

Дружеството № 3 към Доробор № 122/2014г.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ДО  
"ЕНЕРГО – ПРО МРЕЖИ " АД  
БУЛ. Владислав Варненчик № 238, Варна Тауърс, Кула Г  
ГР. Варна

От: Панайот Йорданов Божилов, с ЕГН 6401097020, лична карта № 645242463,  
издадена , на 12.05.2014 г от МВР, гр. София, с постоянен адрес: Челинци ул.  
"Възрожденска" № 5, в качеството си на управител на ТИЛКОМ ООД със седалище и  
адрес на управление гр София, ул. "Поручик Неделчо Бончев" №1, вписано в  
Търговския регистър с ЕИК 121871118, тел:029799750; 60, факс: 029799771 и адрес  
за кореспонденция: гр София, ул. "Поручик Неделчо Бончев" №1

Разплащателна сметка:  
IBAN IBAN: BG52JUNCR76301012294602  
BIC UNCRBGSF  
банка: "Уни Кредит Булбанк" АД,  
град/квон/офис: София /Централен.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обявената от Вас обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал.3, т.2 от ЗОП с предмет: "Доставка на гъвкави кабелни предпазни тръби за нуждите на „Енерго-Про Мрежи“ АД”

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя.
2. Декларираме, че гъвкавите предпазни тръби, които ще доставим по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са фабрично нови, отоварящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България.
3. Предлагаме срок на доставка – 14 (четирнадесет) (не повече от четирнадесет) работни дни, считано от датата на потвърждение на получена писмена поръчка.
4. Предлагаме срок за замяна на дефектни или некачествени гъвкави кабелни предпазни тръби: до 14 работни дни след уведомяване от страна на Възложителя.
5. Предлагаме срок на гаранция 18 месеца (не по-малко от 18 месеца).

Като неразделна част от настоящото предложение прилагаме:

1. Технически данни и характеристики на предлаганите изделия – Образец № 8.1.
2. Сертификат БДС EN ISO 9001 (или еквивалентен) на производителя на изделията, издаден от акредитирани лица, за контрол на качеството – копие с превод на български език (ако е на език различен от българския), със срок на валидност към датата на подаване на офертата.
3. Сертификати за произход, съответствие и качество на вложените материали и елементи.
4. Декларация за съответствие на изделието с техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и стандарта, на който отговарят.
5. Протоколи от типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории – копие

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

- с превод на Български език (ако е на език различен от Българския).
- в. Каталог на предлаганите тръби и свързващата екипировка за ток;
  - 7. Инструкциите за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
  - 8. Услови и срок на гаранцията на изделията. Проектен експлоатационен срок;
  - 9. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – Образец №6;
  - 10. Декларация за срока на валидност на офертата – Образец №7;
  - 11. Документ за утвърждаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;
  - 12. Документ от фирмата производител, или търговско представителство на производителя за доставящи, включващи описание на съответните правоимащи – оригинал или копия (ако е приложимо).

Дата: 25.08.2011г.

Дейност/фирма:

Забележка: Катото участникът се представява от повече от едно лице, декларацията се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представява.

ДПЗЕ е заличена информация

ДПЗЕ е внаведено в анелиз е вляктембодфини

Член 15

Купувачът е длъжен да спазва сроковете за плащане и своевременно да уреди своите задължения към Продавача.

IV Заключителни разпоредби

Член 16

Всяка договаряща се страна може да прекрати това споразумение преди изтичането на срока на договора с писмено предизвестие от 30 дни.

Член 17

В случай, че някой от договарящите се страни прекрати този договор и Купувачът заплати всички фактури и задължения - предмет на този договор, Продавачът има задължението да освободи банковата гаранция от член 3 от настоящия договор.

Член 18

В случай че договорът бъде прекратен, и двете страни трябва да уредят всички необходими трансакции в сроковете, посочени в настоящия договор.

Член 19

Това споразумение е съставено в три идентични екземпляра на английски език, по един за всяка договаряща се страна.

Член 20

Договарящите страни решават всеки спор, свързан с настоящото споразумение, в съгласие с Духа на взаимно сътрудничество.

Член 21

Ако това не е възможно, делата се предават на компетентния първоинстанционен съд в Скопие и македонските закони имат предимство.

Продавач:  
Контра Хидроплас  
Република Македония  
Генерален Мениджър  
Борис Малънков

Купувач:  
Тилком СОД  
Скопие, Република България

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

ДПЗЕ е внаведено в анелиз е вляктембодфини

Технически данни и характеристики на предлаганите изделия  
 Скица на гофрирана тръба

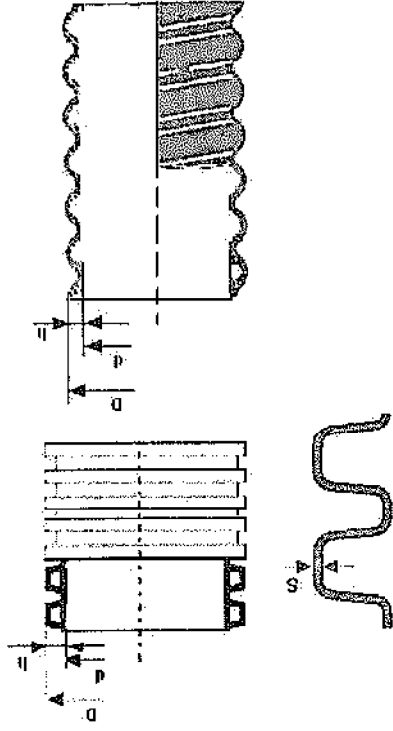


Таблица №1 Технически данни за гофрирана тръба с 25 mm/750N

№	Показател	Марна единица	Предложение
1.	Производител, място		НИДЕКС ООД
2.	Тип		Гофрирани тръби за елинисталции
3.	Материал		PVC
4.	Цвят		RAL 7035 – сив
5.	Устойчивост на UV лъчи		Resistance
6.	Температурен диапазон за монтаж и експлоатация	°C	-5°C + 60°C
7.	Електроизолационна устойчивост (2 KV/50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
8.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5 KV/60Hz)	MΩ	25
9.	Сила на натиск	N	750N
10.	Устойчивост на удар	3 + 5	3-средна
11.	Горимост	V-0	BOS EN 60966-10-101
12.	Външен диаметър D	mm	25 ± 0.25
13.	Вътрешен диаметър d	mm	19 ± 0.25
14.	Височина на стената h	mm	2.5
15.	Дебелина на стената S	mm	0.6
16.	Метрична маркировка и опаковка	m	50

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Продавачът е длъжен по писмено предизвестие на Купувача да изпрати свой представител, който да присъства при вземането на пробата.

**Член 6**

Купувачът има право да потърси извършването на тестове на материалите на Продавача в Упълномощената лаборатория ЕХАСТ, България. Разходите за тестване са покривани от Купувача.

**Член 7**

Ако посоченото изпитване в член 6 докаже, че доставените материали не отговарят на техническите характеристики, посочени в спецификациите, фактурите и протоколите за доставка, Продавачът е длъжен да прехвърли тези дефектни продукти и да покрие таксите за тестване на Купувача.

**Член 8**

Продавачът не носи отговорност и не плаща на Купувача за щетите, тестовите и другите разходи, ако дефектите на продуктите са причинени от:  
 - повреди по време на разтоварване, съхранение, монтаж;  
 - други механични повреди;  
 - тръбите се използват за целта, за която не са подходящи.

**Член 9**

Продавачът осигурява 50 години гаранция за експлоатация на доставените материали в случаите на съответствие с техническите изисквания, които са неразделна част от това споразумение.

**Член 10**

Купувачът не може да разкрива никаква информация за бизнеса и производството, която трябва да знае, докато сътрудничеството му с Продавача се разкрива на трети лица дори след изтичане на споразумението.

**Член 11**

Продавачът предоставя на разположение цялата документация, необходимата за популяризиране на продуктите в полза на Купувача.

**Член 12**

Продавачът е длъжен да работи за по-нататъшно развитие и усъвършенстване на продуктите си, за да насърчи по този начин по-добър пазарен дял.

**Член 13**

Купувачът постоянно информира Продавача за пазара и неговото развитие, както и за конкурентоспособността на пазара на тази територия.

**Член 14**

Купувачът е длъжен да уведоми Продавача за цялата ценова информация на конкурентните компании и да ги предостави за преглед.

Таблица №2 Технически данни за гофрирана тръба в 32 mm/750N

№	Показател	Мерна единица	Предложение
17.	Производител, Место		НИДЕКС ООД
18.	Тип		Гофрирани тръби за ел. инсталации
19.	Материал		PVC
20.	Цвят		RAL 7035 – сив
21.	Устойчивост на UV лъчи		Resistance
22.	Температурен диапазон за монтаж и експлоатация	°C	-5°C + 60°C
23.	Електроизолационна устойчивост (2 kV/50Hz за 15 мин.)	mA	0.02
24.	Електрическо съпротивление на изолацията (0,5 kV/60Hz)	MΩ	25
25.	Сила на натиск	N	750
26.	Устойчивост на удар	3 + 5	3-средна
27.	Горимост	UL0	BDS EN 60965-10-101
28.	Външен диаметър D	mm	32 ± 0.3
29.	Вътрешен диаметър d	mm	24.9 ± 0.25
30.	Височина на стената h	mm	3
31.	Дебелина на стената S	mm	0.68
32.	Метрична маркировка и опаковка	m	50

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

ДПС е иновативно решение за продажба

Подписано в Гевгелия, Република Македонија, 24.06.2014 от

1. Продавач: ТД "Колт Нидерланд" DOOEL, представляван от генералния мениджър Борис Мартиновска, адрес Индустриска банка, Гевгелия, Банкова сметка 210 3000000574 83, IBAN: CODE MK 210 3000000574 83 SWIFT CODE TITM MK 22 в НЛБ Тилшка Банка АД Скопје (наричан по-долу: Продавачът)  
2. Купувач: Тилком ООД, адрес: Поручик Невелчо Бончев № 1, Гара Нискар, гр. Софийа, представляван от генералния директор Панайот Божилов (наричан по-долу Купувачът)

I. Предмет на споразумението

Член 1

Предмет на това споразумение е продажбата на Купувача на тръби Колт Кар-дист F 40 мм - F 200 мм (произведени от Продавача) по индивидуални цени, определени в Офертата и проформа, които ще бъдат издадени от Продавача според Купувача. Проформата и офертите от тази статия ще бъдат неразделна част от този договор.

Член 2

Купувачът ще продава продуктите на Продавача на българска територия като редовен продавач от негово име и сметка.

II. Цени и начин на плащане

Член 3

За целите на непрекъснатата търговия Купувачът трябва да плати в размер на 30 000,00 евро с банкова гаранция, валидна за 1 година от датата на издаване, с дължими плащания в размер на 90 дни от датата на доставката. Сумата, която ще надхвърли банковата гаранция от 30 000 евро, трябва да бъде платена предварително. Ако е необходимо, сумата, покрива с банковата гаранция, може да бъде увеличена или намалена в зависимост от ефективността на продажбите. Условията на гаранцията трябва изцяло да удовлетворяват исканията на Продавача.

III. Права и задължения на Продавача и Купувача

Член 4

Купувачът е длъжен да предостави писмена заявка за поръчка на Продавача (по факс или по пощата), за които Продавачът трябва да отговори писмено, потвърждавайки необходимия срок за доставка.

Член 5

Купувачът има право да подаде жалба за качеството на продуктите в срок от 8 дни от датата на предаване на продуктите. Купувачът е длъжен да информира писмено за жалбите в определените срокове в тази статия. Пробите от продуктите могат да се вземат само с присъствието на Продавача, като протоколът трябва да бъде подписан от двете страни по договора.

К О Д

ДПС е иновативно решение за продажба

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

#### IV Final provisions

##### Article 16

Every contract party can terminate this agreement before the contract expire, with prior 30 days written notice.

##### Article 17

In case some of the contracting party terminates this contract, and the Buyer pays all invoices and obligations-subject on this Contract, the Seller has an obligation to release the Bank guarantee from article 3 from this Contract.

##### Article 18

In case the contract has been terminated, both parties must settle all prior transactions by the time limits given in this contract.

##### Article 19

This agreement was composed in three identical copies in English language, one for every contracting party.

##### Article 20

The contracting parties shall resolve any dispute relating the present agreement consensually, in the spirit of mutual cooperation.

##### Article 21

If that is not possible than the cases shall be forwarded to the competent Court of first instance in Skopje, and the Macedonian laws shall prevail.

Seller:

Konti Hidroplast  
Republic of Macedonia  
General Manager

Buyer:

Tilcom, OOD  
Sofia, Republic of Bulgaria

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

TILCOM

Trade Agreement, Bulgaria

### Приложение № 2 Техническа оферта Гъвкави кабелни предпазни тръби

#### Гъвкави кабелни предпазни тръби Ø110mm

№	Показател	Мерна единица	Предложение
33.	Производител, място		KONTI HIDROPLAST MACEDONIA
34.	Тип		Conduit pipe
35.	Материал		HDPE
36.	Цвят		Outside red / Inside- black
37.	Устойчивост на UV лъчи		UV-protected
38.	Температурен диапазон за монтаж и експлоатация	°C	-5°C / +60°C
39.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	100mA
40.	Електрическо съпротивление (0,5kV /60±2s.)	MΩ	>100MΩ
41.	Сила на натиск	N	450 / 750
42.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	N
43.	Горимост		V-1
44.	Външен диаметър, D	mm	111.0 / 110.2
45.	Вътрешен диаметър, d	mm	95.9 / 95.0
46.	Височина на стената, h	mm	7.55 / 7.60
47.	Дебелина на стената, S	mm	0.9 / 1.1
48.	Метрична маркировка и опаковка	m	50m ролка

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Гр.София  
25.08.2017г.

