



ЗАВОД ЗА ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБИ
PLASTIC PIPES FACTORY

25
ГОДИНИ
УСПЕШНИ ЗАЕДНО



Празнуваме **ЮБИЛЕЙ**
25 ГОДИНИ от създаването на фирмата и
ПЪРВАТА произведена полиетиленова тръба в България!

Четвърт ВЕК откакто успешно навлезнахме в света на пластмасовите тръбни системи и **наложихме нови стандарти във ВиК сектора!**

25 години **упорит труд,**
непрекъснато усъвършенстване и
качество без компромиси!

За тези години сме произвели **над 50 000 километри тръби,**
достатъчни да обиколят
повече от един път цялото земно кълбо.

Очаквайте съвсем скоро **откриване на нова административна сграда и магазин ТРЪБЕН СВЯТ** с пълна гама тръби, фитинги и арматура за всякакви области на приложение в инфраструктурното строителство!



ВОДОСНАБДЯВАНЕ

ВОДОСНАБДЯВАНЕ PE 100 BlueLine

Предназначение: тръби за водопроводни и водоразпределителни мрежи за чиста питейна вода

Материал: полиетилен висока плътност (PEHD), PE 100

Размери: от ф 16 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: от PN 2.5 до PN 25 bar

Оцветяване: черна тръба със сини надлъжни ленти, UV-стабилизирана

Стандарт: БДС EN 12201-2

Свързване: челно заваряване, муфова заваряване,

електросъпротивително заваряване, механични връзки

Доставка: пръти по 12 м, рула по 100 м, други по запитване



WATER SUPPLY

WATER SUPPLY PE 100 BlueLine

Usage Smooth pressure pipes for drinking water transport and distribute systems

Material Polyethylene high density (PEHD), PE 100

Dimensions from d 16 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure from PN 2.5 up to PN 25 bar

Colour black pipe with blue longitudinal stripes, UV-stabilized

Standard EN 12201-2

Connection butt welding, electrofusion welding, compression fittings

Delivery pipes of 12 m, rolls of 100 m (other lengths on request)

ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

ГАЗОСНАБДЯВАНЕ PE 100

Предназначение: изграждане на газоразпределителни мрежи в и извън населени места

Материал: полиетилен висока плътност (PEHD), PE 100

Размери: от ф 20 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: MOP 6 и MOP 10 bar

Оцветяване: черна тръба с жълти надлъжни ленти, UV-стабилизирана

Стандарт: БДС EN 1555-2

Свързване: челно заваряване, електросъпротивително заваряване

Доставка: пръти по 12 м, рула по 100 м, други дължини по запитване



GAS SUPPLY

GAS SUPPLY PE 100

Usage Smooth pressure pipes for gas distribution systems

Material Polyethylene high density (PEHD), PE 100

Dimensions from d 20 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure MOP 6 and MOP 10 bar

Colour black pipe with yellow longitudinal stripes, UV-stabilized

Standard EN 1555-2

Connection butt welding, electrofusion welding

Delivery pipes of 12 m, rolls of 100 m (other lengths on request)

МНОГОСЛОЙНИ ТРЪБИ от PE100-RC за вода, газ и напорна канализация

Plastec SAFE LINE - RC

MULTILAYER PIPES PE100-RC for water, gas and pressure sewage

* Еднослойни тръби от PE100-RC Тип 1

* Двуслойни и трислойни тръби от PE100-RC Тип 2 с коекструирани слоеве

Полиетилен PE100-RC (устойчив на пукнатини)

Предназначение: напорни системи за вода, газ и канализация, полагане без пясъчно легло, безизкопни технологии и други алтернативни методи

Размери: от ф 20 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: от PN 2.5 до PN 25 bar, MOP 6 и MOP 10 bar, всички SDR-и съгласно съответните стандарти.

Оцветяване: черна тръба с жълти, сини или кафяви надлъжни ленти, UV-стабилизирана

Стандарт: БДС EN 12201-2, БДС EN 1555-2

Свързване: челно заваряване, електросъпротивително заваряване

Доставка: пръти по 12 м, рула по 100 м, други дължини по запитване.

* Single layer PE100-RC pipes Type 1

* Double and triple layer PE100-RC pipes Type 2 with co-extruded layers

Polyethylene PE100-RC (resistance to crack)

Application: pressure pipes for water, gas and sewage systems, for a very effective installation without sand bed, trenchless technologies and other alternative laying methods.

