TECPIPE / TECPIPE GEO 2DREN (C1)

tubos corrugados monoparede drenagem normal

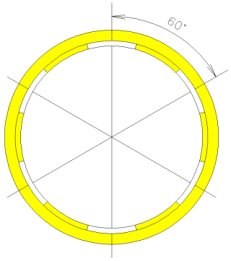
Tubo corrugado de mono parede TECPIPE / TECPIPE GEO (C1) UNE 53994

O tubo *TECPIPE / TECPIPE GEO 2DREN (C1)* fabricado em material termoplástico (poliolefinas), é constituído por uma parede simples de forma corrugado possuindo assim boas propriedades mecânicas e pode ser fornecido com ousem manta geotextil.



$Ø_{ext}$ (mm)	$Ø_{ext\ tol.}$ (mm)	$Ø_{int}$ (mm)	Comp. (rolo) (m)	Perfurações TP 360° Furo (mm)	Qt./corruga -	Qt./m -	Superfície de captação SP (TP) (cm^2/m)	Classificação UNE 53994
50	± 3	42.3	50	1,5 to 2,5 x 7 to 14	6	456	44	Drenagem normal: Série ND Rigidez circunferencial: SN2 (≥ 2kN/m2) Resistência ao impacto: 14J
80	± 4	72.0	50/100	1,5 to 2,5 x 7 to 14	6	327	35	
100	± 4	90.4	50/100	1,5 to 2,5 x 7 to 14	6	309	45	
125	± 4	108.1	50	1,5 to 2,5 x 9 to 14	6	240	52	
160	± 5	138.5	50	1,5 to 2,5 x 11 to 20	6	420	90	
200	± 5	172.0	40	1,5 to 2,5 x 11 to 23	6	270	65	

Outras características técnicas



Material: Polietileno.

Cor: Amarelo (tipo RAL 1018).

Marcação: Tubos marcados a intervalos de 2m de acordo com o exemplo:

IBOTEC 2DREN PE Ø C1 ND- ANO - UNE 53994 - DATA+HORA+O.P.

Maleável: Permite fazer curvas sem recurso a acessórios.

Sistema de união: Com manguito de PE preto, fornecido com cada tubo.

Manta geotextil: Fornecidos com ou sem manta geotextil de ≈150g/m^2 e de acordo com a norma harmonizada EN 13252 (manta com marcação CE).

Aplicação:

Aplica-se na drenagem superficial e subterrânea de terrenos agrícolas, parques, recintos desportivos, canais, muros de contenção, caves, túneis, vias, redes ferroviárias, parques de estacionamento, etc.

Algumas indicações para a instalação:



Não necessita de qualquer acessório para realizar as curvas. Para os Ø125 a Ø200, podem ser usados acessórios em PP duralight EN 13476-3 ou em PVC-U EN 1401 para saneamento e para os Ø50 a Ø125 podem ser usados acessórios em PVC série B EN1329 para esgoto.
O seu corte pode ser facilmente feito com uma faca ou tesoura.
Poderá ser instalado só para condições de enterramento entre 0,8 e 2,5 m (medidos desde a superfície do terreno até á geratriz superior do tubo) e sem cargas de tráfego.
Deve ser dada particular atenção no momento de definir e executar a vala, a entibação, o enchimento e o grau de compactação do solo, em função das cargas e das condições disponíveis no local.