Съвпадение

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Sofia Tel.:(+359 2) 979 97 60;(+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2)979 97 71  
www.tilcom.bg.com  
Trade with cables and accessories

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

ДПС е иновационно и вначлигез е влягитамдофни

Trade Investment, Bulgaria

Приложение № 2  
Техническа оферта  
Гъвкави кабелни предазани тръби

№	Показател	Мерна единица	Предложение
33.	Производител, място		KOINT ИДРОПЛАСТ MASEDONIA
34.	Тип		Conduit pipe
35.	Материал		HDPE
36.	Цвет		Outside red / Inside- black
37.	Устойчивост на UV лъчи		UV-protected
38.	Температурен диапазон за монтаж и експлоатация	°C	-5°C to 60°C
39.	Електроизолационна устойчивост (2kV/ 50Hz за 15 мин.)	mA	100mA
40.	Електрическо съпротивление (0,5kV /60±2s.)	MΩ	>100MΩ
41.	Сила на натиск	N	450 / 750
42.	Устойчивост на удар	3 ÷ 5	N
43.	Горимост		V-1
44.	Външен диаметър, D	mm	140,6 / 140,2
45.	Вътрешен диаметър, d	mm	122,9 / 122,4
46.	Височина на стената, h	mm	8,85 / 8,90
47.	Дебелина на стената, S	mm	0,7 / 0,9
48.	Метрична маркировка и опаковка	m	50m ролка

Гр.София  
25.08.2017г.

С уважение



ДПС е иновационно и вначлигез е влягитамдофни

Sofia Tel.:(+359 2) 979 97 60,(+359 2) 979 97 70; fax: (+359 2)979 97 71  
www.ibtrombg.com Trade with cables and accessories

ДПС е иновационно и вначлигез е влягитамдофни

ДПС е иновационно и вначлигез е влягитамдофни

Article 9

The Seller assures 50 years exploitation guaranty of the delivered materials in cases of compliance to the technical requirements, that are integral part of this agreement.

Article 10

It is not allowed for the Buyer to reveal any business and production information that he should know while its cooperation with the Seller, to be revealed to third persons even after the expiration of the agreement.

Article 11

The Seller shall provide at disposal all documentation necessary for product's promotion for the benefit of the Buyer.

Article 12

The Seller is obliged to work for further development and improvement of its products, to promote thus assuring better market share.

Article 13

The Buyer informs at permanent basis the Seller for the market and its development as well for the market competitiveness of that territory.

Article 14

The Buyer is obliged to inform the Seller regarding all price information of the competitor companies and to provide them for review.

Article 15

The Buyer is obliged to respect the payment deadlines and to settle its liabilities towards the Seller promptly.

ДПС е иновационно и вначлигез е влягитамдофни

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

**SELLER'S AND BUYER'S RIGHTS AND OBLIGATIONS**

**Article 4**

The Buyer has obligation to provide written order requests to the Seller (via fax or mail) for which the Seller shall answer in written confirming the necessary period for delivery.

**Article 5**

The Buyer has the right to complain for the quality of the products in 8 days from the date the products have been handed-over.  
The Buyer is obliged to inform about the complains in written, within the determined periods in this article.

Samples of the products can be taken with the presence of the Seller only, with protocol that has to be signed by both contractual parties.

The Seller is obliged upon the Buyer's written notice to send a representative that shall be present while the sample is being taken.

**Article 6**

The Buyer has the right to seek for performing tests of the Seller's materials in the EXACT, Bulgaria authorized lab.  
The expenses for testing are covered by the Buyer.

**Article 7**

If the mentioned testing in the article 6 proves that the delivered materials do not comply with the technical characteristics mentioned in the specifications, invoices and delivery protocols, the Seller is obliged to shift these defect products and to cover Buyer's testing fees.

**Article 8**

The Seller is not responsible and shall not pay to the Buyer for the damage, testing and the other expenses if the products' defects are caused by:  
- Damages during unloading, storing, installation  
- other mechanical damage  
- the pipes are being used for the purpose they are not suitable for.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД



ПРОИЗВОДИТЕЛ НА ПОЛИЕТИЛЕНОВИ И ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ ТЪРБИ И ФОРМОВАНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
ИВАНЕР НА СМЕТКА: 2109000000 57483. IBAN CODE: MK07210300000057483.  
SWIFT: PTTMK22. ГРУПНА БИЛКА АД СКОПЈЕ  
УЛ. "ИНДУСТРИЈСКА" 66 1480 ГИТЕЛОЦ, РЕПУБЛИКА СЕРБИЈА  
Тел: 00 389 34 212 064; 21 1757;  
Факс: 00 389 34 212 064  
e-mail: hidrop@belpost.mk  
www: konti-hidroplast.com.mk

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

„Конти Хидропласт“ ДООЕЛ „Индустријска“ 66, 1480 Гителица

ДЕКЛАРИРАМЕ ПОЛНЕТИЦЕНОВИТЕ (РЕ)КОНСТРУКЦИИ С ДВОИЧНИ СТЕНИ ТРЪБИ ЗА ЗАЩИТА НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КАБЕЛИ, С ПОИМЕНАДЕНИ ДИМЕТАРИ.

ТИП N. DN/OD 40-200 IP 56.  
КАЧЕСТВА ТВЕРДОСТ 450N и 750N

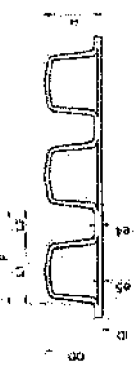
навланен отвал, гладок отврст, с номинални диаметри DN/OD 40-50-63-75-90-110-125-140-160-200 и с максимална тврдоост 450N и 750N, профил тип B

Произведени во фабриката:

„Конти Хидропласт“ ДООЕЛ „Индустријска“ 66, 1480 Гителица, МК  
с в согласување со стандарт:

BDS EN 61386-24:2010

Декларацијата се издава на база на потврдување за проведено испитување и тестирање, согласно извршувачката за стандарти ВДХ EN 61386-24:2010, согласно законодавството на Европската заедница за заштита и одршка на здравствени заштитни предмети, исто се потврдува со СЕРТИФИКАТ №. 0371-Р, издаден од ЕКЗАКТ „СЕРТИФИКАЦИЈА“ САК, на 08.03.2014 г.

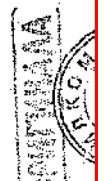


**Основни карактеристики на продуктите:**

Описание на продуктите.	Полиетиленова (PE) структурирана двоенна стена. Трџба за заштита на електрични кабели, с номинален дијаметар Тип N. DN /OD 40- 200 IP 56									
Номинални размери	Квалитетност: 450N и 750N / на екавал и прот									
	ID	Н	Р	Л2	Л1					
1. DN40	31,4	4,3	9	6,4	2,6					
2. DN50	36,8	5,6	9	6,6	2,4					
3. DN63	49,8	6,6	9,6	7,4	2,2					
4. DN75	60	7,5	10,4	8,4	2					
5. DN90	75	7,5	10,4	8,4	2					
6. DN 110	90	8,0	11,5	8,5	3					
7. DN 125	105	8,5	12	9	3					
8. DN140	122	8,5	13,5	10,5	3					
9. DN160	134	11	17	12,5	4,5					
10. DN200	167	14,4	21,5	17	5,5					

Боян Станков

Менџер по продажби и маркетинг,  
Организација да се подготви от името на  
„Конти Хидропласт“ ДООЕЛ  
Подпис – не се чет  
Кратка пошта на „Конти Хидропласт“ ДООЕЛ



Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



ДПЗЗ е инавносно в н а н е ч л и л а з е а в л я т и л т а м а д о ф о н и

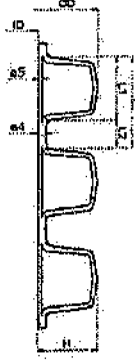
DECLARATION OF PERFORMANCE  
 Konti Hidroplast DOOEL, Industrijska bb 1480 Geveglja

DECLARE THAT  
 POLYETHYLENE (PE) STRUCTURED DOUBLE WALL CONDUIT PIPE FOR PROTECTION OF ELECTRICABLE,  
 NOMINAL DIAMETER  
 Type N, DN/OD 40-200 IP 56  
 STRESS CLASS 450N and 750N

outside corrugate, inside smooth with nominal diameters: DN/OD 40;50;63;75;90;110; 125;140;160;200 and nominal stress class 450N and 750N, profile type B

Produced from manufacturer  
 Konti Hidroplast DOOEL, Industrijska bb, 1480 Geveglja, MK  
 is in conformity with standard

805 EN 61306-24:2010  
 The declaration is issued on base of confirmation of performed testing and evaluation according the requests of 805 EN 61306-24:2010 standards and according the EU law for request and evaluation of certificates for building products,  
 what is confirmed with CERTIFICATE No. 0371-P issued from EXACT, CERTIFICATION S.A.C, issued on 08.08.2014.



Main characteristics of product:

Product description:	Polyethylene (PE) structured double wall Conduit pipe for protection of electricable, nominal diameter Type N, DN /OD 40- 200 IP 56										
Normal dimension:	Stress class : 450N and 750N / coils and bars										
	ID	H	P	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
1. DN 40	31,4	4,3	9	6,4	2,6						
2. DN 50	38,3	5,6	9	6,6	2,4						
3. DN 63	49,5	6,6	9,6	7,4	2,2						
4. DN 75	60	7,5	10,4	8,4	2						
5. DN 90	75	7,5	10,4	8,4	2						
6. DN 110	90	8,0	11,5	8,5	3						
7. DN 125	105	8,5	12	9	3						
8. DN 140	122	8,5	13,5	10,5	3						
9. DN 160	134	11	17	12,5	4,5						
10. DN 200	167	14,4	22,5	17,5	5,5						

СЕРВИС ОДДЕЛЕНИЕ  
 КОТИ

Информацијата е заличена на основание ЗЗЛД.

Konti Hidroplast DOOEL  
 Date: 15.11.2015

SALES AGREEMENT

ДПЗЗ е инавносно в н а н е ч л и л а з е а в л я т и л т а м а д о ф о н и

Signed in Geveglja, Republic of Macedonia, 24.06.2014 by

- Seller: TD "Konti Hidroplast" DOOEL, represented by the General Manager Boris Madjankov, address Industrijska bb, Geveglja, bank account 210 3000000574 83, IBAN CODE MK 210 3000000574 83 SWIFT CODE TUTN MK 22 at NLB Pliniska Banka AD Skopje (hereinafter: the Seller)
- Buyer: Tlcom OOD, add.Pogonik Nedelcho Bonchev, No.1, Iskar Station, Sofia, represented by the General Manager (hereinafter: the Buyer)

I. Subject of the agreement Article 1

Subject of this agreement is the sale of Konti Kan-duct pipes F 40 mm-F 200 mm (Produced by the Seller) to the Buyer, according individual prices that are determined in the Offers and Pro-forms that will be issued from the Seller according the Buyer.  
 The pro-forms and offers from this article will be integral part of this contract.

Article 2

The Buyer shall sell the Seller's products on Bulgarian territory as regular seller, for its name and account.

II. Prices and mode of payment Article 3

For the purpose of continuous trading the buyer needs to secure a payment in amount of 30,000.00 euro with a bank guarantee valid for 1 year from date of issuing, with due payments of 90 days from date of delivery. The amount that will exceed the bank guarantee of 30,000.00 euros should be paid in advance.

If necessary the amount covered with the bank guarantee can be increased or decreased according to the performance of the sales.  
 The conditions of the guarantee should entirely satisfy the Seller requests.

ДПЗЗ е инавносно в н а н е ч л и л а з е а в л я т и л т а м а д о ф о н и





Изх. № 8778/25.08.2017

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

С настоящето писмо фирма Нидекс ООД, като производител на изделия за електроинсталации, оторизираме фирма Гилком ООД, да бъде представител за сключване на договори за продажба на изделия за електроинсталации на територията на Република България.

Димитър Христов  
Управител  
Нидекс ООД

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

SOV

NIDEX Ltd.  
BULGARIA,  
2900, Gouze Delchev p.o. box 64  
Factory - tel: +359 7521 2168; 2167;  
Fax: +359 7521 2900,  
Office Sofia - tel: +359-2-4391080, fax - +359-2-4391984  
email: office@nidex.net, nidex@nidex.net; web: www.nidex.net



## Сертификат за Регистрация

Настоящият се издава в уверение на това, че

**НИДЕКС ООД**

с: Копрявлен, общ. Хаджидимово, Гоце Делчев 2900,  
България

е внедрила система за управление на качеството, която е в съответствие с

**ISO 9001:2008**

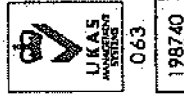
за следния обхват

**Пректиране и производство на екструдирани твърди и меки ПВХ профили и шприцовани пластмасови изделия за строителството.**

Сертификат No: **CI/156891Q(BG)** Дата на издаване: **17 Септември 2014**

ВАЛИДЕН ДО **16 Септември 2017** при спазване на съгласуваната програма за одитиране, успелко поддръжане на сертификата след всеки одит и съобразаване с изискванията на Сп АИ  
Дата на първоначално Сертификат: **27 Септември 2011**  
Дата на трансфер: **17 Септември 2014**

Подписан за и от името на



198740

БЪЛГАРСКО СЪДИЩА

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# СЕРТИФИКАТЕ

Quality Austria as an IONET Partner hereby states that the organisation

**KONTI HIDROPLAST DOOEI**  
Industrijska b.b., 1480 Gevgelija, Macedonia

for the following scope:

has implemented and maintains a

## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfils the requirements of the following standard

**ISO 9001:2015**

Issued on: 2017-08-16  
Quality Austria certified since: 1998-12-31

For the validity date, please refer to the original certificate issued by Quality Austria

Registration Number: AT-0144220



ДЛЗС е иновационо  
основание на  
заличилга е в атицита дофни

by Quality Austria



qualityaustria  
Supported With Quality

Информацијата е  
заличена на  
основание ЗЗЛД  
ИИ

ДЛЗС е иновационо  
основание на  
заличилга е в атицита дофни

### ЗА СРОКА НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

#### ДЕКЛАРАЦИЈА

Долуподписанитеглата Панајот Ѓорданов Божинов, с.г.к. № 645242463, издадена, на 12.05.2014 г. от МВР, гр. Софија, с.постоянен адрес: Чепинци ул. "Варкожденска" № 5, в качеството си на управител на "Тиксон", СООД със седалиште и адрес на управление пр гр Софија, ул. "Недељто Бончев", №. 1, вписано в Търговския регистър с ЕИК 121871118, катто участник в објекствена поръчка чрез објавяне на офери с објана с предмет: Доставка на гъвкави кабелни предпазни тубљи за нуждите на „Енерго-Про Мрежи“ АД“

#### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

С подавање на настоящата офери направениите от нас предложенија и поети ангажименти са валидни за срок от 90 (деветдесет) дни от датата, посочена за дата на подавање на офертите. Офертата ще остане обврзуваща за нас и може да биде приета по всяко време, преди изтичање на този срок.