Dimensions: from d 20 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure: from PN 2.5 up to PN 25 bar, all SDR-series acc. to standards

Colour: black pipe with blue, yellow or brown longitudinal stripes, UV-stabilized

Standard: EN 12201-2, EN 1555-2

Connection: butt welding, electrofusion welding

Delivery: pipes of 12 m length, rolls 100 m (other lengths on request)

КАНАЛИЗАЦИОННИ СИСТЕМИ

КАНАЛИЗАЦИЯ напорна от PE 100

Предназначение: строителство на напорни канализации

Материал: полиетилен висока плътност (PEHD), PE 100

Размери: от ф 160 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: от PN 2.5 до PN 25 bar

Оцветяване: черна тръба с кафяви надлъжни ленти, UV-стабилизирана

Стандарт: БДС EN 12201-2

Свързване: челно заваряване, електросъпротивително заваряване

Доставка: пръти по 12 м, други дължини по запитване



PRESSURE SEWAGE made of PE 100

Application: Smooth pressure pipes for sewage systems

Material Polyethylene high density (PEHD), PE 100

Dimensions from d 160 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure from PN 2.5 up to PN 25 bar

Colour black pipe with brown longitudinal stripes, UV-stabilized

Standard EN 12201-2

Connection butt welding, electrofusion welding

Delivery pipes of 12 m (other lengths on request)

ГОФРИРАНА КАНАЛИЗАЦИЯ GOFRI KAN® PE / PP

Предназначение: изграждане на канализационни системи в и извън населени места, промишлени площадки и сградни канализации

Материал: полиетилен (PEHD) и полипропилен (PP)

Твърдост на пръстена: SN 4, SN 8 и SN 16 съгласно EN 9969

Стандарт: БДС EN 13476-3

Оцветяване: PEHD черна гофрирана външна повърхност и гладка

вътрешна повърхност в по-светъл цвят жълт за SN 8;

PP кафява външна гофрирана повърхност и гладка вътрешна повърхност в контрастен светъл цвят

Свързване: тръба с интегрираната муфа и EPDM уплътнителен пръстен или чрез двойнощелева муфа и EPDM уплътнителен пръстен

Доставка: пръти по 6 м



CORRUGATED SEWAGE GOFRI KAN® PE / PP

Usage Corrugated double wall pipes for sewage systems in and out of city areas, for industrial grounds and buildings sewage systems

Material Polyethylene (PE)

Dimensions DN/ID 200, 250, 300, 400, 500 and 600 mm pipe with IN-LINE

coupling;

DN/OD 110, 125 mm and DN/ID 150, 200, 250, 300, 400, 500 and 600 mm

pipe without coupling

Ring stiffness SN 4 and SN 8 according to EN 9969

Colour black outer surface, inside green for SN 4 and yellow for SN 8

Standard EN 13476-3

Connection directly due to the in-line coupling with EPDM gasket ring or

through a coupling and an EPDM gasket ring

Delivery pipe of 6 m with in-line coupling and a gasket ring or pipe of 6 m

Размери по ВЪНШЕН ДИАМЕТЪР: НОВО!

DN/OD 160, 200, 315 и 400 мм с ИНТЕГРИРАНА МУФА

Размери по ВЪТРЕШЕН ДИАМЕТЪР:

DN/ID 150, 200, 250, 300, 400, 500 и 600 мм с
ИНТЕГРИРАНА МУФА

НАЛИЧНИ РАЗМЕРИ ДО DN 1200 мм



OUTSIDE DIAMETERS - NEW!

DN/OD 160, 200, 315 and 400 mm with in-line coupling

INSIDE DIAMETERS:

DN/ID 150, 200, 250, 300, 400, 500 and 600 mm with in-line coupling

Available diameters up to DN 1200 mm

Очаквайте скоро разширената ни търговска и складова база!



