo, tais como objetos metálicos, pedras, pontiagudos, entre outros. Durante a operação de descarga retirar cuidadosamente o produto do veículo e não lançar ao solo, evitando a concentração de cargas em um único ponto.
Armazenamento	Estocar em locais sombreados, livres da ação direta ou de exposição contínua ao sol. Apoiar a primeira camada de tubos, ficando livres apenas as bolsas. Sugere-se utilizar um tablado de madeira ou caibros (em nível) distanciados de 1,50 metros, colocados transversalmente à pilha de tubos. Empilhar no máximo até 1,50 m de altura.

INFORMAÇÕES BÁSICAS SOBRE A INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Assentar as tubulações em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos ou materiais pontiagudos. O fundo da vala deve ser uniforme e para tanto, deve ser regularizado utilizando-se areia ou material granular. Colocar o tubo no leito e preencher a lateral com material indicado, compactando-o manualmente em camadas de 10 a 15 cm até atingir a altura correspondente à parte superior do tubo. Completar a colocação do material até 30 cm acima da parte superior do tubo. Compactar essa região de forma hidráulica. Lançar em camadas sucessivas e compactadas o restante do material de reaterro da vala, visando obter a mesma característica de aterro das laterais.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

integridade dos dutos a serem instalados na vala. Reaterrar com processo manual com camadas máximas de 30 cm de altura. Na última camada de cobertura dos dutos usar compactador mecânico, tipo sapo. Em locais de intenso tráfego e cargas elevadas sugere-se envelopar em concreto a rede de dutos.