Дата: 25.08.2017г.

Декларатор:

представител на

ДЛЗС е иновационо  
основание на  
заличилга е в атицита дофни

Забелешка: Когато участникът се представяше от повеќе от едно лице, декларацијата се поднесва от лицето, което може самостојтелно да го представяше

Информацијата е  
заличена на  
основание ЗЗЛД  
ИИ

Информацијата е  
заличена на  
основание ЗЗЛД  
ИИ

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

### ДЕКЛАРАЦИЯ

#### ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТ НА ДОГОВОРА

Долуподписаният/ата Ганайлот Йорданов Божилков, с л.к. № 645242463, издадена, на 12.05.2014 г от МВР, гр. София, с постоянен адрес: Чепинци ул. "Бъзрожденска" № 5, в качеството си на управител на "Тилком" - ООД със седалище и адрес на управление гр. София, ул. "Неделчо Бончев", №. 1, вписано в Търговския регистър с ЕИК 121871118, като участник в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обхва с предмет: "Доставка на гъвкави кабелни предпазни гръби за нуждите на "Енерджи-Про Мрежи" АД

### ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Приемам всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.
2. В случаи, че Тилком-ООД, бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.

Дата: 25.05.2017.

Декларатор:

през

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Забележка: Когато Участникът се представява от повече от едно лице, декларацията се подписва от лицето, което може самостоятелно да го представлява

Превод от английски език

# IQNET®

МЕЖДУНАРОДНАТА МРЕЖА ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

## СЕРТИФИКАТ

IQNet и Quality Austria

с настоящото удостоверява, че организацията

**KONTI HIDROPLAST (Конти Хидропласт)**

1490 Гевгелия, Индустрална зона, Република Македония

Дизайн, разработка и производство на полстеленови и полипропиленови гръби и монтаж на системи за пренос.  
ЕАС: 14

е внедрила и прилага

**СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**

която отговаря на изискванията на следния стандарт:

**ISO 9001 : 2008**

Издадено на: 16.08.2017 год.  
Виж датата на оригиналния документ \*  
Сертифицирано от: 31.12.1998 год.  
Регистрационен номер: AT-01442/0

**IQNET**  
МЕЖДУНАРОДНАТА МРЕЖА ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ

/подпис - не се четат/ /подпис - не се четат/

Рене Василев Виктор Сейтмек

Повелител на IQNet Член на Бюро на Очисти Агенция Улешко Бачево

qualityaustria  
Улешко Бачево

**Q**

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на  
основание ЗЗЛД.

Партньори\* на IONet:

АВНОР Италия АFAQ АВНОР Франция АІВ-Virgo Іnternational Дакота АNCE Мексико АNCEB Португалия CISQ Италия EQS Китай QM Китай QOS Чехия Република Сго Ост Хърватски DQS Гърция BS Дания ELDT Гърция FCAV Бразилия FONDORMA Венесуела НКQDA Хонг Конг Китай ICONTESC Корея JINCO Мексико Лареса Certification Филипиния TRAM Аргентина JQA Япония KPO Корея MSST Уелс Nethco AS Норвегия NSAI Ирландия POWC Италия QMI Канада Quality Austria Австрия РК Русия SAI Global Австралия SIT Израел SIQ Швеция SIKIM QAS International Италия SOS Швейцария SPAC Русия TEST St Petersburg Русия YUQS Сърбия IONet се представява в САЦ от: АFAQ АВНОР АІВ-Virgo Іnternational, CISQ, DQS, NSAI Inc, QMI и SAI Global

\* Този документ е свързан с оригиналния сертификат и не може да бъде използван самостоятелно

\*\* Съгласно с партньорите на IONet е валиден към момента на издаване на сертификата.

Актуализирана информация е достъпна на [www.ionet-certification.com](http://www.ionet-certification.com)

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Дз. документацията Тина Дейвидова Саша, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложените документи (Сертификат № АТ-0144219 от 16.08.2017 год.). Преводът се състои от 2 стр.

Преводач:

Дана Саша/  
ЕГН: 7706044513

Условия и срок на гаранцията на издателя. Проектен експлоатационен срок

От: ТИПКОМ-ООД

ЗЗЛД  
основание  
на внализ  
е аля  
информация

Вза връзка с обещаване поръчка на стойност по чл. 20, арт.9, т.2 от ЗОП с предмет: „Доставка на гъвкави кабелни предаватели Мрежи“ АД“

Проектния срок на експлоатация е 30 години.

Предлагане срок на гаранция 18 месеца след доставката

Колкото е протекция се предоставя в момента на приемане на стоката.

Свирти дефекти в рамките на гаранционния срок при доказана вина на доставчика се

компенсира чрез замъня на потвърдените количества дефектните или некачествени изделия

до 14 работни дни.

Дата: 25.08.2017г.

С ува

Денкован/година

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



Trade Investment Quality

### Инструкция за транспорт, съхранение монтаж и експлоатация на Гофрирани тръби за електрически инсталации

**Транспортиране.** Транспортирането се извършва с всички видове транспортни средства като няма специални изисквания. Може да се подреждат една над друга, не се допуска върху гофрираните тръби да се транспортират друг вид изделия и да са в контакт с остри метални предмети.

**Съхранение.** Гофрираните тръби се складират в закрити и открити складови помещения без специални изисквания.

**Монтаж и експлоатация:**

Гофрираните тръби са предназначени за влагане в електрически инсталации за предназначение на електрическите кабели от нараняване,

Размера гофрирана тръба, който ще се използва е определен в електрическите планове на строежа;

Експлоатацията им е при:

температура от -25°C до +60°C ;

околна среда - слабоагресивна, умерено замърсена;

Доставчикът и производителът не носят отговорност за повреди и промени настъпили в геометрията и цялостта на изделието поради неправилно транспортиране, съхранение, експлоатация и монтаж.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на основание  
ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Sofia Tel: (+359 2) 979 97 60; (+359 2) 979 97 70; Fax: (+359 2) 979 97 71



Quality Austria  
covered with Quality

# CERTIFICATE

Quality Austria - Training, Zertifizierung und Begutachtung GmbH  
The quality Austria certificate confirms the application and further development of an effective

**KONTI HIDROPLAST DOEL**  
Industrijska d.o.o., 1400 Gornja, Masovska

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**  
ISO 9001:2015  
complying with the requirements of standard

Registration No: 01442/0

Date of initial issue: 31 December 1998

Valid until: 2 April 2020

Version: 10 August 2017

Quality Austria - Training, Zertifizierung und Begutachtung GmbH  
AT 1700 Vienna, Zwickauer Str. 101

Design, development and production of polyethylene  
polypropylene pipes, fittings, seals and manholes

The validity of the quality Austria certificate will be  
maintained by annual surveillance audits and will  
expire after three years



Информацията е  
заличена на  
основание  
ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

ДПЛЗ е  
заличена на  
основание ЗЗД  
Информација

Превод од англиски език

qualityaustria  
Успейте с качество

# СЕРТИФИКАТ

Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd. Присъжда този Сертификат, издаден от Quality Austria, на следната организация:

**КОНТИ ИДРОПРОЛАСТ (Контин Хидропласт)**  
1480 I етлешия, Индустриска зона,  
Република Македонија

Този Сертификат, издаден от Quality Austria, потвърждава присъожението и по-нататъшната разработка на ефективна

**СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО**  
която отговаря на изискванията на стандарта  
**ISO 9001:2008**

Дизайн, разработка и производство на полимеризовани и полипропиленови тръби и монтаж на системата за превоз.

Регистрационен номер: 01442/0  
Издадена на: 31 декември 1998 год.  
Валидно до: 02 април 2020 год.

Валидността на Сертификата, издаден от Quality Austria, ще бъде поддържана чрез годишни одити за наблюдение и три одита на година за подновяване.

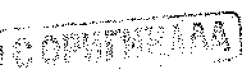
Вие на: 16 август 2017 год.  
Quality Austria Training,  
Certification and Evaluation Ltd.

Тозиата валидност на сертификата с електронно документирање в интернет на следния адрес:  
<http://www.qualityaustria.com/index.php?id=79&cat=1>  
EAS 14

Иодитис — не се чува / Иодитис — не се чува /  
инж. Виктор Сейтшек Корвал Шкобер  
Член на Борда Управител

За документизацията **Лана Дејанова Ситно**, удостоената е валидността на извадението от **мен превод од англиски език на български език на приложението документационен (Сертификат от 16.08.2017 год.)**. Преводен се валидон од 1 стр.

Преводен:  
/Лана Ситно/  
EET-7708044512



ДПЛЗ е заличена на основание ЗЗД Информација



**КОНТИ КАН ВЕНЧЕРС  
ФЛЕКС ШЕВКА СЕРВИС 450 N**

Светлива аворска ребреста ПЕ безалогенска шевка за заштита на кабли, чија главна примена е заштита на нисковолтни електрични и телефонски големни кабли. Достапа во котур со различни стандардни димензии. Секој котур е отпречен со шпика.

Пометливенскиот материјал со висока густина е UV стабилизиран за минимум 1 година надворешна отпорност.

Ребрестот најдобрешен екој осигурува поголема отпорност на деформација и флексибилност, а вна-трешниот намен свој осигурува лесно провагување и мугање. Тест за компресија според EN 50086-2-4 2-450 N вертикална деформација еквивалентно на 5% од првичниот димензијер.  
Димензиите на произволот се во согласност со EN 61386-24.

Сервита 450 N може да се најде со надворешна црвена боја (RVA 3020) или поморчу, по барање на клиентот.  
Со свој КОНТИ КАН ЕВЕНПРО ФЛЕКС котур има и рече за поставување КОНТИ КАН ЕВЕНПРО ФЛЕКС а исто така достапен еат рече за поставување на брине-жестко за поставување е инсталирано во вградност на цевките во текој на производството. Направено е од експлоативитен полимер (PE) и може да биде со црва или друга боја.  
Има минимална сила од 650 Nt во согласност со ISO 2062.

Дебелината е минимално 1,2 мм.  
Спојките обезбедуваат особено цврсти спојувања. Профилното заштитавање обезбедува водоотпорни заштитања.

Сила на удар: нормална.  
Може да се користи при температурен опсег од -10/+60 °C. Поголема според табела дадена по-долу.

CE	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
ID	31.95	39.2	50.2	60.6	75.2	95.6	107.5	122.4	141	179
ВДОКОНУВА	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
ТЕЖИНА (kg/метр)	5.9	6.8	9.7	11.7	17.4	21.6	26.7	18	19.4	29.3
РАДИУС НА ОВЛИГАЊЕ (mm)	350	350	350	350	350	500	600	600	600	750
БОА ПОВЕЌА										

ЗАШТИТА НА ПОДЗЕМНИ КАБЛИ

ДПЛЗ е заличена на основание ЗЗД Информација

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



**СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО**

Издава се от: **НИДЕКС ООД**

Адрес: Република България  
област Благоевград  
с. Копривлен, община Хаджидимово  
ул. Завода №25,  
тел. +359-7521-2167, 2168, 2068  
office@nideks.net www.nideks.net

Отпечет се за изделие: **Трифазна тръба**

Изданието се произвежда съгласно фирмена техническа спецификация ТС №051 + 060 от 15.09.2009 г. и стандарт БДС EN 61386-2:2006.

Свързана от която е произведена:  
**РУС-Соларонд**

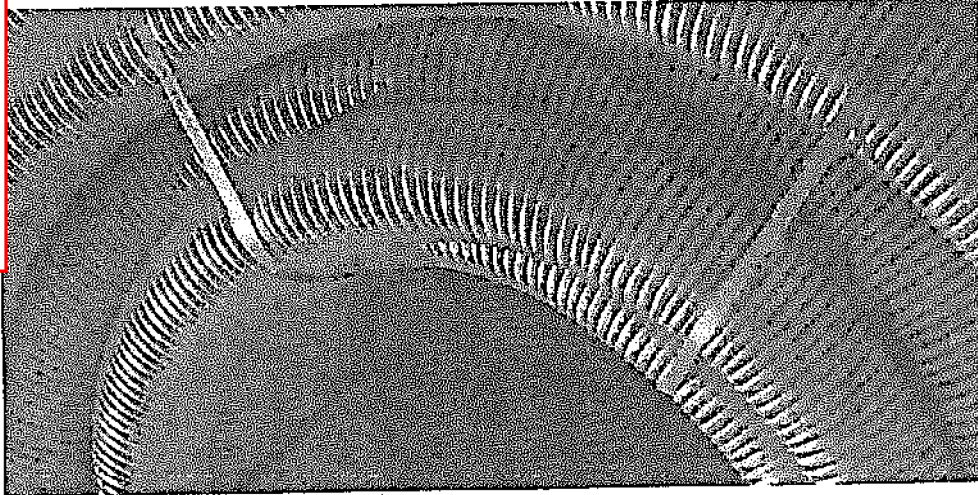
Property	Unit	Value	Method
Density	g/cm <sup>3</sup>	1,46	ISO 1183
Tensile strength at break	Mpa	53	ISO 527
Elongation at break	%	60	ISO 527
UV Resistance	H/1000	GOOD	DIN 53387
Inflammability	Class	V 0	UL 94

Параметри на изпитие Гофрирана тръба:

Външен вид	Не се допуска нарушение на целостта, количеството на чужди тела, наличието на суров или преработен материал или изменение в геометрията на изделието	
Максимална експлоатационна температура	60°C	
Минимална експлоатационна температура	-25°C	

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



**КОНИКАНИ ДЪВУСТЕННИ  
ТЪРЪБИ ЗА КАБЕЛИ**

Гъвкава двустойна тръба HDPE безхалогенна за защита на кабели, създадена за защита на подземен електрически и телефонни кабели. Произвежда се на рула с различни стандартни дължини. Всяко руло е в комплект с муфа. Подстиленовия материал е с високо качество и в UV стабилизиран за минимум една година на външни условия. Оребраният външен слой осигурява по-голяма устойчивост на деформация, а вътрешния гладък слой осигурява лесно прокарване. Тест за усилне:  
- на натиск според EN 50086-2-1:2-450N  
- вертикална деформация еквивалентно на 5% от нормалния диаметър.  
Серията 450N се произвежда в червен цвят: RA1, 3020.