ДРЕНАЖНИ СИСТЕМИ

ДРЕНАЖ PEHD, PE 100

Предназначение: изграждане на дренажни системи с високо външно натоварване и дълбочина на залагане > 10 м
Материал: полиетилен висока плътност (PEHD) PE100
Размери: от ф 160 до ф 400 мм външен диаметър
Широчини на шлица: 4 и 8 мм (за ф 160 мм); 3, 6 и 9 мм (за останалите размери); тръба на 1/3, 2/3 или напълно прорязана
Оцветяване: черна тръба, UV-стабилизирана
Стандарт: БДС EN 13244, DIN 4262-1
Свързване: челно заваряване, електросъпротивително заваряване
Доставка: пръти по 12 м (други дължини по запитване)



DRAINAGE PEHD, PE 100

Usage Pipes for drainage systems with high inner pressure and lay depth >10 m
Material polyethylene high density (PEHD), PE 100
Dimensions from d 160 mm up to d 400 mm outside diameter
Colour black pipe, UV-stabilized
Perforation Perforating grooves 4 and 8 mm (for d 160 mm); 3, 6 and 9 mm (for the other diameters); pipe on 1/3, 2/3 or fully perforated
Standard: БДС EN 13244, DIN 4262-1
Connection butt welding, electrofusion welding
Delivery pipes of 12 m (other lengths on request)

ДРЕНАЖ GOFRI DREN®

Предназначение: гофрирани двуслойни тръби за отвеждане на грунтови и повърхностни води при изграждане на спортни и промишлени площадки, отводняване на терени и сгради
Материал: полиетилен (PE) или полипропилен (PP)
Размери: DN 110, 160, 200, 250, 300, 400 мм
Твърдост на пръстена: SN 4 и SN 8
Широчина на шлица: 1.2 мм (за DN 150 мм) и 3.0 мм (за останалите размери); тръба на 1/3, 2/3 или напълно прорязана
Стандарт: БДС EN 13476-3, DIN 4262-1
Свързване: директно свързване благодарение на интегрираната муфа и EPDM уплътнение или свързване чрез двойнощекова муфа и EPDM уплътнителен пръстен
Доставка: пръти по 6 м (други дължини по запитване)



DRAINAGE GOFRI DREN®

Usage Corrugated double wall pipes for collection of ground and day water from playgrounds and industrial areas, drainage of grounds and buildings
Material polyethylene (PE) or polypropylene (PP)
Dimensions DN 110, 160, 200, 250, 300, 400 mm
Ring stiffness SN 4 and SN 8
Perforation 1.2 mm (for DN 150 mm) and 3.0 mm (for the other diameters); pipe on 1/3, 2/3 or fully perforated
Standard: БДС EN 13476-3, DIN 4262-1
Connection directly due to the in-line coupling with EPDM gasket ring or through a coupling and an EPDM gasket ring
Delivery pipe of 6 m with in-line coupling and a gasket ring or pipe of 6 m without coupling (other lengths on request)

ПОЛИВНИ СИСТЕМИ

НАПОЯВАНЕ PEHD/ PELD

Предназначение: изграждане на магистрални и разклонителни тръбопроводи за напоятелни системи в селското стопанство
Материал: полиетилен висока плътност (HDPE) и ниска плътност (LDPE)
Размери: Тръби от PEHD от ф 90 мм до ф 630 мм PN 10;
тръби от PEHD от ф 110 мм PN 6;
тръби от LDPE от ф 16 мм до ф 50 мм
Оцветяване: черна тръба, UV-стабилизирана
Свързване: механични връзки
Доставка: на рула по 100 м или по 300 м (други дължини по запитване)



IRRIGATION PEHD/ PELD

Usage Pipes for main and branching pipelines for irrigation agriculture systems
Material Polyethylene high density (PE-HD) and low density (PE-LD)
Dimensions PEHD pipes from d 90 mm up to d 630 mm PN 10;
PEHD pipes from d 20 up to d 110 mm PN6;
PELD pipes from d 16 mm up to d 50 mm
Colour black pipe, UV-stabilized
Connection compression fittings
Delivery rolls of 100 m or 300 m (other lengths on request)

КАПКОВО НАПОЯВАНЕ

Предназначение: Тръби за капково напояване с вградени капкообразуватели
Материал: полиетилен ниска плътност (LDPE) и (LLDPE)
Размери: ф 16 мм и ф 20 мм за 2.2 и 4 литра/час дебит
Оцветяване: черна тръба, UV-стабилизирана
Свързване: механични връзки
Доставка: на рула по 250 м

DRIP IRRIGATION

Usage Pipes for drip irrigation with built-in drippers
Material Polyethylene low density (PE-LD) and (PELLD)
Dimensions d 16 mm and d 20 mm for 2.2 and 4 lt/h water output;
Colour black pipe, UV-stabilized
Connection compression fittings
Delivery Rolls of 250 m

