pipelife.bg

ECOCORR
КАНАЛИЗАЦИОННИ ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН

Полиетиленови тръби за отводняване, дренаж, битова и промишлена канализация

PIPELIFE
always part of your life

ECOCORR

Тръбите ECOCORR са произведени от полиетилен чрез екструзионен метод и са изградени от гладък светъл вътрешен слой (позволяващ лесна инспекция на системата) и гофриран външен слой, с специфична геометрия на реброто. Тази структура на реброто гарантира висока еластичност на пръстена и устойчивост на динамични и статични натоварвания.
Тръбите се произвеждат с ефективна дължина 6м. и предварително заварена муфа, която е неразделна част от тръбата. Връзката между тръбите и фитингите е чрез муфа и EPDM уплътнение, гарантираща водоплътност.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал:
PEHD полиетилен с висока плътност

Цвят:
вътрешен слой-син / външен слой-черен

Ефективна дължина:
6 m

Външен диаметър:
DN/OD 160 ÷ DN/ID 1000

Клас на твърдост:
SN4; SN8 / 400 kg/m^2; 800 kg/m^2

Стандарт:
400 kg/m^2 - БДС EN13476-3

800 kg/m^2 - БДС EN13476-3

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Битови
- Промишлени
- Дъждовни
- Смесени и дренажни отпадъчни води
- Електроразпределение и телекомуникация
- Като защитна тръбна система
- Намира приложение и в сградните, дворните и площадкови канализационни системи

ПРЕДИМСТВА

- Лесен транспорт
- Бърз и лесен монтаж
- Лесно рязане и разкрояване
- Матрично изляти еластомерни уплътнителни пръстени EPDM 45 ± 5. БДС EN 681-1
- Гарантирана водоплътност
- Ниско тегло
- Дълъг ескплоатационен живот
- Пълен набор от свързващи елементи (фитинги, ревизионни шахти и съоръжения)
- Светла вътрешна повърхност за удобна инспекция
- Гарантирана устойчивост на ситемата при слаби и льосови почви
- Тръбите и фитингите са с интегрирана оребрена муфа и еластомерен уплътнителен пръстен
- Всички елементи на системата се произвеждат при постоянен производствен контрол на суровината и готовия продукт
- Интегрирана част от цялостна канализационна система от тръби, фитинги, шахти и съоръжения
- Съвместимост с гладкостенни PVC тръби тип KG посредством уникална система от преходи и адаптори

НОМЕНКЛАТУРА

Номинален диаметър DN		Външен диаметър тръба Dвънш	Вътрешен диаметър тръба Dвътр	Височина на реброто H	Дължина на реброто L	Дължина на тръбата (без муфа)	Дължина на муфата	Вътрешен диаметър муфа Dвътр, муфа
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]
DN/OD	160	160,00	139,00	10,50	18,33	6	94,00	160,50
DN/OD	200	200,00	176,00	12,00	20,63	6	113,00	201,90
DN/OD	250	250,00	221,30	14,35	20,63	6	129,00	252,40
DN/OD	315	315,00	277,40	18,80	27,50	6	147,00	318,00
DN/ID	300	342,95	300,00	21,48	33,00	6	102,00	345,95
DN/OD	400	400,00	350,00	25,00	33,00	6	158,00	403,70
DN/ID	400	457,45	400,00	28,73	43,50	6	122,00	461,15
DN/ID	500	561,50	499,00	31,25	60,95	6	260,00	565,00
DN/ID	600	660,00	588,00	36,00	60.95	6	295.7	665,00
DN/ID	800	926,10	806,50	59,80	81,26	6	339,30	932,00
DN/ID	1000	1133,50	1000,00	66,75	121,89	6	403,00	1150,00

ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ ECOCORR

Дренажните гофрирани полиетиленови тръби ECOCORR могат да бъдат предлагани с перфорация на MP (120°), LP (220°) и TP (360°), като стандартната поддържана гама е с перфорация на 220° за диаметри DN/OD 160 и DN/OD 200. Дренажни с по-големи диаметри и различен ъгъл на перфорация се предлагат по индивидуално запитване. Перфорацията на дренажните тръби е с правоъгълна форма (процепи).
При полагането на дренажни тръби се изпозлва и геотекстил 200 g/m. По този начин дренажната система се предпазва от навлизане на пясък, чакъл и др. материали в нея.
Дренажните тръби ECOCORR се предлагат с клас на твърдост SN4 и SN8.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: PEHD полиетилен с висока плътност

Цвят: черен

Ефективна дължина: 6 m

Външен диаметър (DN/OD): 160, 200, 250, 315, 400

Вътрешен диаметър: 315,400,500,600,800,1000

Клас на твърдост: SN4, SN8

Площ на перфорацията: 50 cm^2/m'

Стандарт: DIN 4262-1

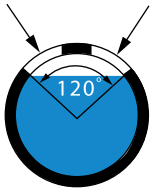
Тип: R2-с гофрирана външна и гладка вътрешна повърхност

