

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CLIENTE

PRODUTO

PLASTDRENO®

CÓDIGO

EPC-COM-001 / 04

DESCRIÇÃO

O PlastDreno é um tubo dreno fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), possui perfil corrugado ao longo de seu comprimento, de cor preta e com excelente raio de curvatura. Tubo de simples parede com aberturas para admissão de água distribuídas através de seu perímetro e ao longo de todo o seu comprimento que possui a finalidade de captar e escoar o lençol freático. Os PlastDreno possuem estabilizantes UV no pigmento preto que protegem os produtos plásticos, sob ação da radiação UV, proporcionando maior durabilidade e aumentam a resistência dos produtos prolongando a sua vida útil.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

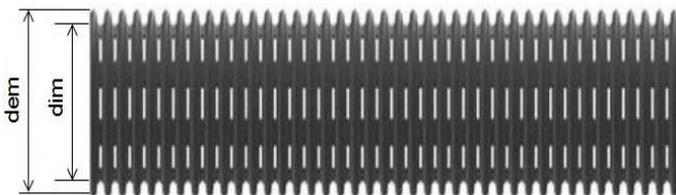
Drenagem de Rodovias, Ferrovias e Agrícola ; Campos esportivos; Pátios; Aterros Sanitários; Obras de Contenção; Subsolos; Barragens.

ESPECIFICAÇÕES

PlastDreno®	DN 100	DN 160	DN 200
Polegada*	4	6	8
dem (mm)	101,6 ± 3,0	160,00 ± 3,0	200,00 ± 3,0
dim Mínimo (mm)	80,00	120,00	150,00
Área Mínima de Abertura (cm ² /m)	25,00	40,00	50,00
Resistência ao Impacto Massa (kg) – Altura (m)	1kg 2m	1,75kg 2m	1,75kg 2m

Nota: DN = Diâmetro Nominal = Diâmetro Externo / dem = Diâmetro Externo Médio / dim = Diâmetro Interno Médio

* Equivalência aproximada em Polegadas.



Resistência à Compressão Mínima (N)	450
Índice de Fluidéz (g/10min) - 190°C/5kg	≤ 1,6
Densidade (g/cm ³)	≥ 0,930
Teor de Negro de Fumo (%)	2,5 ± 0,5
Dispersão de Pigmento (µm)	≤ 3

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

95% - Resina de Composto de Polietileno
 5% - Aditivo de Cor Preto

MARCAÇÃO

Não possui marcação / gravação.

ARMAZENAGEM

O armazenamento do PlastDreno deverá ser efetuado em locais adequados isentos de quaisquer elementos que possam danificar o material, tais como: objetos metálicos ou pontiagudos, pedras, superfícies rígidas com arestas vivas, vidros, etc. Os rolos deverão ser dispostos na forma horizontal (deitados) e sobrepostos em camadas de até 04 unidades de altura, não devendo ficar expostos a céu aberto por um período superior a 12 (doze) meses. Caso necessite permanecer além do período estipulado, recomendamos cobrir os dutos com lonas ou abrigá-los em locais cobertos, para que não haja redução da sua vida útil e comprometimentos no estrutural dos tubos; Os drenos PlastDreno podem ficar enterrados por um período de 50 anos; não devem ser fletidos manualmente a ciclos frequentes de flexão antes de sua correta instalação; Não aplicar esforços e pesos demasiados sobre os drenos no estoque e cuidar para que isto também não ocorra no momento de sua instalação; Não passar com carrinhos de transporte ou pisar sobre os drenos no momento da instalação do mesmo; Durante o transporte e manuseio do produto, deve-se evitar que ocorram choques, atritos ou contatos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como: objetos metálicos ou pontiagudos com arestas vivas, pedras, etc. O descarregamento deverá ser efetuado cuidadosamente, não devendo permitir que os dutos sejam lançados diretamente ao solo a fim de evitar a concentração de cargas num único ponto.