КАБЕЛОЗАЩИТНИ СИСТЕМИ

ЗАЩИТА НА ОПТИЧНИ КАБЕЛИ

Предназначение: Защитна тръба за оптични кабели, с оребрена вътрешна повърхност
Материал: полиетилен висока плътност (PEHD)
Размери: от ф 20 мм до ф 50 мм външен диаметър
Оцветяване: черна тръба, UV-стабилизирана
Стандарт: ФС 0101, БДС EN 50086-2-4
Свързване: механични връзки
Доставка: на рула по 500 м (други дължини по запитване)



CABLE PROTECTION

Usage Protective pipes for optic cables; with inner ribbed surface
Material Polyethylene high density (PEHD)
Dimensions from d 20 mm up to d 50 mm outside diameter
Colour black pipe, UV-stabilized
Standard EN 50086-2-4
Connection compression fittings
Delivery rolls of 500 m (other lengths on request)

КАБЕЛОЗАЩИТНИ ТРЪБИ GOFRI KQB®

Предназначение: Гофрирани двуслойни тръби за изграждане на кабелни канали с високо и ниско напрежение
Материал: полиетилен висока плътност (HDPE) и/или полиетилен ниска плътност (LDPE) за вътрешния слой при тръби на рула
Размери: DN/ OD 110, 125, 160, 175, 200 мм
Натоварване: 450 N, 750 N
Оцветяване: отвън червен цвят, вътре черен цвят (други цветове по запитване)
Стандарт: БДС EN 50086-2-4
Свързване: чрез двойнощекова муфа пясъконепопускалива или водонепропускалива муфа с EPDM уплътнителен пръстен
Доставка: на пръти по 6 м, на рула по 25 и 50 м (други дължини по запитване)



CABLE PROTECTION GOFRI KQB®

Usage Corrugated double wall protective pipes for electrical cables for high and low tension
Material Polyethylene high density (PE-HD) and/or polyethylene low density (PE-LD) for the inner layer of the pipe on rolls
Dimensions DN/OD 110, 125, 175, 200 mm
Loading 450 N, 750 N
Colour red outer surface and black inner surface (other colors on request)
Connection coupling for dust-proof connection or coupling with EPDM rubber gasket for waterproof connection
Standard EN 50086-2-4
Delivery Pipe lengths of 6 m, rolls of 25 and 50 m (other lengths on request)



25 години успешни заедно!

ЗАВОД ЗА ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБИ PLASTIC PIPES FACTORY



ЧЕЛНО ЗАВАРЯЕМИ ФИТИНГИ

Предназначение: пластмасови тръбопроводни тръби за питейна вода, газоснабдяване, напорна канализация, поливни и напоителни инсталации, кабелозащитни системи

Материал: полиетилен висока плътност (PEHD), PE 100 и PE100-RC

Размери: от ф 16 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: от PN 2.5 до PN 25 bar

Стандарт: БДС EN 12201-2

Свързване: посредством машини за челно заваряване с топъл елемент



BUTT WELDING FITTINGS

Application: Smooth pressure pipes for drinking water transport and distribute systems

Material: Polyethylene high density (PEHD), PE 100

Dimensions: from d 16 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure: from PN 2.5 up to PN 25 bar

Standard: EN 12201-2

Connection to pipe: by butt welding machines

ЕЛЕКТРО-ЗАВАРЯЕМИ ФИТИНГИ

Ексклузивен дистрибутор на RADIUS SYSTEMS - Великобритания

Предназначение: пластмасови тръбопроводни тръби за питейна вода, газоснабдяване и газоразпределение, напорна канализация

Материал: полиетилен висока плътност (PEHD), PE 100

Елементи: муфи, колена, намалители, тапи, тетки и тетки-намалители

Размери: от ф 20 до ф 630 мм външен диаметър

Степени на налягане: MOP 6 и MOP 10 bar

Стандарт: БДС EN 1555-2

Свързване към тръби: чрез високотехнологични машини за електро-съпротивително заваряване с нагревателен проводник и CNC протоколиране



ELECTRO FUSION FITTINGS

Exclusive distributor of RADIUS SYSTEMS United Kingdom

Application: Smooth pressure pipe systems for water, gas distribution systems, pressure sewage

