

1. Призначення

Труба гнучка армована **e.g.tube.pro.** (далі труба або виріб) призначена для відкритої прокладки кабелю в місцях, де необхідна підвищена гнучкість, вібронійкість і ударна міцність (наприклад, прокладання ланцюгів живлення та управління до технологічного обладнання, підведення кабелю під складним кутом до елементів кабельної траси та ін.).

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення									
	e.g.tube.pro.									
	10	12	14	16	20	22	25	30	32	38
Діаметр зовнішній [D], мм	14	16,2	18,2	20,2	24,2	26,4	29,6	36	37,2	44,1
Діаметр внутрішній [d], мм	10	12	14	16	20	22	25	30	32	38
Довжина [L], м	30									
Діапазон робочих температур, °C	-25...+60									
Матеріал	ПВХ									
Ступінь захисту	IP67									
Розривна міцність, не менше, Н	200				300					
Ударна міцність, не менше, Дж	6 (при +5 °C) 2 (при -25 °C)									

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містити агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- труба гнучка армована **e.g.tube.pro.** – 1 бухта;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні розміри, мм

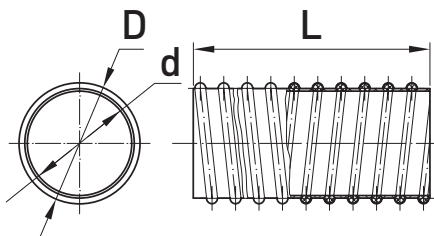


Рис. 1

5. 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 ремонтоне придатний. По закінченню терміну експлуатації виріб утилізувати.

Забороняється використовувати виріб, який має механічні пошкодження!

6. Монтаж та експлуатація

Монтаж повинен здійснюватись за температури від -10 °C до +60 °C.

Монтаж труби повинен здійснюватись таким чином, щоб унеможливилася скупчення конденсату усередині труби, потрапляння в трубу води, пилу, олії тощо. Монтаж труби повинен здійснюватись за допомогою аксесуарів з'єднання та кріплення, а також навісних та вбудованих корпусів для монтажу модульного обладнання.

Для поділу труби на відрізки необхідно застосовувати слюсарний ніж. Не допускається вплив на трубу агресивними рідинами (концентрованими кислотами, лугами, складними ефірами), а також гострими та твердими предметами.

Очищення поверхні труби слід робити ганчір'ям або м'якими щітками з використанням теплового мильного розчину. Протягом усього терміну експлуатації слід проводити періодичні огляди труби з метою виявлення пошкоджень, що виникли в процесі експлуатації.

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 -30 до +60 °C та з відносною вологістю 75 % при 15 °C.

8. Утилізація

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