Всяко руло КОНТИКАН ЕЛЕКТРО ФЛЕКС има заложена връз за изтегляне на метална нишка при телене на кабели. По заявка е възможно и производство без връз за изтегляне. Връзката е положена във вътрешността на тръбата, в процеса на производство. Изработена е от висококачествен полимер (PE) и е черен или друг цвят. Има минимално усилне на опън 650N според ISO 2062 и дебелина 1,2мм. Муфите осигуряват здраво свързване като профила осигурява водоизолация.

Смак на удар: нормална.  
Може да се използва при температурна граница от -10/+60 °C  
Разфасовки: според таблицата по-долу.

Външен диаметър (mm)	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
Вътрешен диаметър (mm)	31,95	39,2	50,2	60,6	75,2	95,6	107,5	122,4	141	179
Среден диаметър (mm)	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Тегло (на опън 650N)	59	68	9,7	11,7	17,4	21,6	26,7	18	19,4	29,3
Тегло на отрязък (mm)	350	350	350	350	500	500	600	500	750	750
Цвят: червен										

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ПРОЕКТОРСКА ФИЛИАЛКА

Д-р. Гюле Абулчев  
БУЛСТАТ 101152752

ПРОДАТЕЛ: ПИВЛ Геофизика Грийб

С изданието на НИБЕКС ООД, декларира, че продуктите ПИВЛ Геофизика Грийб съответстват на изискванията на EN 12688-2.

- ПИВЛ Геофизика Грийб е екструдирани твърди профили
- Максимална експлоатационна температура: 81,5 °C
- Минимална експлоатационна температура: - 30 °C

УПС CODE: EN 12688-2 GRZ 146 3352C, произведено на EN12688-2

НАРЪЧНИТЕ БЕЛЕЖКИ НА КЪЛЕЦАТА: Kugel Polyureth / Chloride GRZ/146 3352C

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ	МЕТОД НА ТЕСТВАНЕ	ЕДИНИЦА МЯРКА	СТОЙНОСТ
Тегло (Specific Weight)	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.46±2%
Точка на издръжливост (Meat Point - 5 kg)	ISO 306	°C	81.5
Твърдост (Hardness)	ISO 868	Shore D	80±3
Якост на опън (Tensile Strength)	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	46.5
Удължаван при счупване (Elongation at Break)	ISO 527	%	120
Коефициент на еластичност (Elasticity Modulus)	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	3100
Здравина при удар (Impact Strength)	ISO 180	kJ/m	70
Непропусимост (Impermeability)	UL 94	Клас	V 0

12/03/2010 г.  
Гюле Абулчев

Платения

Информацията е  
заличена на  
основание 33ЛД.  
Информацията е  
заличена на  
основание 33ЛД.

## UNDERGROUND CABLE PROTECTION CO

When choosing the mechanical means of compaction, the number of drillings and the thickness of the layers of compaction, it is necessary to take into account the type of compaction material and the type of conduit that will be laid in the trench. Compliance of the above with the specifications provided for design must be a priority.

### INSPECTION

During the installation, in addition to visual checks, the following checks must also be performed: checks for any deformation of the conduits, change in degree of compaction and the adequacy and effectiveness of the laying. Checks on degree of compaction must be carried out throughout the works. The surface on which the conduits are laid must be thoroughly inspected and meet the requirements of the design regarding its degree of slope and evenness.

(Impact test, acc. to European standard EN 61386-24)

ДЛСЕ  
информацията  
е заличена на  
основание 33ЛД.  
Информацията  
е заличена на  
основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.





Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Trench materials

The suitability of the ground materials for backfilling the trenches for underground networks depends on their geotechnical properties and their capacity for compaction. The backfill materials can be taken from the excavated materials. When these materials do not meet the requirements, are non-existent or unavailable then suitable materials must be chosen as specified in the design. It is best to preclude the presence of backfill materials that are larger than 22 mm in diameter. It is also necessary that the backfill materials are free from organic substances (such as leaves, roots, grass etc.), snow and ice since their water content affects compaction. The trenches must be protected from surface water. It would be good to use pumps to remove and drain off any water towards nearby natural receptacles or other suitable receptacles.

INSTALLATION

Reception and transportation to the installation point.

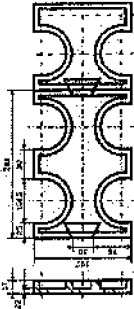
The conduits and their fittings must be inspected upon delivery, to see that they bear the correct labels and markings and meet all the necessary specifications laid down in the design. Prior to installation they must be carefully checked for any signs of damage.

STORAGE

The conduits must be stored in such a way as to ensure that they remain incorruptible. They must not be placed next to open trenches and their storage area must be clean and free from any foreign bodies such as sharp stones that could cause damage.

LAYING

In the case of interruption of the installation process, or due to a temporary break in the works, or in view of connection at a later date, the ends of the conduits must be sealed with protective caps. The caps must not be removed before the connection process. The area of the conduit that will come into contact with the connection fitting (coupler) must be clean and show no signs of damage. In the laying process in trenches, when there are several corrugate conduit corrugated pipes that need to be laid, to respect their straight-line and stable position there is a need of distancers at certain distance:



CONNECTION

During the connection process (coupler, trench, etc.) it must be ensured that no foreign bodies can get inside the conduits. In order to achieve this, particular care must be taken when cutting and assembling the conduit.

TRENCHING

After completion of the works for digging, shaping and inspecting the bottom of the trench, the next step is the laying of the conduit and backfilling with the material provided for in the design. It is recommended that the conduit be laid over a substrate (underlying layer) of 100 mm in the case of soil and 150 mm for stony or hard ground, and covered respectively to a height of 300 mm above the highest point of the outside diameter of the conduit (see diagram). It is recommended that the filling and compaction of the trench be carried out simultaneously on both sides of the conduit. It is suggested that the compaction, the degree of which must be provided for in the design, be carried out from the wall of the trench towards the conduit in uniform layers using manual equipment. Compaction using mechanical means must not be performed in an area above the zone of the pipe that is less than 300 mm deep.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

TEST REPORT OF PIPE TESTING 3.1 ACC. EN 10204
Customer: HOPE
Product: Polyethylene conduit corrugata pipe DN/ OD 110 450 N
Work sheet / Date of production: 14-0609-000030 / 08.05.2024
Quantity: 9,609 m
Stamp: EN 61385-1/24
Examining of: Method: Unit: Result:
190°C / 2.16kg 0.2 1.5 0.71
290°C / 5kg 1.0 7.5 3.55
190°C / 2.16kg 0.2 1.5 0.73
190°C / 5kg 1.0 7.5 3.73
Compression test: EN 61385-1/24 23 ± 1°C 2450 N 477.7
Impact test: EN 61385-1/24 5kg / 5700mm 26J 350 ± 96.0
Bending test: EN 61385-1/24 Bend 90° 477.7

Kontit Hidroplast  
Gevgeliye

DATE:  
15.05.2024

Responsible for quality control

Информацията е  
заличена на основание  
ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на основание ЗЗЛД.

ДЛЗС е иновационно решение за защита на кабелите и кабелните системи

Протокол от тестването на тръбите  
3.1 АСС. EN 10224

№ по четене

Техническо-технологична лаборатория на Конти Хидропласт Гевгелия

F 7.5.08

Клиент: Конти Хидропласт Гевгелия

Номер/дата: ДН/ОД 110 450 N EN 61386-1/24

Продукт: Полиетиленов тръбопровод от тръба: Кабелна защита

Вид на тръбата: Работен диск/дата на производство: 14.6.109-000030/08.05.2014

Суров материал: HDPE

Количество: 9,600 m

ПЕЧАТ: Конти Хидропласт Конти тръба ДН 110 450 N EN 61386-1/24

		РЕЗУЛТАТИ			
ПРЕГЛЕД:	Норма	Метод	Мерна единица	Линейт/Граници	Резултат
Материал	EN ISO 1133	190°C/2,16kg	g/10 ml	0.2 - 1.5	0.71
МЕР на тръбата	EN ISO 1133	190°C/5kg	g/10 ml	1.0 - 7.5	3.55
Измервателен контрол Ø	ISO 3126/ EN 61386-1/24	23±1°C	mm	110.0 - 112.0	110.1 - 111.4
Изпитване на натиск	EN 61386-1/24	23±1°C	N	≥ 450 N	95.0 - 96.0
Изпитване на удар	EN 61386-1/24	8kg/570 mm	J	28 J	Съответства
Изпитване на откъване	EN 61386-1/24	Изпитвана на 90°			Съответства

Конти Хидропласт Гевгелия

Отговорник: Юлиан Кочев

Дата: 10.05.2014

Търговец: Конти Хидропласт Гевгелия

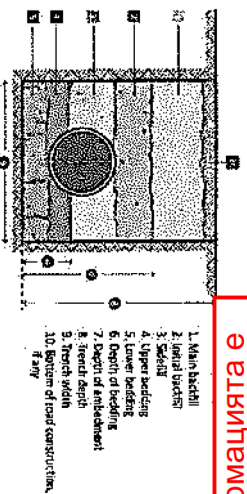
№ по превежда: F 7.5.08

ДЛЗС е иновационно решение за защита на кабелите и кабелните системи

ДЛЗС е иновационно решение за защита на кабелите и кабелните системи

INSTALLATION GUIDE

Installation of conduits in underground networks requires a series of works that need to be carried out as specified in the design so as to ensure the safety of the works and the installation itself. Some details on best practice for safe installation in accordance with the specification of Standard EN 1610 are given below:



Basic information on trenches

When digging a trench for conduit installation care must be taken in order to ensure a smooth, even underlying surface. It is best that trenching is performed as late as possible before the laying of the conduits and for backfilling to take place as soon as possible after their laying. Some basic accuracy checking criteria for the trench works are:

- ▶ Slope and level of the bottom of the trench in accordance with the differences in height provided for.
- ▶ Dimensions of the excavated sections.
- ▶ Evenness of the trench surfaces, bottom and walls.
- ▶ Removal of surface and ground water.
- ▶ Selection, reuse and temporary storage of the excavated materials and removal of those which are unsuitable.

Trench dimensions

The trenches should have the width and depth specified in the design. This should be the minimum required for a workmanlike installation of the underground network and compaction of the backfilling materials in accordance with the diameter of the conduit and its depth of installation. It is recommended that the minimum width of the trench be the greater than the values shown in the 2 tables below:

Minimum recommended width of trench preparation to outside diameter of conduit	Minimum recommended width of trench preparation to trench width	Minimum trench width (m)	Minimum width required
OD + 400mm	<1	≤1	No minimum width required
	Irrespective of whether there is support in the tunnel	≤1.5	0.90
	Irrespective of the angle of inclination of the trench walls.	>1.75	4.00
		>4.00	1.00

conduits with outside diameter OD up to 200 mm

conduits with outside diameter OD up to 200 mm

Differences may occur in the above minimum recommended widths in the case of works which do not require a person to be inside the trench or in other special circumstances. A very important factor that needs to be taken into account at the time of selecting from the above sizes is the installation of more than one conduit in the trench.

ДЛЗС е иновационно решение за защита на кабелите и кабелните системи





Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

### KONTI KAN OPTICAL

Double wall high density halogen free conduit pipe for the protection of telephonic underground cables.  
Conform with telecom rules 671 REV 2001.

The KONTI KAN OPTICAL cable conduit is available in diameters 40;50;63;75;90;110;140 mm  
in coils of 50 m.

Each coil is equipped with coupling. Standard color blue (RAL 5010) with black inside. Other colors are available on request.

OD	40	50	63	75	90	110	125	140
ID	31,95	39,2	50,2	60,6	75,2	95,6	107,5	122,4
m coils	50	50	50	50	50	50	50	25
Weight (in kg/coil)	5,9	6,8	9,7	11,7	17,4	21,6	26,7	38
Bend radius > (mm)	350	350	350	350	350	500	600	600
Color: red								

The high density polyethylene material, UV stabilized for min 1 year outside resistance.

Corrugate outside layer assure greater resistance to deflection and flexibility, and the inside smooth layer assure easy cable insertion and slipping.

Compression test according EN 50086-2-4 >=450 N vertical deflexion equivalent on 5% of the original diameter.

Impact strength : normal

Can be used in temperature range of -10/+60 C°.

### NON - FLAME PROPAGATION CONDUIT PIPES

High density Double wall corrugate conduit pipes, outside white corrugate and inside white smooth layer. Pipe have non - flame propagation performance according EN 50086-2-4 and EN 61386-1.

Non- flame propagation conduit pipes available in the follow dimensions: DN/OD

Each coil is equipped with coupling. Standard white color outside and inside.

