

1. Призначення

Труба гофрована двостінна чорна **e.kor.tube.black.** (далі труба або виріб) призначена для механічного захисту всіх типів енергетичних і комунаційних мереж. Використовується для прокладання кабелів, дренажних систем, водовідведення та інженерних комунікацій.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення							
	e.kor.tube.black.							
	40.32	50.41	63.52	75.61	90.75	110.95	160.136	200.172
Діаметр зовнішній (D), мм	40	50	63	75	90	110	160	200
Діаметр внутрішній (d), мм	32	41	52	61	75	95	136	172
Мінімальний радіус вигину, мм	230	350	350	350	400	400	650	700
Довжина, м	50							25
Матеріал	HDPE/ПВЩ (поліетилен високої щільності)							
Безгалогенний матеріал	так							
Ступінь захисту	IP40							
Ступінь механічної стійкості, Н/см	450/20							
Колір	чорний							
Діапазон робочих температур, °C	-55...+90							

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містити агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- труба гофрована двостінна чорна **e.kor.tube.black.** – 1 бухта;
- протяжка – 1 шт.;
- 3 єднувальна муфта - 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

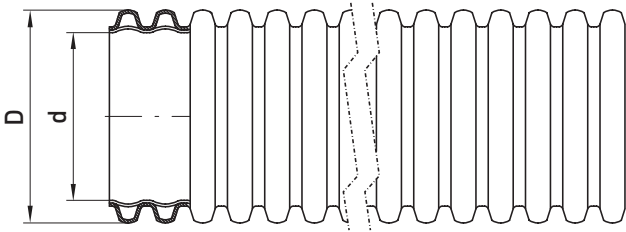


Рис. 1

5. Монтаж та експлуатація

Монтаж повинен здійснюватися за температури від -25 °C до +90 °C.

Трубу можна укладати безпосередньо в траншею, немає необхідності насипати піщану «подушку». Глибина прокладання труб вибирається як найбільше із значень, що визначаються вимогами до глибини прокладання підземних кабельних ліній та забезпеченням захисту лінії від механічного впливу при наїзді транспортного засобу на траншею з трубою.

Глибина траншеї у всіх випадках має бути більшою, ніж зовнішній діаметр труби + 5-10 см під засипку дна траншеї.

При укладанні в траншеї двох і більше труб не допускається їх перехрещення та насування однієї труби на іншу.

Засипання ґрунту повинно здійснюватися пошарово по всій ширині траншеї для забезпечення заданої кільцевої жорсткості. Товщина першого шару – половина діаметра труби. Кожен шар необхідно ущільнювати.

Для запобігання засмічення країв труб необхідно щільно закривати заглушками. При перервах роботи труби повинні бути також заглушені. При перерві у роботі понад 1 добу траншеї слід захищати від затоплення водою.

У процесі засипки траншеї не допускається скидати ґрунт безпосередньо на трубу. Щоб уникнути видавлювання труби вгору, ущільнення здійснюється одночасно з двох сторін. Утрамбування ґрунту над трубою здійснюють, попередньо забезпечивши товщину шару над верхом труби не менше 0,3 м. Ущільнення здійснюється спеціальним інструментом (ручний штамп, вібраційна плита).

Якщо труби пролягають на глибині менше 0,5 м від поверхні землі, необхідно вжити додаткових заходів щодо розподілу навантаження від транспортних засобів: прокласти труби в бетоні або засипати траншею сумішшю піску та бетону.

Мінімальний радіус вигину труби під час прокладання – вісім зовнішніх діаметрів труби.

6. Вимоги безпеки

Всі роботи по монтажу повинні проводитись у знеструмленому стані електромережі спеціально кваліфікованим персоналом з дотриманням вимог нормативно-технічної документації у галузі електротехніки та будівництва.

Виріб неремонтопридатний. По закінченню терміну експлуатації виріб утилізувати.

Забороняється використовувати виріб, який має механічні пошкодження!

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщення з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -40 до +50°C та з відотною вологістю 75 % при 15 °C.

8. Утилізація

Утилізація виробу виконується шляхом його передачі організації, яка займається переробкою вторсировини.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: «___» _____ 20__ р.

Дата продажу: «___» _____ 20__ р.

Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua