

2DREN (C2)

tubos corrugados dupla parede

drenagem especial

Tubo corrugado de dupla parede (C2) UNE 53994

O tubo **2DREN (C2)** fabricado em material termoplástico (poliolefinas), é constituído por uma parede estruturada, liso por dentro e corrugado por fora, possuindo assim boas propriedades mecânicas e pode ser fornecido em vara ou em rolo.



$\varnothing_{ext}$ (mm)	$\varnothing_{ext\ tol.}$ (mm)	$\varnothing_{int}$ (mm)	Comp. (rolo) (m)	Perfurações		Superfície de captação		Classificação UNE 53994
				AP 240° (TP 360°) Furo (mm)	Qt./corruga -	Qt./m -	AP (TP) (cm ² /m)	
100	± 4	90.0	6 (50)	1,5 a 2,5 x 7 a 14	5 (6)	258 (309)	37 (45)	Drenagem especial: Série ED Rigidez circunferencial: SN4 (≥ 4kN/m ²) Resistência ao impacto: 14J
125	± 4	107.5	6 (50)	1,5 a 2,5 x 9 a 14	5 (6)	200 (240)	43 (52)	
160	± 5	137.5	6 (50)	1,5 a 2,5 x 11 a 20	5 (6)	350 (420)	73 (90)	
200	± 5	171.0	6 (40)	1,5 a 2,5 x 11 a 23	5 (6)	225 (270)	54 (65)	

Outras características técnicas

Material: Polietileno.

Cor: Parede externa com cor Amarelo (tipo RAL 1018) e parede interna com cor natural (translúcido sem pigmento).

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

IBOTEC 2DREN PE Ø C2 ED - ANO - UNE 53994 - DATA+HORA+O.P.

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

Aplicação:

Aplica-se na drenagem superficial e subterrânea de terrenos agrícolas, parques, recintos desportivos, canais, muros de contenção, caves, túneis, vias de comunicação, redes ferroviárias, parques de estacionamento, etc. Cumprindo todos os requisitos da norma UNE 53994.

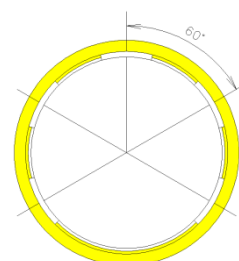
Algumas indicações para a instalação:

Apenas a versão em rolo permite fazer curvas sem recurso a acessórios. 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 Ø100 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. Deve-se ter cuidado e evitar calcar o tubo, especialmente com máquinas ou equipamentos pesados.

Poderá ser instalado só para condições de enterramento entre 0,8 e 6 m (medidos desde a superfície do terreno até à geratriz superior do tubo) com ou 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.



IBOTEC.
HIGH TECH PIPES

Apartado 2037
3701-906 Cesar
Portugal
Tel.: +351 256 850 130 | Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt | www.ibotec.pt