Neutral high density polyethylene blend, coloring no flame propagator. The high density polyethylene material, UV stabilized for min 1 year outside resistance.

Crushing resistance according EN 50086-2-4 /CEI:23-46 > 600 N with internal diameter deformation to 5%.

Impact strength : normal

Can be used in temperature range of -10/+60 C°.

Информацията е заличена  
на основание ЗЗЛД.

### COUPLING

Coupling provide sandtight joints.

Profile sealing will provide watertight seals



Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

contact@konti-hidroplast.com.mk

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

KONTI HIDROPLAST

quality assurance

ISO 9001:2008 No. 014720

ISO 14001:2004 No. 010110

F 7.538

TECHNICAL TECHNOLOGICAL

LABORATORY OF

KONTI HIDROPLAST

MACEDONIA

**TEST REPORT OF PIPE TESTING**

**3.1 ACC. EN 10204**

Customer: \_\_\_\_\_

Order number / series: \_\_\_\_\_

Product: Polyethylene conduit corrugate pipe

Type of pipe: DN/ OD 140 450 N

Work sheet / Date of production: Cable protection 14-6103-000047 / 19.04.2014

Raw material: HOPE

Quantity: 6750m

STAMP: KONTI HIDROPLAST KONTI DUCT DN 140 450 N EN 61386-1/24

EXAMING OF:	Notes	Method	Unit	Result
MFR material	EN ISO 1133	190°C / 2.10g	g / 10 min	0.689
	EN 61386-1/24	190°C / 2.10g	g / 10 min	1.273
MFR of pipe	EN ISO 1133	180°C / 2.10g	g / 10 min	0.751
	EN 61386-1/24	190°C / 2.10g	g / 10 min	3.858
Dimension control (K)	EN 61386-1/24	23 ± 1°C	mm	140.0 - 140.5
Compression test	EN 61386-1/24	23 ± 1°C	N	122.9 - 123.6
Impact test	EN 61386-1/24	5kg / 90mm	J	511.7
Bending test	EN 61386-1/24	Bend 90°	Rate	Conform

Konti Hidroplast  
Responsible for quality control

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Не се четя

Протокол от тестването на тръбата  
3.1 АСС, EN 10204

F 7.5.08  
Техническо-технологична лаборатория на Конти  
Хидропласт Гевелинг

ТЪЗЪС е иновационно  
вн енъчилигъс  
е вляиптшвдофнИ

Клиент:  
 Номер/дата:  
 Продукт:  
 Вид на тръбата:  
 Работен лист/Дата на произвoдство:  
 Суров материал:  
 Количество:  
 ПЕЧАТ

DN/DN 140 480 N  
 Кабелна защита:  
 14-6H09-000047/19.04.2014  
 HDPE  
 6,750 m

Конти Хидропласт Конти тръба DN 140 450 N EN 61386-1/24

ТРЕТЪБЪТ	Норма	Метод	РЕЗУЛТАТИ		
			Мерна единица	Линия/Граница	Резултат
MFR материал	EN ISO 1133	190°C/2,16kg 190°C/5kg	g/10 mlh g/10 min	0.2 - 1.6 1.0 - 7.5	0.689 3.473
MFR на тръбата	EN ISO 1133	190°C/2,16kg 190°C/5kg	g/10 mlh g/10 min	0.2 - 1.5 1.0 - 7.5	0.761 3.858
Измервателен контрол Ø	ISO 3126/ EN 61386-1/24	23±1°C	mm mm	140.0 - 142.6 IDmin ≥ 106	140.4 - 140.5 122.3 - 122.6
Изпитване на натиск	EN 61386-1/24	23±1°C	N	≥450 N	611.7
Изпитване на удар	EN 61386-1/24	5kg/800 mm	J	40 J	Съответства
Изпитване на откъване	EN 61386-1/24	Извършана на 90°			Съответства

Конти Хидропласт Гевелинг

Дата: 21.04.2014

Отговорник: качествен контрол  
не се превежда  
Търговец  
не се превежда

UNDERGROUND CABLE PROTECTION CONDUITS

ТЪЗЪС  
е иновационно  
вн енъчилигъс  
е вляиптшвдофнИ

**KONTI KAN ELECTRO** conduit pipe 750 pipe serie  
Double wall corrugate cable protection PE halogen- free conduit pipe, with and very high impact resistance due to the advanced combination of corrugated outside layer and smooth inside layer.  
Conduit is available in 6 m standard length, in bars.

Each bar is equipped with coupling. Conduits are loose bar, but can be palletized on request. Standard color red color (RAL 3020) and other colors are available on request.

The high density polyethylene material, UV stabilized for more than 1 year outside resistance, Compression test according EN 50086-2-4 >=750 N vertical deflection equivalent on 5% of the original diameter.

Impact strength : normal  
Can be used in temperature range of -10/+60 C°.

**KONTI KAN ELECTRO** is the best solution to apply when high ground tension and constant vehicular load is a persistent factor. These pipes are designed for mechanical protection and underground insulation for system of heavy mechanical resistance (under roads, filled...etc)

Coupling provide sandtight joints. Profile sealing will provide watertight seals

Packing according the table below.

OD	50	63	75	90	110	125	140	160	200
ID	39.2	50.2	60.6	75.2	95.6	107.5	122.4	141	179
In bars	6	6	5	5	5	5	5	5	6
Weight (in kg/m)	0.15	0.216	0.260	0.386	0.48	0.59	0.8	0.86	1.3
Bend radius >=(mm)	1300	1600	1900	2300	2800	3100	3500	4000	5000
Color : red									

Product dimensions are according EN 61386-24.

750 N serie pipes can meet in outside red color or different, on request of customer.

ТЪЗЪС е иновационно  
вн енъчилигъс  
е вляиптшвдофнИ



Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

**KONTI KAN ELECTRO FLEX** - conduit pipe 450 pipe serie  
double wall corrugate cable protection, PE halogen free conduit pipe, with main application  
protection of low tension electrical and telephone underground cables. Available in coils of various  
standard length. Each coil is equipped with coupling.

The high density polyethylene material, UV stabilized for min 1 year outside resistance.  
Corrugate outside layer assure greater resistance to deflection and flexibility, and the inside smooth layer  
assure easy cable insertion and slipping. Compression test according EN 50086-2-4  $\geq$  450 N vertical  
deflection equivalent on 5% of the original diameter.

Impact strength : normal  
Can be used in temperature range of -10/+60 C°.  
Packing according the table below.

OD	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
ID	31.95	39.2	50.2	60.6	75.2	95.6	107.5	122.4	141	179
In coils	50	50	50	50	50	50	50	75	25	25
Weight (in kg/coil)	5.9	6.8	9.7	11.7	17.4	21.6	26.7	18	19.4	29.3
Bend radius $\geq$ (in mm)	350	350	350	350	350	500	600	600	750	750
Color: red										

Product dimensions are according EN 61386-24

450 N serie pipes can met in outside red color (RAL 3020) or different, on request of customer.

A feed cord is supplied with each KONTI KAN ELECTRO FLEX coil. KONTI KAN ELECTRO FLEX is also available  
without feed cord upon request.

The feed cord is install in the interior of the conduits during production, it is made from high quality  
polyester material (PET) and it can be black or other color.

it has minimum strength 650 Nt in accordance with ISO 2062.

Its thickness is min 1.2 mm.

Coupling provide sandtight joints. Profile sealing will provide watertight seals.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

**Имава се от:** НИЦЕКС ООД  
**Адрес:** Република България  
Област София (столица)  
Община Столична  
гр.София,район Витоша  
пл.Славяново ул. "Панорама" №11,ж.к.А,  
ст.партнерофис 2  
Тел. +359-7521-2167, 2068  
office@nidex.net www.nidex.net

Означа се за издание: Гофрирана тръба

На профилната тръба тръба се прилади лентат, по време на произвоството – съставно : фирмата  
производител, вида материала, от който се произвежда, датата на произвоството, стандартта и размера  
на тръбата. Лентата се поставя на интервал от 1-3 метра.

Изданието се произвежда съгласно фирмения техническа спецификация TC № 0814- 060 от 15.09.2009 г.  
и стандарт БАС EN 61386-2:2006.

Мета на изпитването	Резултат от изпитването
Стандарт	БАС EN 61386-2:2006; 06095-11:10; БАС 22763-1
Материал	Полиетилен хлорид (PVC)
Класификация съгласно стандарт	EN 61386-1
Външен вид	Гладка повърхност без повреди и пукнатини
Температурна устойчивост	-25°C ÷ 60°C
Категория на горимост	V - 0 - трудно горими
Цвят	RAL 7035 (сив)
Rich Directive	В съответствие с Европейския размероба №90/269 тла на REACH, описаните продукти не съдържат забранени субстанции.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

NIDEX Ltd  
BULGARIA,  
2900, Gane Deltchev p.o.box 64  
Factory - tel. +359 7521 2168; 2167,  
Fax: +359 7521 2900,  
Office Sofia - tel. +359 2-4391980, fax - +359 2-4391984  
email: office@nidex.net, nidex@nidex.net web: www.nidex.net

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



ИЗВЕЩАНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ТРЕБОВАНИЯТА НА ДИРЕКТИВАТА  
ПО НЕПОЖАРИТЕЛНА ЗАЩИТА

КОНТАКТ с мрежата при жермадни условия – неразградими кожни материали. Не са необходими никакви допълнителни средства;

**Контакт с огън:** при нормални условия – неразградими материали.

**Специфични събития:** Биологически вътрешни материали.  
Да се избягва изпускането на изходните сфронинги в околната среда. Не се разпарват в нед, не се парират.

Както изходните сфронинги, така и готовите продукти не са опасни за водните организми и са биологически неразтворими.

Готовите продукти "Торфранга дръвца" с баврека са за издръжка на експлоатационните съоръжения и дървните вериги които се продават.

Изготвил:

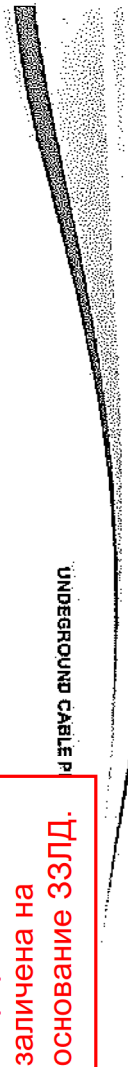
Илиян Хаджов/

Основание 33ЛД.  
Заличана е информацията е

Основание 33ЛД.  
Заличана е информацията е

33ЛД.  
Заличана е информацията е

BUZGARDA  
2900, Gornje Delchev P.O. box 64  
Factory - tel: +359 7521 2168 2167;  
Fax: +359 7521 2914;  
Office Sofia - tel: +359 2-4391980; fax: +359 2-4391984  
email: office@nidex.com, info@nidex.com, web: www.nidex.com



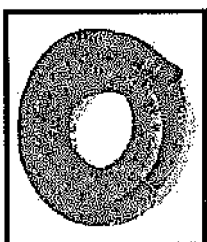
UNDERGROUND CABLE P

Основание 33ЛД.  
Заличана е информацията е

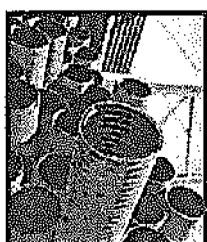
**KONTI KAN DUST - DOUBLE WALL CONDUIT CORRUGATE PIPE**  
High density - HDPE halogen free conduits have a double wall design ( corrugate external and smooth internal) which provide a special impact , compression and chemical resistance.  
Compared with ordinary corrugate pipes for application of Drainage/Lighting these kind of pipes meet the requirements of safety standards for electrical installation. EN 61386 and EN 50086.  
They are UV stabilized for the protection of earthy electrical installation (EN 61386-22)  
Full compliance with the European legislation and specifically with directives of low voltage 2006/95/EC (LVD) and hazardous substances 2002/95/EC.

**Environmentally friendly**  
As all production processes in Konti Hidroplast are oriented to minimize power consumption through the restoration and replacement of energy inefficient machinery in the manufacturing processes, these product are step more to investment in alternative forms of energy distribution through eco-friendly materials.

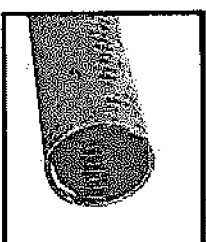
**PRODUCT RANGE OF DOUBLE WALL CONDUIT PIPE**



**KONTI KAN ELECTRO FLEX**  
\*Conduit pipe 450 N serie



**KONTI KAN ELECTRO**  
\*Conduit pipe 750 N serie



**KONTI KAN OPTICAL**



**KONTI KAN NON-FLAME PROPAGATION**

- Application:**
- Protection of buried underground electrical installation (EN 50086-2-4)
  - Protection of buried underground optical installation (EN 50086-2-4)

Основание 33ЛД.  
Заличана е информацията е

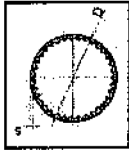
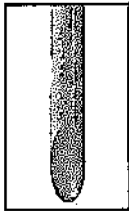


Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

The outer HDPE shell makes the pipe more tough and durable and enables the duct to withstand the pressure, as well as retains the roundness under soil pressure and traffic load.

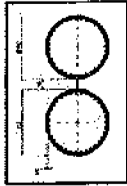
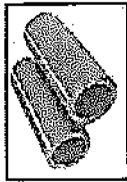
Dimension:

SINGLE TELEKON PIPE



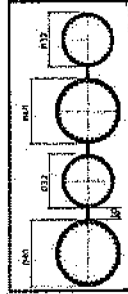
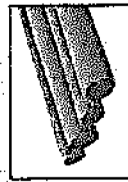
D (mm)	s (mm)	PN 650R 21	PN 1050R 13.6	PN 12350R 11	PN 1650R 9
16	1.3				
20	1.8				
25	1.8				
32	3.9	2.4	2.9	3.6	
40	3.9	3.7	4.5		
50	5.2	4.6	5.6		
65	3.0	4.7	5.8	7.1	
75	3.6	5.6	6.8	8.4	

DOUBLE PIPE



D (mm)	s (mm)	PN 650R 21	PN 1050R 13.6	PN 12350R 11
40	3.9	3.0	3.7	4.6
50	2.4	3.7	4.6	

QUADRUPLE PIPES



D (mm)	s (mm)
32	1.3
40	2.0

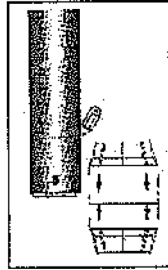
Pipe joining

The protection pipes for cables with small diameters are joined with mechanical joints or professionally known as COMFIT joints, with dimensions of 32, 40 and 50 mm.