Material: Polyethylene high density (PEHD), PE 100

Elements: socket, elbow, reducer, cap, tee and tee reduced

Dimensions: from d 20 mm up to d 630 mm outside diameter

Pressure: MOP 6 and MOP 10 bar

Standard: EN 1555-2

Connection technology to the pipe: by using high technology electrofusion welding machines with CNC protocolling

ФИТИНГИ НА БЪРЗА МЕХАНИЧНА ВРЪЗКА

Официален вносител на POELSAN

Предназначение: водопроводни и поливни системи в селското стопанство

Материал: полипропилен

Размери: от ф 20 до ф 125 мм външен диаметър

Степени на налягане: до PN 16 bar

Оцветяване: черно тяло със сини елементи

Стандарт: БДС EN 12201-2

Свързване: механична резбова връзка с уплътнителен O-пръстен

ВОДОВЗЕМНИ СКОБИ, СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ, КУТИИ ЗА КРАНОВЕ



COMPRESSIONS FITTINGS

OFFICIAL DISTRIBUTOR of POELSAN

Application: plastic pipe lines for potable water and irrigation, agriculture and landscaping, green houses

Material: Polypropylene

Dimensions: from d 20 mm up to d 125 mm outside diameter

Pressure: up to PN 16 bar

Colour: black body with blue elements

Standard: EN 12201-2

Connection: mechanical threaded bonding with O-ring

CLAMP SADDLES, VALVES AND VALVE BOXES

ШАХТИ ЗА КАНАЛИЗАЦИОННИ СИСТЕМИ

PE/PP 400, 600, 630, 800, 1000 мм

Предназначение: безнапорни пластмасови тръбни системи, подземен дренаж и канализация, санитарно-канализационни системи, сметища, химически заводи, водомерни системи в и извън населени промишлени площадки и сградни канализации

Материал: полиетилен (PE) и полипропилен (PP)

Размери на елементите: Рото шахти с бази DN/ID 400, 600, 800, 1000 мм, удължения с дължини 250, 500, 750, 1000 мм, конуси на ID 800 и 1000 мм диаметър

Инжекционно ляти шахти

Стандарт: БДС EN 13598-1

Свързване: директно или свъ



MANHOLES FOR SEWAGE SYSTEMS

PE/PP 400, 630, 800, 1000 мм

Application: plastic pressurless pipe systems, underground drainage and sewer, sanitary-sewer systems, landfills, chemical plants, water meter system in and out of city areas, for industrial grounds and buildings sewage systems

Material: Polyethylene (PE) and PP (polypropylene)

Dimensions of the elements: roto molding manhole bases DN/ID 400, 600, 800, 1000 mm, extension lengths 250, 500, 750, 1000 mm, cover ID 800 and 1000 mm

Injection molding manholes

Standard: EN 13598-1

Connection: directly due to

АРМАТУРА

Тротоарни спирателни кранове ТСК

Спирателни кранове СК

Пожарни хидранти ПХ

Фланци и адаптори



Gate valves

Ball valves

Fire hydrants and accessories

Flanges and adaptors

SPECIAL METAL FITTINGS

ПРЕХОДИ

PE-стомана

Предназначение: водопроводни и газопроводни тръбни системи, питейна вода, промишлени и пожарни инсталации

Материал: въглородна стомана и полиетилен PE100

Размери: от ф 20 до ф 450 мм

Налягане: вода до 16 bar, газ 10 bar

PE-месинг

Предназначение: водопроводни и газопроводни тръбни системи, инсталации за питейна вода, промишлени системи и пожарни инсталации

Материал: месинг и PE100

Размери: от ф 25 до ф 125 мм, за газ до ф 63 мм

Налягане: за вода до 16 bar, за газ 5 bar



PE-steel

Application: water and gas pipelines, drinking water systems, industrial and fire systems

Material: carbon steel tubing and

PE100 spigot, black

Dimensions: from d 20 mm up to d 450 mm

Pressure: water up to 16 bar, gas up to 10 bar

PE-brass

Application: water and gas pipelines, drinking water systems, industrial and fire systems

Material: brass body and PE100

black element for butt or

electrofusion welding

Dimensions: from d 25 mm up to d 125 mm, for gas up to 63 mm

Pressure: water up to 16 bar, gas up to 5 bar



4006 Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14, п.к. 66, тел.: 032/ 681 440; 686 871-3

BG 4006 Plovdiv, Woodrow Wilson Str. 14, P.O. Box 66, phone +359/32 681 440

e-mail: info@plastec-bg.com, www.plastec-bg.com