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Дренаж на сгради
- Магистрали
- Улици
- Летища
- Паркинги

ПРОПУСКЛИВОСТ: MP 120°

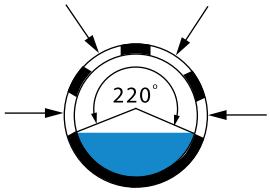
Вид дренажна тръба:	Градус на перфорация:	Брой слотове на метър:	Площ на слотове на метър:	Постъпващо количество Q_{dr}
[-]	[°]	[psc]	[cm^2]	[l/s]
EcoCORR_DR_DW_OD160	120	137.5	4.95	9.46
EcoCORR_DR_DW_OD200	120	120	50.4	9.63
EcoCORR_DR_DW_OD250	120	120	50.4	9.63
EcoCORR_DR_DW_OD315	120	90	45	8.60
EcoCORR_DR_DW_ID300	120	90	56.25	10.75
EcoCORR_DR_DW_OD400	120	75	56.25	10.75
EcoCORR_DR_DW_ID400	120	90	67.5	12.90
EcoCORR_DR_DW_ID500	120	45	67.5	12.90
EcoCORR_DR_DW_ID600	120	35	70	13.38
EcoCORR_DR_DW_ID800	120	30	60	10.41
EcoCORR_DR_DW_ID1000	120	24	60	11.47



MP

ПРОПУСКЛИВОСТ: LP 220°

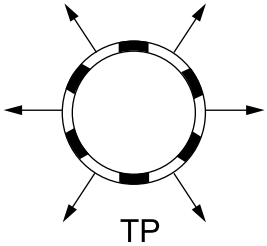
Вид дренажна тръба:	Градус на перфорация:	Брой слотове на метър:	Площ на слотове на метър:	Постъпващо количество Q_{dr}
[-]	[°]	[psc]	[cm^2]	[l/s]
EcoCORR_DR_DW_OD160	220	165	59.4	11.35
EcoCORR_DR_DW_OD200	220	144	60.48	11.56
EcoCORR_DR_DW_OD250	220	144	50.4	11.56
EcoCORR_DR_DW_OD315	220	108	54	10.32
EcoCORR_DR_DW_ID300	220	108	67.5	12.90
EcoCORR_DR_DW_OD400	220	90	67.5	12.90
EcoCORR_DR_DW_ID400	220	120	90	17.20
EcoCORR_DR_DW_ID500	220	72	108	20.64
EcoCORR_DR_DW_ID600	220	56	112	21.41
EcoCORR_DR_DW_ID800	220	60	120	22.94
EcoCORR_DR_DW_ID1000	220	40	120	22.94



LP

ПРОПУСКЛИВОСТ: TP 360°

Вид дренажна тръба:	Градус на перфорация:	Брой слотове на метър:	Площ на слотове на метър:	Постъпващо количество Q_{dr}
[-]	[°]	[psc]	[cm^2]	[l/s]
EcoCORR_DR_DW_OD160	360	220	79.2	15.14
EcoCORR_DR_DW_OD200	360	192	80.64	15.41
EcoCORR_DR_DW_OD250	360	192	80.64	15.41
EcoCORR_DR_DW_OD315	360	144	72	13.76
EcoCORR_DR_DW_ID300	360	144	90	17.20
EcoCORR_DR_DW_OD400	360	120	90	17.20
EcoCORR_DR_DW_ID400	360	120	90	17.20
EcoCORR_DR_DW_ID500	360	72	108	20.64
EcoCORR_DR_DW_ID600	360	56	112	21.41
EcoCORR_DR_DW_ID800	360	60	120	22.94
EcoCORR_DR_DW_ID1000	360	40	120	22.94



TP

Изчисленията са направени на базата минимална скорост на потока, която е изчислена с височина на водното ниво 1,3 m

Съдържанието и информацията в тази брошура са предназначени само за общи търговски цели и никой не бива да разчита на тях като на пълни и точни. В частност, тази брошура не може да замени надлежния експертен съвет касателно характеристиките на продуктите, тяхната употреба, пригодността им за конкретните цели или правилния начин за тяхната обработка. Всички приноси и илюстрации в брошурата са предмет на авторско право. Освен ако изрично не е посочено друго, повторение на съдържанието не е позволено. Фотокопия от брошурата може да се ползват само за частни и нетърговски цели. Копирането и разпространяването на брошурата за професионални цели е строго забранено. Отказ от отговорност: Pipelife е съставил настоящата брошура добросъвестно. Pipelife не носи отговорност за щети, понесени от трети лица в резултат от или във връзка с това че са разчитали на съдържанието или информацията от брошурата. Това ограничение в отговорността важи за всички и всякакъв вид загуби или щети, включително, но не само преки или косвени щети, произтичащи или наказателни щети, излишни разходи, пропуснати ползи или загуба на дейност.

Производство / Централен склад
Ботевград; 2140, п.к. 65, Ул. „Индустриална" 3
E office.bg@pipelife.com, **pipelife.bg**

PIPELIFE
always part of your life