Execution: for mechanical connection of HD/ HP/MD/LD PE pipes in compliance with ISO4427, DIN8074.

d x d	L	Z	H	E
32 x 32	44.5	1.0	90	56
40 x 40	56	1.2	115	70
50 x 50	71	1.2	145	85

Instruction for mounting the Comfit



Mark on the pipe the insertion depth



Push the pipe until the mark reaches the fitting.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

contact@konti-hidroplast.com.mk

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



ЧЛ. 28, БЛ. 136, СТ. 1000, СКОПЈЕ

## ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Нидекс ООД декларира, че кабелзащитни трџби, които произвеждаме са UV устойчиви. Произвеждат се от GRZ 146. Каго доказателство прилагаме техническата спецификация на гореспоменатия материал.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



ex



NIDEX Ltd. BULGARIA, Cacak Detshev 2900  
2 Nashleva str. Tel: +359 753 2068 Fax: +359 753 2168 email:info@nidex.com.mk

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



TECHNICAL DATA SHEET

Product	102 105			
Gruppo	11000			
Category	11000			
Category	11000			
Emissioni	1 del 03/2007	Revisione	1 del 05/2008	
TECHNICAL INFORMATION		TESTING METHOD	UNIT OF MEASURE	VALUE
Peso Specifico		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,400
Specific Weight				
Grado Visc (5 Kg)		ISO 306	°C	81,5
Visc Pelin (5 Kg)				
Durezza		ISO 898	Shore D	80
Hardness				
Carico di Rottura		ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	46,5
Tensile Strength				
Carico di Smergimento		ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	44
Yield Point				
Allungamento a Rottura		ISO 527	%	120
Elongation at Break				
Modulo Elastico		ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	3108
Elastic Modulus				
Mod 23 °C		ISO 180	dan	70
Impact Strength				
UV Resistenza		DIN 53367	H4000	10000
UV Resistance				
Inflammiabilità		UL 94	Class	V-0
Inflammability				
Applicazioni	<p>Comprimato per estrusione con colorati.          Conforme a direttive 2002/95/CE (RoHS), 2002/11/CE          e caratteristiche tecniche sopra riportate derivano da molte          analisi di laboratorio su campioni rappresentativi e sono da          considerarsi validi negli usi previsti su prodotto e non          possono essere usati come valori di predella. Analisi eseguite          sul prodotto finale non solcato.</p>			
Notes	<p>The above mechanical technical characteristics were tested in          laboratory tests done on representative samples. They have to          be considered as average final values measured on the          product and can not be used as technical specification values.</p>			

ДЛЗС е иновационно  
запазена на  
информационна

Информацията е запазена на основание ЗЗЛД.

ДЛЗС е иновационно  
запазена на  
информационна

ДЛЗС е иновационно  
запазена на  
информационна

UNDERGROUND CABLE PROTECTION CONDUITS

- Advantages:
- Proven efficiency in cable networking
  - Excellent mechanical properties: compression strength of 750 N
  - Temperature resistance from -30 °C up to +70 °C (retention of high impact resistance even at lowest temperatures)
  - PEHD material ensures high chemical and corrosion resistance
  - Long durability (at least 50 years) at low operation costs
  - Easy and reliable connection through the wide range of fittings
  - Printed-on marking indicates length installed conduit and cable
  - Variety of colourings enables segregation of cable network serving different purposes.

Material

The pipes are made of high density polyethylene (HDPE PE), which is characterized for its good mechanical and chemical properties. It is environment friendly and in the same the pipes provide economical benefit and solution of the usual problems that exist while laying the pipes. Usually it is used PEHD material with the following properties:

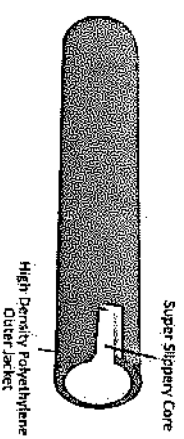
Test parameter	Units of measure	Norms and specification	Requirements
Density	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	> 0,947
MFI	g/10 min (190/2.16)	ISO 1133	0,4-1,3
Elongation at break	%	ISO 528	Min 350
Impact resistance		EN 744	No crack allowed
Longitudinal elongation (130 C, 50 min)	%	EN 743	Max of 3
ESCR	hours		Min 168
Friction index		Telecom method	Max 0.17

Standards

The pipes are produced according to the existing international standards [EN 12201; ISO 4427; DIN 8074/8075; EN 50086-2-4].

TELKON - pipe properties

For PEHD cable protection conduits any of the following execution of inner surfaces available:  
 Silicone Coated PE conduit pipes are extruded from HDPE material and co-extruded with special lubricant that is distributed uniformly along the entire inner surface of the duct providing a low friction smooth surface for easy cable drawing or blowing.



compart@telkon.bg



ДЛЗС е запазена на основание ЗЗЛД.





## POLYETHYLENE PIPES-UNDERGROUND CABLE PROTECTION KONTI KAN DUCT

The Konti Hidroplast polyethylene pipes used for underground cable protection conduits, mainly are used in application of buried under ground electrical, optical systems - power and telecommunication networks.

### PRODUCTION PROGRAM

These halogen free high density polyethylene pipe can be met in two different design, as:

1. **TELKON** - Small size diameter, solid halogen-free polyethylene pipes-, for optical cable protection conduits ( 25;32; 40;50; 75)
2. **KONTI KAN DUCT** - Double wall conduit corrugate pipe - outside corrugate inside smooth - halogen-free conduit pipe ( 32;40;50;63;75;90;110;125;140;160;200 mm)

### TELKON - small size diameter polyethylene pipes

Small size diameter, solid polyethylene pipe, ( PEHD) for protection conduit is today's best solution for long-term mechanical protection and underground insulation of optical fibre cables. PEHD conduits are best suited for laying both directly into the ground, through water dams, into concrete pipes, channels and blocks, along bridges and piers. PEHD conduits are designed to facilitate traditional cable installation methods - pulling through with cord and pneumatic blowing.

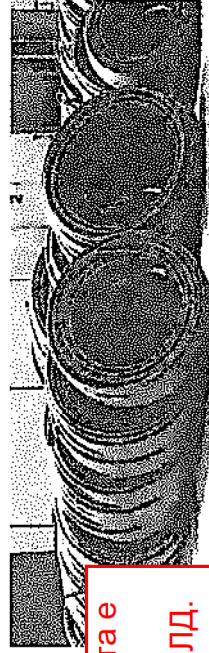
### Functions:

Laying an optic cable in polyethylene pipe has several advantages compared to the classical laying of the cables:

- ▶ Secures the cable from exterior damages (rocks, roots or other ground manifestations)
- ▶ Decrease of the maintaining costs
- ▶ Easy and quick assemblage, without unnecessary friction while the cable insertion
- ▶ Big lengths of delivery, so the assembling costs are at their minimum
- ▶ Excellent corrosion resistance

These polyethylene pipes are also used in the construction of buildings or industry facilities as well as for other infrastructure buildings for protection a large spectrum of different cables as:

- ▶ Telephone
- ▶ Television
- ▶ Optic



Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Не се превежда

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Продукт GRZ 146 ПВЦ гофрирана тръба  
Група ПВЦ гофрирана тръба от екструдирани твърд профил  
Категория Препоръчани

Емисија: 01.03.2007

Ревизирано: 01.05.2009

Техническа информација	Метод на испитвање	Мерна единица	Стойност
Тегло	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.460
Точка на издръжливост	ISO 306	°C	81.5
Тврдост	ISO 858	Shore D	90
Јакост на опан	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	46.5
Точка на добив	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	44
Удължаван при счулване	ISO 527	%	120
Коефициент на еластичност	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	3100
Здравина при удар	ISO 180	J/m	70
UV устойчивост	DIN 53387	H/4000	Добър
Негоримост	UL 94	Клас	V 0

### Приложения

Съединение за оребрени екструдирани тръби.  
Съответствие на директивата 2002/CE (RHS), 2003/CE

### Бележи

Горепосочените технички характеристики са от нашите лабораторни тестове, проведени на представителните образци.

Те трябва да се считат за средни типични стойности, измерани върху продукта, и не могат да се използват като технички спецификационни стойности

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

Документацията Дейвид Ризол – Експорт Мениджър  
на **KONTI HYDROPLAST DOOEL**

адрес: ул. Панагюрица бр. номер, 1480 Гевгели, Р. Македони

телефон: (+389) – 34 / 212 064

факс: (+389) – 34 / 211 964

e-mail: [hydropl@hid.net.mk](mailto:hydropl@hid.net.mk)

**ДЕКЛАРАЦИЯ**

за продукта:

**PE-HD – твърд с търговска марка KONTI HYDROPLAST,**

предназначен за изграждане на навъншната мрежа за съвместен монтаж и опънати кабели, с работно налягане, размери и акорименти, съгласно приложителните спецификации (ваконт анст), за която се отнася тази декларация, се в съответствие с ВАС EN 61386 – 24/2010.

Декларацията се издава във оригинал на

Сертификат за съответствие на спонтиран продукт № 0371 - П,  
издаден на 08.08.2014 г. и № 0370 - П,  
издаден на 08.08.2014 г. от ЕАД "СЕРТИФИКАЦИЯ",

с адрес: 1303, гр. София, ул. Цар Давидов №17, ет. 3, кв. 10, като лице за одобрение на съответствието на спонтиран продукт, с регистрационен номер ЮССП – 13 / 24.01.2008 от инспекцията на ДАНТИ.

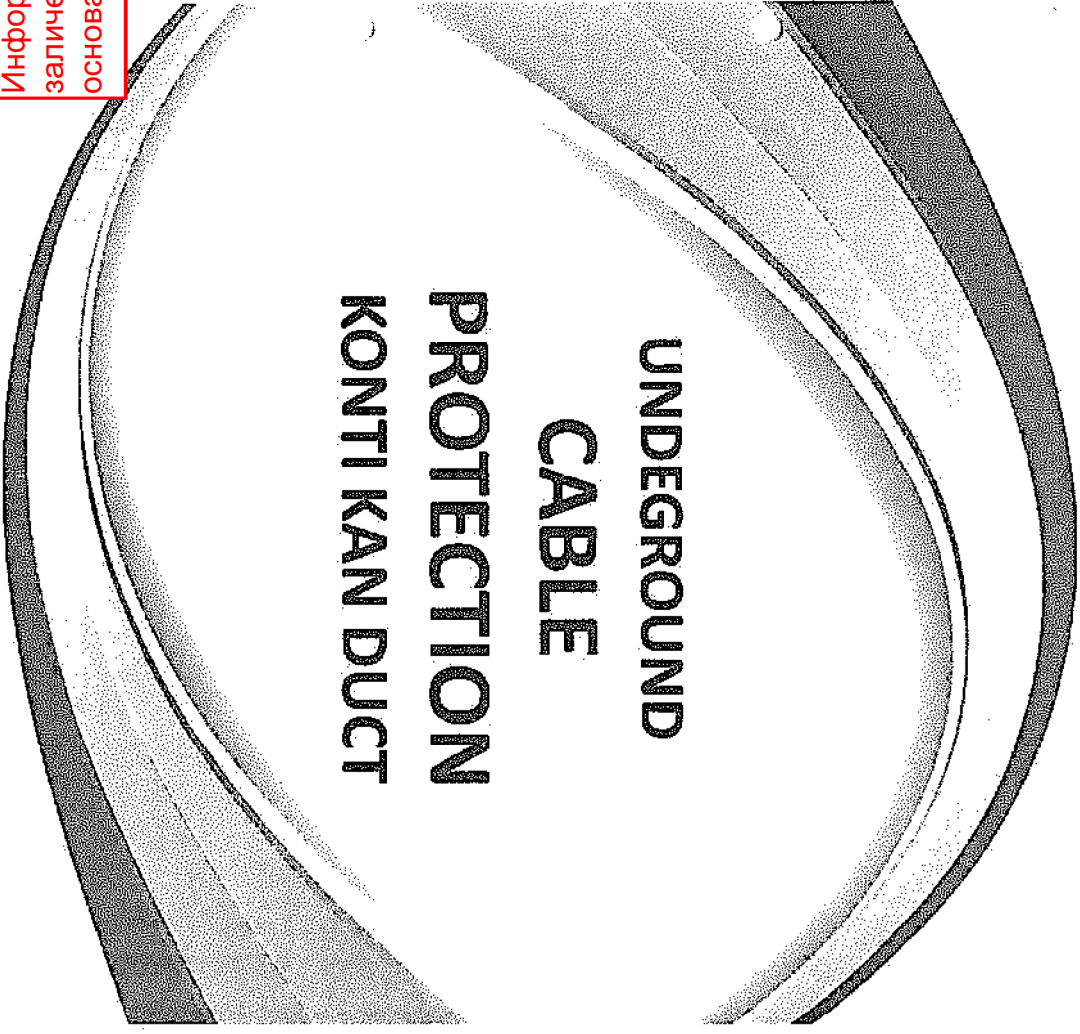
Дължението е заличено на информацията е заличена на

15.11.2016 г.

