

Рукавичка термоусаджувана e.heat.glove. Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Рукавичка термоусаджувана **e.heat.glove.** (далі рукавичка або виріб) призначена для ізоляції місця обробки кабелів. Може бути використана як частина муфти для переходу ізольованої лінії СІП у кабельну лінію. Для забезпечення герметичності внутрішня поверхня покрита термоплавким клеєм.

Стойка до ультрафіолетового випромінювання та хімічних реагентів.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення e.heat.glove.						
	2.10.16	2.25.50	2.70.120	3.10.16	3.25.50	3.70.120	3.150.240
Кількість жил кабелю	2			3			
Мінімальний переріз дроту, мм ²	10	25	70	10	25	70	150
Максимальний переріз дроту, мм ²	16	50	120	16	50	120	240
Номінальна робоча напруга, В	до 1 000						
Діелектрична міцність, кВ/см	22						
Питомий об'ємний електричний опір, Ом·хсм	10 ¹³						
Міцність, МПа	10						
Температура крихкості, °С	-45						
Температура усадки, °С	≥140						
Бічна усадка, %	50						
Поздовжня усадка, %	8						
Коефіцієнт усадки	≤2,5:1						
Колір	чорний						
Матеріал	поліолефін						
Діапазон робочих температур, °С	-55...+110						
Максимальна відносна вологість, при 25°С, %	90						

Табл. 1 (продовження)

Найменування параметру	Значення e.heat.glove.						
	4.10.16	4.25.50	4.70.120	4.150.240	5.25.50	5.70.120	5.150.240
Кількість жил кабелю	4			5			
Мінімальний переріз дроту, мм ²	10	25	70	150	25	70	150
Максимальний переріз дроту, мм ²	16	50	120	240	50	120	240
Номінальна робоча напруга, В	до 1 000						
Діелектрична міцність, кВ/см	22						
Питомий об'ємний електричний опір, Ом·хсм	10 ¹³						
Міцність, МПа	10						
Температура крихкості, °С	-45						
Температура усадки, °С	≥140						
Бічна усадка, %	50						
Поздовжня усадка, %	8						
Коефіцієнт усадки	≤2,5:1						
Колір	чорний						
Матеріал	поліолефін						
Діапазон робочих температур, °С	-55...+110						
Максимальна відносна вологість, при 25°С, %	90						

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

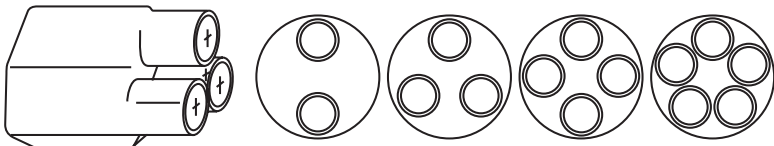
- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- рукавичка термоусаджувана **e.heat.glove.** - 1 шт.;
- інструкція з експлуатації - 1 шт.

4. Схематичне зображення



5. Монтаж

Усадка рукавички повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів» і «Правил пожежної безпеки».

Поверхня, на яку усаджуються рукавичка, повинна бути попередньо підготовлена: знежирена, очищена від пилу і забруднень. При наявності гострих крайок, виступів і задирок, поверхня повинна бути попередньо зглажена і зашліфована. Не допускається усадка рукавичок, що мають глибокі подряпини, раковини на зовнішній поверхні та надрізи.

Для усадки рукавички рекомендується використовувати високотемпературний фен або пропановий газовий пальник. Полум'я газового пальника слід відрегулювати таким чином, щоб воно було м'яким, з язиком жовтого кольору.

Щоб уникнути утворення зморшок і повітряних бульбашок, термоусадку слід проводити від центру рукавички до її кінців. Перш ніж продовжити усадку уздовж виробу, рукавичка повинна бути усаджена по колу.

Для забезпечення рівномірної усадки і запобігання локального перегріву рукавички полум'я пальника повинно перебувати в постійному рівномірному русі. Оптимальна температура усадки рукавичок +140...150 °С.

Усаджена рукавичка не повинна мати будь-яких ушкоджень, її поверхня повинна бути гладкою, без зморшок і здуття.

6. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи, при температурі від -10 °С до +40 °С.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -5 °С до +40 °С та з відносною вологістю 60 % при 20 °С.

7. Утилізація

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

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

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, літ. «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