



S.C TehnoWorld SRL  
Loc. Baia, nr. 1616, DN2E km 2  
Jud. Suceava, RO-727020

0230 546 696 tel  
0230 206 090 fax  
0743 069 587 mob

office@tehnoworld.ro  
www.tehnoworld.ro

RC: J33/145/2003  
CUI: RO15231305

RO87BACX0000003023781012  
UNICREDIT TIRIAC

RO05BRDE340SV06933563400  
BRD GSG

## Техническое описание Двустенные трубы для для защиты кабеля ELCOR 450 N

### 1. Описание

Двустенные трубы из полиэтилена высокой плотности (PEHD), TEHNO WORLD – ELCOR для защиты кабеля и телекоммуникации.

### 2. Нормы

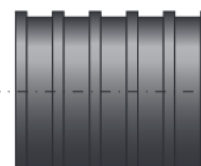
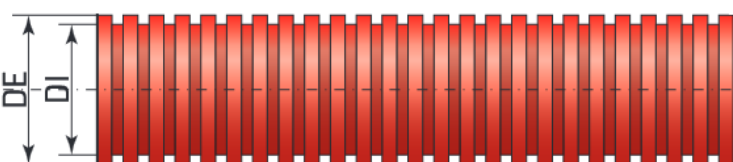
SR EN 61386-1:2008; SR EN 61386-24:2010; ENEL DS 4247 RO; Директива 2006/95/EC Низковольтное оборудование.

### 3. Система менеджмента качества:

Система менеджмента качества в соответствии с ISO9001, система экологического менеджмента в соответствии с ISO1400, система менеджмента профессиональной безопасности и охраны здоровья в соответствии с OHSAS 18001.

### 4. Производство труб для кабеля

Трубы для защиты кабеля гибкие гофрированные двустенные изготавливаемые методом соэкструзии из полиэтилена высокого давления (ПВД). Наружная стенка гофрированная и придает устойчивость к дроблению и внутренняя стенка гладкая и облегчает прокладку кабелей.



DE= Наружный диаметр  
DI= Внутренний диаметр

Муфты

### 5. Номенклатура:

DE [mm]	40	50	63	75	90	110	125	160	200
DI [mm]	31	39	50	63	76	92	105	138	170

## 6. Основные характеристики

Структура	двустенные, наружная стена – гофрированная и внутренняя стенка - гладкая
Использование	электрические кабельные сети
Температура монтажа	-40 /+60°C
Минимальный радиус изгиба	5 x Наружный диаметр
Прочность на сжатие	EN 61386-24, $\geq 450$ N деформация 5% (на образцах по 220 mm)
Ударопрочность	N
Электрическое сопротивление	$>100$ Mohm (M $\Omega$ )
Электрическая прочность	$>800$ Kv/cm
Устойчивость к воздействию химических	с защитой
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	12 месяцев с даты производства

## 7. Упаковка

Размеры	Размер бухтов [m]	Размер отрезков [m]
DE 40 mm – DE 160 mm	50	6
DE 200 mm	25	6

Трубы в бухтах предоставляются провололочной нитью.

Каждая бухта или отрезка комплектована соединительной муфтой.

## 8. Цвет:

Внешняя стенка – красная/черная, Внутренняя стенка - черная.

При объеме заказа более 3000 метров допускается

- изготовление труб со стенками необходимого цвета;
- изготовление труб с измененным показателем кольцевой жесткости.

кольцевой жесткости.

## 9. Маркировка:

В соответствии с SR EN 61386-1;

## 10. Монтаж:

В узкой траншеи (рекомендуется).



**SC TEHNO WORLD SRL**