Експорт Мениджър

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



**UNDEGROUND  
CABLE  
PROTECTION  
KONTI KAN DUST**

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

**ЛЕКОНСУЛТ ЛЕКОС ООД**  
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

ул. "Славейков" № 18А,  
гр. София 1700,  
тап 30/18 и 13  
е-пошта: info@lekonsult.com  
ФК БГ-1  
Екст. II Бюро по писта 3

**ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ  
№ 1-502/20.02.2013г.**

1. Наименование на продукта: **Тръби и съединителни елементи за електрически инсталации и оптични кабели**  
**ГОФРИРАНИ ЕДНОСЛОЙНИ ТРЪБИ ОТ РЕ ДИУОД25 ЗА ЕЛЕМЕНТАЦИИ**  
(назначаване на документ - сертификат, тип, материал и др.)

2. Заявител на изпитването: **НИДЕКС ООД**, с. Копривник, ул. "Заводска" №25, съгласно договор №1145/15.02.2013г., Заказа № 502-0116/02.2013 г.

(наименование и адрес на клиента: Бюро по писта 3)

3. Методи за изпитване: **БДС EN 60886-1:2001** Тръбни системи за електрически инсталации Част 1: Общи изисквания; **БДС EN 61386-1:2006** Тръбни системи за полагане на кабели и проводници Част 1: Общи изисквания; **БДС EN 61386-2:2006** Тръбни системи за полагане на кабели и проводници Част 2: Специфични изисквания. **Гъвкави тръбни системи**.  
(наименование и номер на документацията)

4. Дата на получаване на пробите/образците за изпитване: **13.02.2013г.**; с Вх. № 502; Протокол за изпитване № **проба №31** 14.02.2013г. от клиент.

(дата, откогато са взети пробите, място и дата на пробата за вземане на проби)

5. Идентификация на пробите/образците за изпитване: **1бр. гофрирана еднослойна тръба ДИУОД25 с L=10.0м**, цвят: син; Производство: **"НИДЕКС" ООД**, с. Копривник  
(тип, материал, размер, марка, фабричен номер, лентова, данни за производителя/производител)

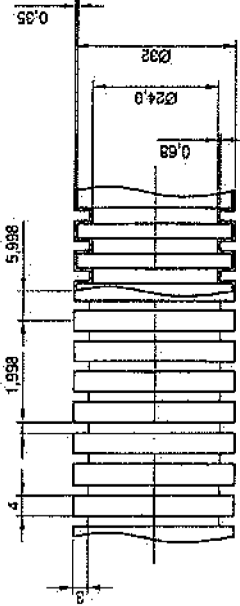
6. Дата и място на извършване на изпитването: **17.02-18.02.2013г.**

Испитвателна лаборатория при **ЛЕКОНСУЛТ ЛЕКОС ООД**, 1540, гр. София, Аероградар София, Северен район.

РЪКОВОДИТЕЛ ИЗИВЪТЕЛ ПЕТА ПАСЕВАНТОВА  
Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

060412019



- 1. Свободните размери по IT 14 БДС 14999 - 80.
- 2. Необозначените закръгления R 0.2
- 3. Не се разрешава използването на вторичен материал.

060412019

Изм.	Бр.	№ на док.	Подпис	Дата	Станд.	Маса	Масшб
Разработ.	Георги Буров					110±1.5%	1:1
Проверил	Георги Буров				Лист: 1	г/Мп	
					Вс. Листа: 1		
					<b>"NIDEX" LTD</b>		
					Гофрирана тръба Ø32 - 750N		
					PVC-Compound GRZ146 3352C 7037		

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

<b>060412018</b>												
Име	№ на АК	Подпис	Дата	Година на пробя		Отвар	Маса	Начин				
Резерв	Име Холдинг			0726 - 7324				21				
Продължител	Господин Бува					Екст. 1	БС. версия 1					
Утвърден	Н. Бургин			PVC Composite GRZ 146 33520 7197		"NIDEX" LTD						

1. Доводката размина по П 14 ЕМС 14980 - 80.  
 2. Използват се спецификации R 0.2  
 3. Не се предвиждат изпитванията на вътрешен натиск.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Екст. 21 Б-м.но данте  
 Протокол № 1-502/20.03.2017

Наименование на кубичния материал	Единица на измерване	Кубатура на материал (отместването)	№ на документ	Размери от изпитването (стойност)	неоткриваемост	Умова на изпитването
3	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
4	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
5	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
6	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
7	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
8	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
9	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
10	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
11	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
12	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
13	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
14	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
15	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
16	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
17	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
18	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
19	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
20	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
21	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
22	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
23	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
24	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
25	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
26	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
27	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
28	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
29	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1
30	м³	22.87	10.2	10.2	10.2	БС. версия 1

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

ПРОТ. ОТ ИЗПИТВАНИЯ

ЪРЪШНИ ИЗПИТВАНЕТО-1

РЪКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВАНЕНА ЛАБ

Информацията е  
заличена на  
основани  
е ЗЗЛД.

Химически средства за извършване на изпитванията

Наименование на веществото	Наименование на ТС за извършване на изпитванията, код №	Средството за калибриране, дата, фирма
2	3	4
Размери (размерен класификационен код)	Термомеханичен цифров, TESTO 616 H1, ф. № 3481142, Германия, Мо № 211-К Шублер дигитален димитален (0-300) mm (0.01) mm, Германия, Мо № 1806, 2007, Мо № 101-К	IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0160/09 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0880 Д 06/04 05, 2010
Устойчивост на натиск или изтопяване	Шублер дигитален димитален, STANCESS HARDNESS (0-150) mm (0.01) mm, I.D.F. Group, 2009, Мо № ШОТ - Мо № 169-К Ръчен измервателен инструмент, 0-5000 mm, CALIBROL INT., 2007, Мо № 0025-К Силна изпитвателна машина, ТНМ - 01, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К	АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0775 Д 06/10 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0678 Д 03/04 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0907 Д 10/13 10, 2010
Устойчивост (класиф.) на удар	Изпитвателна машина за определяне ударна енергия на метални проби на електрически контролни машини България, Мо № 001-К Силна изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Шублер специален димитален (0-100) mm (0.01) mm, Мо № 101-К Шублер дигитален димитален (0-200) mm (0.01) mm, Германия, Мо № 1806, 2007, Мо № 101-К Уред за измерване ударна енергия на удар (0-10) kJ, България, 2007, Мо № 112-К Силна изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Безна стативна машина РСВ 10000-1, макс. ударна енергия 10 kJ, до 10 kJ, до 10 kJ, до 10 kJ, Германия, Мо № 211-К Силна изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К	БМЗ ДИПЛОМА № 2021/11, 04/08 21 08, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0775 Д 06/10 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0880 Д 06/04 05, 2010 БМЗ ДИПЛОМА № 2021/11, 04/08 21 08, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0775 Д 06/10 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0880 Д 06/04 05, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0775 Д 06/10 06, 2010 АК КАЛИБЪР СОДЪЖ № 0880 Д 06/04 05, 2010
Устойчивост (класиф.) на износване (гравировка)	Изпитвателна машина за измерване на износване и малячици модел на трибни изпитвателни машини, България, 2008, Мо № 124-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К	IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10
Устойчивост на налягане	Изпитвателна машина за измерване на износване и малячици модел на трибни изпитвателни машини, България, 2008, Мо № 124-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К Изпитвателна машина, ТНМ 10, до 10 kN, бранд спецификации 0,01 mm, България, ЗИИД ИК 911-К	IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10 IKT TOTAL TEST, СОДЪЖ № 0494 Д 06 06 10

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

ЗЕЛЕНКА 1: Ако е необходимо, предоставяте списък с всички машини и измервателни средства, използвани на съоръжението, заедно с данни за техните характеристики, съгласно приложение 3, чл. 5, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕО) № 762/2008.

ЗЕЛЕНКА 2: Резултатите от изпитванията се изпращат само до компетентния инспектор. Информацията от изпитвателната процедура не трябва да се разпространява без писмено съгласие на калибриращата организация.

ЪРШИТЕ ИЗПИТВАНЕТО 1

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

НАРЕЖДАН

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 4 ОСС от 15.06.2017 г. валиден до 30.01.2018 г. с приложение настоящата заповед, недействителна част от него;

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управител/представител на юридическото лице, ръководителя на ОСС или друго упълномощено лице в съгласие на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложението, акредитираното лице е длъжно да изпрати на ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 4 ОСС от 15.11.2016 г. и приложението - заповед на ИА БСА № А 587 от 19.11.2016 г.

Настоящата заповед да се спазва на юридическото лице в 3 (три) дневен срок от издаването

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

инж. ИРЕН  
Изпълнител

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

17, Simonskovgrad bldg 1a 18, A  
гр София 1109  
България, БАНСКИ ПЛАС  
тел: 024 24 4113  
ФАКС: 024 24 4113  
Е-ПЪЩА: info@zeles.com

Лист 17 Вижте Листа 3

### ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 1-503320.02.2013г.

1. Наименование на продукта: Тръби и съединителни елементи за електрически инсталации и оптични кабели  
**ГОФРИРАНИ ЕДНОСЛОЙНИ ТРЪБИ ОТ РЕ ДИ/ООДЗ ЗА ЕЛ ИНСТАЛАЦИИ**  
(идентификация на продукта - означеното, тип, материал и др.)

2. Заявката на изпитването: НИДЕКСООД с Корпоратив ул. Заводска №25, София, д-воор №1187, 1502-2013г., Заявка № 503-02/16.02.2013г., (идентификация на клиента)

3. Методи за изпитване: ЕПС EN 50386:2001 Тръби: системи за електроенергични инсталации, Част 1: Общи изисквания; ЕПС EN 61386-1:2005 Тръби: системи за електроенергични кабели и проводници; Част 1: Общи изисквания; ЕПС EN 51396-2:2008 Тръби: системи за осветление на кабели и проводници; част 2: Специфични изисквания. Тръби: проводни системи (идентификация на клиента)

4. Дата на получаване на пробите: Образците за изпитване: 15.02.2013г. с Вх № 503 (Протокол за вземане на проба №01 15.02.2013г. от клиента)

5. Идентификация на пробите: Образците за изпитване: 1бр. гофрирана еднослойна тръба ДИ/ООДЗ с L=10 дм; цвет: сив; Производител: НИДЕКСООД, България; Вид: съединител; размер: 40мм; материал: бяла полиетиленова смес; използвана при: съединение и монтаж на оборудването

6. Дата и място на извършване на изпитването: 17.02 + 18.02.2013г. Изпитвателна лаборатория: ЛЪВКОСКОУВОД ПЛАСООД 1540, гр. София, Андрей Сарафови, Северен дял.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

СВЯЗАНАТА КОПИЯ

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Категория	Кодирова	Формировани	А П	В I	B II	C I	C II	C III	C IV	D I	D II	E I	E II	F I	F II	G I	G II	H	I	K	L	M
Производство на храни и фуражи		Производство на храни																				
Отглеждане на растения		Отглеждане на растения																				
Производство на фуражи		Производство на фуражи за животни																				
Производство на фуражи за фуражи		Производство на фуражи за животни																				
Производство на храни и фуражи		Производство на храни и фуражи																				
Производство на храни и фуражи		Производство на храни и фуражи																				

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е заличена на основание 33ЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

64.
84.
85.
87.
88.
37,60

Лист 2 от общо 2  
Протокол № 1-50/2019/22.2019г.

### 3. Системи за управление на здрава и безопасност при работа съгласно ISO 45001:2005 като акредитацията е предоставена и съгласно изискванията на ISO/TS 22003:2013

EA код №	Описание	№
1	Селско стопанство, риболов	01, 03;
2	Мъчно дело и капиери	08
3	Хранителни продукти, напитки и тютюн	10, 11
4	Текстилен и текстилни продукти	13, 14
5	Кожни и кожени продукти	15
6	Дърво и дървесни продукти	16;
8	Издателство	58.1;
9	Печатници	18;
10	Производство на кокс и рафинирани петролни продукти	19
12	Химикали, химически продукти и влакна	20;
14	Каучукови и пластмасови продукти	22;
16	Бетон, брикнет, вар, хоросан и т.н.	23.5, 23.6;
17	Основни метали и метални продукти	24, с изключение на 24.46; 25 с изключение на 25.4;
18	Машини и оборудване	33, 34
19	Електрическо и оптично оборудване	26, 27, 33, 35.2;
22	Друго транспортно оборудване	33, 34, 35.1
23	Производство неклассифицирано другаде	29, 30.2, 30.9
25	Електрообезопасяване	31;
27	Водоснабдяване	35.3, 36
28	Строителство	41, 42, 43;
29	Търговия на едро и дребно; ремонт на моторни превозни средства, мотоциклети и лични и домашни стоки	45, 46, 47, 95.2
30	Катали и ресторанти	55; 56
31	Транспорт, съхранение и комуникация	50, 52
33	Информационни технологии	62.63.1
34	Инженерингови услуги	71, 72;
35	Други услуги	69, 70, 73, 78, 80, 82;
36	Публична администрация	84;
37	Образование	85;
38	Здрава и социална дейност	75, 86;
39	Други социални услуги	37, 60;

Информацията е  
заличена на  
основание  
ЗЗЛД.

### 4. Системи за управление безопасността на храните съгласно ISO 22000:2005 като акредитацията е предоставена и съгласно изискванията на ISO/TS 22003:2013

Клещър	Категория	Подкатегория
Земеделие	А Животновъдство	А1 Отглеждане и производство на животни за месо, мляко, яйца, мляк

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание  
ЗЗЛД.

№ на инспекционен отчет, по изпитването	№ на изпитването	№ на инспекционен отчет, по изпитването	№ на изпитването	№ на изпитването	№ на изпитването	№ на изпитването	№ на изпитването	№ на изпитването	
№ 8	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 7	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 6	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 5	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 4	Съответствие на резултатите с изискванията
№ 3	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 2	Съответствие на резултатите с изискванията	№ 1	Съответствие на резултатите с изискванията				

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Технически средства за извършване на изпитванията

Table with 4 columns: Name of the measuring instrument, Manufacturer name, Serial number, and Certificate details. Rows include items like 'Съединителен кабел', 'Термометър', 'Универсален измервателен прибор', etc.

