



ЗАВОД ЗА ПЛАСТМАСОВИ ТРЪБИ PLASTIC PIPES FACTORY

ТРЪБИ ЗА НАПОЯВАНЕ

ОТ ПОЛИЕТИЛЕН ВИСОКА ПЛЪТНОСТ (PE-HD) И ПОЛИЕТИЛЕН НИСКА ПЛЪТНОСТ (PE-LD)

PE-HD and PE-LD IRRIGATION PIPES

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Безшевено екструдирана тръба от полиетилен висока плътност (PEHD) и полиетилен ниска плътност (PELD). Произвежда се с гладка външна и вътрешна повърхност.

Цвят: черен, UV-стабилизирани

Размери:

- тръби от PEHD с размери от ф 16 до ф 110 мм
- тръби от PELD: за магистрални тръбопроводи (от ф 16 до ф 50 мм за налягане PN 4 и PN 6) и за напоителни разклонения (от ф 16 до ф 32 мм за налягане PN 4)

Температура на полагане: от -5°C до +50°C.

Дължина на тръбите: рула по 100 м или 300 м; други дължини по запитване.

Техника на свързване: механични бързи връзки.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

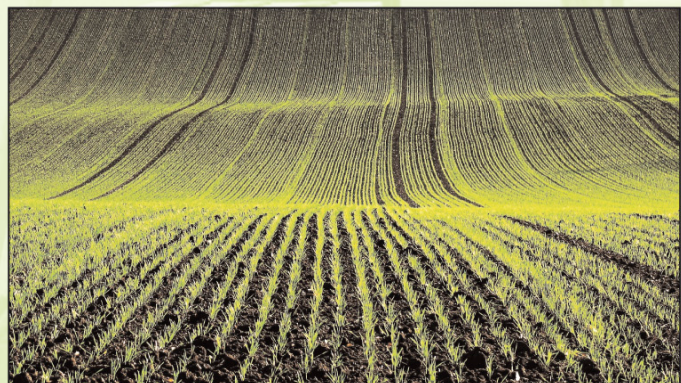
Тръбите намират приложение като магистрални и разклонителни тръбопроводи в селското стопанство за напояване на едногодишни или многогодишни култури както в открити, така и в закрити помещения (оранжерии). Прилагат се и като магистрални водопроводи, навити на барабани, за подвижни напоителни станции. Могат да се монтират закопани в земята, свободно по повърхността на земята или окачени на различни конструкции. Тръбите са химически устойчиви и не променят качествата на водата.

МАРКИРОВКА И ОПАКОВКА

Маркировката е изпълнена надлъжно по външната повърхност на тръбата по метода на топъл печат, гарантиращ трайност, съответстваща на експлоатационния им живот.

Надписът съдържа задължителни данни като: име на производителя, стандарт, материал (например PE 80), индекс на стопилка (например 005), SDR, PN налягане (например PN 6), външен диаметър и дебелина на стената, номер на поръчка, ден-месец-година на производство. Възможно е надписване и с името на клиента.

Тръбите за напояване се навиват на рула с дължини от 100 или 300 м, пристегнати с 6 (шест) връзки.



PRODUCT

Extruded pipe of polyethylene high density (PEHD) and polyethylene low density (PELD). Pipes are produced with inside and outside smooth surface.

Color: black, UV-stabilized

Dimensions:

- PEHD pipes from d 16 up to d 110 mm

- PELD pipes: for main pipelines (from d 16 up to d 50 mm for PN 4 and PN 6) and for sub-branches (from d 16 up to d 32 mm for PN 4)

Installation temperature: from -5°C up to +50°C.

Pipe length: rolls on 100 m or 300 m; other lengths on request.

Connecting technology: mechanical compression fittings.

APPLICATION FIELD

As main irrigation pipelines and sub-branches pipelines in the agriculture, for the irrigation of annual or perennial plants, as well as in open-air or covered premises (glasshouses). May be used as main pipelines for movable irrigation stations, rolled in rolls. Pipes can be installed under the ground, free on the ground surface or hanged on different constructions. Irrigation pipes are chemical resistant and do not change the water quality.

