

## ЗАЩИТНИ ТРЪБИ ЗА ОПТИЧНИ КАБЕЛИ

от полиетилен висока плътност (PE-HD) с надлъжно оребрена вътрешна повърхност

### CABLE PROTECTIVE PIPES

for OPTICAL CABLES with a ribbed inner surface

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Безшевено екструдирана тръба от полиетилен висока плътност (PE-HD), PE 80.

##### Произвежда се с:

- гладка външна и вътрешна повърхност
- гладка външна и надлъжно оребрена вътрешна повърхност.

**Височина на ребрата:** 0,25 mm

**Цвят:** черен, UV-стабилизиран; възможно е маркиране с четири надлъжни ивици (по запитване).

**Стандарт:** БДС EN 61386-24:2010 , ФСО101

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

**Дължини на тръбите:** на рула по 300, 500 или 1000 м или на барабани с дължини по запитване.

**Техника на свързване:** механични бързи връзки



#### PRODUCT DESCRIPTION

Extruded pipe of polyethylene high density (PE-HD).

##### Pipes are produced with:

- outside and inside smooth surface
- outside smooth surface and inside surface with longitudinal ribs

**Rib height:** 0,25 mm.

**Color:** black, UV-stabilized; possible marking with 4 longitudinal lines (on request).

**Standard:** EN 61386-24:2010

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

**Pipe length:** rolls on 300, 500 or 1000 m; other lengths on request.

**Connecting technology:** mechanical connections (compression fittings).

#### APPLICATION

Can be applied as protection pipes in optical cable laying, inside and outside populated areas, dug in the ground or installed in cable channels.

#### MARKING AND PACKAGING

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

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Намират приложение като защитни тръби при полагане на оптични кабели в и извън населени места, закопани в земята или монтирани в кабелни канали.

#### 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 (Plastec), стандарт, материал (PE 80), индекс на стопилка (например 005), SDR, OK (съкращение за оптичен кабел), външен диаметър и дебелина на стената, номер на поръчка, ден-месец-година на производство. Възможно е надписване и с името на клиента.

Кабелозащитните тръби се навиват на рула с дължина по 300, 500 или 1000 м, пристегнати с 6 (шест) връзки, както и на барабани с дължина 2000 м. Специални дължини са възможни по запитване.

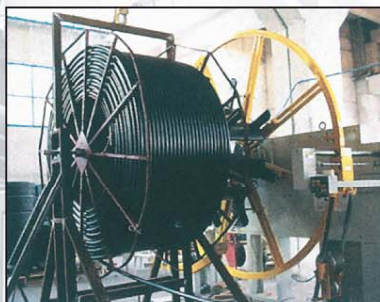


The inscription includes following obligatory data: manufacturer (Plastec), standard, material (PE 80), melt flow index (for example 005), SDR, OK (for optic cable), outside diameter and wall thickness, order number, production date-month-year. It is also possible to mark the pipe with the name of the customer.

Cable protective pipes are rolled in length of 300, 500 or 1000 m, tightened up with 6 (six) ties, or 2000 m rolls. Special lengths are possible on request.

## СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Тръбите се съхраняват в открити или закрити складови помещения. Не се препоръчва да бъдат поставяни в близост до открит огън, нагревателни уреди или загряти предмети. Да не бъдат в контакт с агресивни за полиетилената 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 covered warehouses or in the open air. It is not allowed to put the pipes near an open fire, electrical heating appliances 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 ЗАЩИТНИ ТРЪБИ ЗА ОПТИЧНИ КАБЕЛИ DIMENSIONS OF PEHD CABLE PROTECTIVE PIPES

| SDR 17.6  |        |                     | SDR 13.6  |        |                     | SDR 11    |        |                     |
|-----------|--------|---------------------|-----------|--------|---------------------|-----------|--------|---------------------|
| d [mm]    | s [mm] | Тегло Weight [kg/m] | d [mm]    | s [mm] | Тегло Weight [kg/m] | d [mm]    | s [mm] | Тегло Weight [kg/m] |
| <u>25</u> |        |                     | <u>25</u> | 1.9    | 0.144               | <u>25</u> | 2.3    | 0.171               |
| <u>32</u> | 1.9    | 0.188               | <u>32</u> | 2.4    | 0.233               | <u>32</u> | 2.9    | 0.272               |
| <u>40</u> | 2.3    | 0.286               | <u>40</u> | 3.0    | 0.358               | <u>40</u> | 3.7    | 0.431               |
| <u>50</u> | 2.9    | 0.441               | <u>50</u> | 3.7    | 0.550               | <u>50</u> | 4.6    | 0.667               |

\* d - външен диаметър на тръбата / outside diameter of the pipe

\* s - дебелина на стената / wall thickness

\* 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