Ако в етикетите на измервателните средства е посочено, че те са калибрирани в съответствие с изискванията на ИСО 9001:2015, то това означава, че измервателните средства са калибрирани в съответствие с изискванията на ИСО 9001:2015.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

РЪКОВОДИТЕЛ ИЗПИТВА

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Table with 3 columns: EA code, Description, and Reference. Rows include '1. Система за управление на околната среда съгласно ВДС EN ISO 14001:2015', '2. Система за управление на качеството съгласно ВДС EN ISO 9001:2015', etc.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация

Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

# СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ

Информа  
цията е  
заличена  
на  
основание  
ЗЗЛД.

„ЛАВКОНСУЛТ ГРУП“  
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи  
за оценяване на съответствието и т. 5.3.1 във връзка с промяна на елемент от  
съдържанието на сертификата съгласно т. 4.3.8 а) от Процедура за акредитация BAS  
QR 2, версия 7, и Заповед № А-219/12.06.2017 г. на Изпълнителния Директор на ИА  
БСА.

ИЗМЕНЯМ  
Заповед № А 587/16.11.2016 г. на Изпълнителния Директор на ИА БСА, както  
следва:

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Адрес на управление и на офис: 1303 гр. София, ул. Цар Планина № 47 ет.3

Да извършва сертификация на:  
1. Системи за управление на качеството съгласно БС EN ISO 9001:2015 за  
следните кодове:

EA КОД №	Описание	NACE rev.2
1	Селско стопанство, риболов	3
2	Минно дело и кариери	01.03
3	Хранителни продукти, напитки и тютюн	08
4	Текстилни и текстилни продукти	10.11
5	Кожни и кожени продукти	13.14
6	Дърво и дървесни продукти	15
8	Издателство	16
9	Печатници	50.1
10	Производство на кокс и рафинирани петролни продукти	18:
12	Химикали, химически продукти и влакна	19
14	Коруджарни и пластмасови продукти	20:
16	Бетон, цимент, вар, хоросан и т.н.	23.5, 23.6
17	Основни метали и метални продукти	24, с изключение на 24.46; 25 с изключение на 25.4;
18	Машини и оборудване	33.11
		29; 33.12; 33.2;

Информа  
цията е  
заличена  
на  
основание  
ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Адрес на управление:  
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ № 18, А  
Адрес на лаборатория:  
1540 София, Аероградар София, Северен район  
ЕИК: 175331887

### ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ:

Да извършва изпитване на:  
Тръби, съоръжения части, елементи и системи за тръбопроводи -  
пластмасови, предварително изолирани, керамични, метални, Санитарно  
и промишлена арматура; Силни материали и изделия, дъбовачни  
материали за строителство; Строителни бетонни и разтворни смеси,  
аваровни бетонни и разтвори; Бетонни и стоманобетонни изделия;  
Създадени вещества и изделия от тях; гипс, цимент, продукти за фуги,  
вар; Сухи смеси (лепла) за плочки и подови настлки; Блокове за  
издари и елементи; Керамични изделия; Бой, лакове и покрития;  
материали за антикорозионна защита; Външни и вътрешни покрития и  
изолации, профили и обшивки; Твърди биогорива;  
и свързани ма. работи (мащабни) от: Материали добавящи; Бетона смеси  
и разтворен бетон; Бетонни блокчета за настлки; Плоч. тротоарни  
бетонни; Бордюри бетонни; Керамични плочи; Блокове за издари.

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Заповед № А 6529/01.2016. е неотделна част от сертификата за акредитация.

Общо ...28.. страници

Въведен до: ...29.01.2020..... БСА рег. № ...71.ЛИ.....

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Дата на първоначална  
акредитация: 18.01.2012.  
Дата на преакредитация:



Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

1797 София, бул. Д-р Г. М. Димитров 52А, тел. 02 873 5302; факс: 02 873 5303  
e-mail: ba@bca.bg; www.ba-bulg.bg

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

СФ 510-1  
Датум: 15.06.2017 г.

# ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 1-144/02.08.2017г.

1. Наимикването на продуктите: **Тръби и свързителини елементи за електроически инсталации и оптични кабели ТРЪБИ ЗА ОПТИЧНИ КАБЕЛИ ОТ НОРЕ DW/D0110 mm, TURBEM, SM4**
2. Заявители на изпитването: **СЕВЕРНОКАРАГЬОР ЕАД**, ул. Царя Иларица № 47, гр. София, България; телефон: № 234 68 24 23; факс: № 234 68 24 23; ДИК № 150/23.12.2009 г.; Задача № 104/212007/2011 г.

3. Методи за изпитване: **БДС EN ISO 3128:2005** Превенцията срещу повреден оптичен фибричен кабел; **БДС EN 60753-4:2001** Тръбни системи за електроически инсталации. Част 2-4. Серийното напрежение за работни (ФУ) заявки тръбни системи; Тръбни системи за електроически инсталации. Част 2-5. Специфични изисквания за всички видове заявки тръбни системи; **БДС EN 604:2005** Термически пробни и преволноволни системи; Терморезистивни тръби; Методи за определяне на устойчивост на всички видове по метода на използването стабил; **БДС EN ISO 9899:2003** Тръбни и свързителини елементи за оптични кабели;

4. Дата на получаване на пробите/образците за изпитване: **29.07.2017 г. вх. № 144** (позова се за издаване на протокол № 112/07.2017 от илента).
5. Идентификация на пробите/образците за изпитване: **Ф.бр. проб. ОК/00313 с L=1000mm, цвет. червен, черен с 1 червена линия и златисточерен с цълик, КОНТИ НДРЕКЛАСТ ЖОПН КАН 30110 SM4 EN 13476-3, КОД КОС/013078** (пробите/образците за изпитване са отгрунтови); **КОНТИ НДРЕКЛАСТ, Мадрид, Испания**.
6. Дата на извършване на изпитването: **28.07-01.08.2017 г.**

РЪКОВОДИТЕЛ И ИЗПИТВАНЕЩА ПЕРСОНАЛ  
Инж. Р.Ивникова

Даденото заключение е заличено от основанието на информацията

Даденото заключение е заличено от основанието на информацията



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



**ЗАПОВЕД**  
№ А 219  
София, 15.06.2017 г.

На основание чл. 62, ал. 2 от АДМИНИСТРАТИВНОПРОЦЕСУАЛНИЯ КОДЕКС във връзка с т. У на Инструкцията за идентификация на сертификати за акредитация на органи за оценяване на съответствието ВАС ОУ 3 по реда на допълнителна техническа преписка при изписване на актуалната версия на БДС EN ISO/IEC 17021-1, отл. т. 4.3.3 е) от Процедурата за акредитация ВАС ОК 2 в Сертификат за акредитация рег. № 4 ОСС/18.11.2016 г. констатиране в доклад ВАС ОК 2.9.5.5 вх. № 8/4 ОСС/15/12.06.2017 г.

**НАРЕЖДАМ:**

В Сертификат за акредитация с рег. № 4 ОСС от 18.11.2016 г. влизам до 30.01.2018 г. и приложение към него заповед на ИА БСА № А 587/18.11.2016 г. издадени на

Орган по сертификация на системи за управление при  
**СЕРТИФИКАЦИЯ ЕАД**

Адрес на управление и на офис: 1303 гр. София, Улица Планийна № 47 ет. 3

Описание на текста	Нов текст	Основание/причина
БДС EN ISO/IEC 17021:2011	БДС EN ISO/IEC 17021:2015	Допуската грешка при нагнетаване на Сертификат за акредитация.
		Доклад от: оценка за
		ОСС/17/В/22.06.2016г.

На основание чл. 10, ал. 1, т. 2а от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието във връзка с т. У от Инструкцията за идентификация на сертификати за акредитация на органи за оценяване на съответствието ВАС ОУ 3, във връзка с т. 5.3.1 във връзка с т. 4.3.3 е) от Процедурата за акредитация (ВАС ОК 2).

Да се преквалифицира Сертификат за акредитация с рег. № 4 ОСС от 18.11.2016 г. влизам до 30.01.2018 г. и заповед на ИА БСА № А 587/18.11.2016 г. към него със срок на валидност 30.01.2018 г.

При получаване на преназначения сертификат и приложение, акредитираният лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на Сертификат за акредитация рег. № 4 ОСС от 18.11.2016 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 587/18.11.2016 г.

Сертификатът за акредитация с приложението да се ползват от Управител/представител на юридическото лице/физическия търговец, ръководителя на ОСС или друго упълномощено лице и съгласно на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобразява с Сервисни Сертификатни ЕАД гр. София в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

Инж. **ИВЕНА БОРИСЛАВОВА**

ИЗПИТВАНЕ

№ 30

№ 30

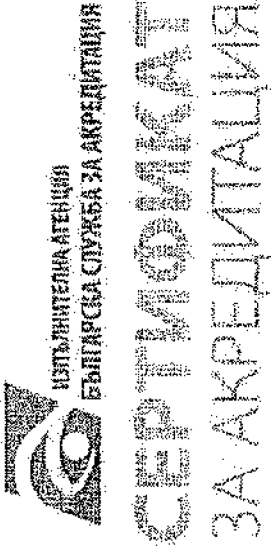
№ 30

№ 30

Даденото заключение е заличено от основанието на информацията

Даденото заключение е заличено от основанието на информацията

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.



BSA reg. № 4 ОСС  
Отт 15.06.2017г.  
Валиден до: 30.01.2018г.

Орган по сертификация на системи за управление

Адрес на управление и на офис: 1303 гр. София, ул. Шар Планина № 47 ет.3

ЕИК: 200285455

Обхват на акредитация:

Системи за управление на качеството съгласно ВДС EN ISO 9001:2015  
Системи за управление на околната среда съгласно ВДС EN ISO 14001:2015  
Системи за управление на здравословни и безопасни условия на труд съгласно BS OHSAS 18001:2007  
Системи за управление безопасността на храните съгласно ISO 22000:2005, като акредитацията е предоставена и съгласно изискванията на ISO/TS 22803:2013

АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО ВДС EN ISO/IEC 17021-1:2015

Заповед № А 220/15.06.2017 е. разделя част от сертификата за акредитация общо 6 страници.  
Дата на първоначална акредитация: 13.12.2005 г.  
Дата на преакредитация: 30.03.2014 г.

Изпълн. Инск. ИР

Информацията е  
заличена на основание  
ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание  
ЗЗЛД

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Информацията е  
заличена на  
основание ЗЗЛД.

Table with multiple columns and rows, containing technical specifications and certification details. The text is mirrored and difficult to read due to the image quality.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЯ

1795 София, бул. "Варна", Административен етаж, ет.3  
Телефон: 02 925 5484, факс: 02 925 4413  
e-mail: bna@bna.bg, info@bna.bg  
www.bna.bg

Информацията е заличена на основанието ЗЗЛД.

1. Технически средства за извършване на изпитванията

Table with 3 columns: Name of equipment, Manufacturer, and Serial number. Contains technical specifications for various testing devices.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.



СЕРТИФИКАЦИЯ ЕАД  
CERTIFICATION SAC

СЕРТИФИКАТ  
CERTIFICATE

№ 0371 - П / 0371 - P

Стран сертифицират "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД удостоверява, че:

"Certification" SAC certifies that the

Продукт

Производител

Тяга (вал, валове)  
Type (shaft, shafts)  
Продукцията  
Manufacturer

Място на производство  
Production place

Съответствие на

Според:

ПОЛНЕТИЛЕНОВИ ДВУСЛОЙНИ ТЪВЪИ (ГОФРИРАНИ ОТВЪНИ И  
ГЛАВНИ ОТВЪНИ) ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ И  
ОПТИЧНИ КАВЪДИ  
DN 40 - OD 200, DN/D 100-ID 200, Type N, 450 N,  
DN 110 - OD 200, DN/D 100-ID 200, Type N, 750 N, P 55  
Puffing rate double wall pipes (conveyed outside and inside smooth) for  
DN 40 - OD 200, DN/D 100-ID 200, Type N, 450 N,  
DN 110 - OD 200, DN/D 100-ID 200, Type N, 750 N, P 55  
KONTI KAN ETNI с твърден черен и светлосив цвят  
KONTI KAN ETNI with solid black and light grey color  
UL INDUSTRIALSKA ВВ 1480 БУВГЕЛЛА, МАСЕДОНИА  
KONTI HIDROPLAST DOOEL  
UL INDUSTRIALSKA ВВ 1480 БУВГЕЛЛА, МАСЕДОНИА  
БДС EN 61386-24:2010  
Требя съответствие на монтаж на проводници. Част 24: Специфични  
каждания. Трубопроводни под жакети (BSC 61386-24:2004)'  
BDS EN 61386-24:2010  
'Standard: system for cable management - Part 24: Particular requirements -  
Conduit systems based underground'

Сертификацията се издава на основание проверка на условията на производство съгласно  
сертификационна схема, документирана в процедура WOP-P 11.13 (чл. 13 (чл. 13) на ЗЗЛД) и  
протоколът от изпитване № 1-973 и 1-974 от 31.07.2014, издаден от изпитвателна лаборатория на  
"ЛабСепулт ЕООД" - гр. София.

This certificate is issued on the premise of labor conditions inspection according to certification scheme in procedure  
WOP-P 11.13 (the No. 11/13 of ZLZD) and Test protocols: №№ 1-973, 1-974 / 31.07.2014, issued by test laboratory  
'LabSeptul EOOD' - Sofia

Притежателят на сертификата подлага на надзор от "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД съгласно  
процедура WOP-P 11.13 "Сертификация и надзор на самостоятелни производствени системи"  
The holder of this certificate is subject of supervision by "Certification" SAC according to procedure WOP-P 11.13  
'Certification and supervision of plastic piping systems'

Издаден на: 08.08.2014

Валиден до: 07.08.2017  
Valid until

Издана от: ИНИС



Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание ЗЗЛД.