MARKING AND PACKING

The pipe marking is made longitudinal on the outer surface with a warm printing method, which is a guarantee for the durability of the pipes, in accordance with their life-time period.

The inscription includes following data according to the standards: manufacturer, standard, material (for example PE 80), melt flow index (for example 005), SDR, pressure (for example PN 6), outside diameter and wall thickness, order number, production date-month-year. It is also possible to mark the pipe with the customer's name.

The irrigation pipes are produced in rolls of 100 or 300 m, tightened up with 6 (six) ties.



СЪХРАНЕНИ И ТРАНСПОРТ

Тръбите се съхраняват в открити или закрити складови помещения. Препоръчва се тръбите да бъдат защитени от пряка слънчева светлина. Не се препоръчва да бъдат поставяни в близост до открит огън, нагревателни уреди или загряти предмети. Да не бъдат в контакт с агресивни за полиетиленови вещества. Не се препоръчва влачене на тръбите по земята. Тръбите се превозват с открити или закрити транспортни средства, като се избягва нараняване на повърхността им от остри предмети.

STORAGE AND TRANSPORTATION

Pipes have to be stored in the open air or in covered warehouses. It is recommended the pipes to be protected from direct sun light. It is not allowed to put the pipes near an open fire, heating devices or warmed up objects. Not to be in contact with aggressive for the polyethylene substances. Dragging of the pipes on the ground is not recommended. The pipes are transported by open or close vehicles, avoiding the injuring of the surface by sharp objects.

РАЗМЕРИ НА ТРЪБИ ЗА НАПОЯВАНЕ ОТ PEHD DIMENSIONS of PEHD PIPES for IRRIGATION

SDR 21 PN 6.3			SDR 17 PN 8			SDR 13.6 PN 10			SDR 11 PN 12.5		
d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]	d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]	d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]	d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]
6	-	-	16	-	-	16	-	-	16	1.8	0.084
20	-	-	20	-	-	20	1.8	0.108	20	1.9	0.112
25	-	-	25	1.8	0.138	25	1.9	0.144	25	2.3	0.171
32	-	-	32	1.9	0.188	32	2.4	0.233	32	2.9	0.272
40	-	-	40	2.4	0.296	40	3.0	0.358	40	3.7	0.431
50	2.4	0.375	50	3.0	0.400	50	3.7	0.550	50	4.6	0.667
63	3.0	0.581	63	3.8	0.689	63	4.7	0.875	63	5.8	1.050
75	3.6	0.829	75	4.5	0.978	75	5.6	1.240	75	6.8	1.470
90	4.3	1.190	90	5.4	1.390	90	6.7	1.770	90	8.2	2.130
110	5.3	1.780	110	6.6	2.080	110	8.1	2.620	110	10.0	3.150

РАЗМЕРИ НА ТРЪБИ ЗА НАПОЯВАНЕ ОТ PEHD DIMENSIONS of PEHD PIPES for IRRIGATION

Магистрални тръбопроводи / Pipes for main-pipelines

SDR 17 PN 4			SDR 11.6 PN 6		
d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]	d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]
16	1.4	0.066	16	1.6	0.073
20	1.6	0.094	20	1.7	0.099
25	1.7	0.126	25	2.2	0.159
32	1.9	0.180	32	2.8	0.255
40	2.4	0.285	40	3.5	0.399
50	3.0	0.440	50	4.4	0.625

d - външен диаметър на тръбата / outside diameter of the pipe
s - дебелина на стената / wall thickness

Напоителни разклонения / Pipes for sub-branches

PN 4		
d [mm]	s [mm]	Тегло Weight [kg/m]
16	1.1	0.056
20	1.1	0.065
25	1.1	0.093
32	1.3	0.138

PN - налягане в бар / pressure in bar
SDR - съотношение между диаметър и дебелина на стената / diameter-wall thickness ratio



4006 Пловдив, ул. „Удроу Уилсън“ № 14, п.к. 66, тел.: 032/ 681 440; 686 871-3, факс: 032/ 681 965
BG 4006 Plovdiv, Woodrow Wilson Str. 14, P.O. Box 66, phone +359/32 681 440, fax +359/32 681 965
e-mail: info@plastec-bg.com, www.plastec-bg.com