Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

СТРІЧКА ІЗОЛЯЦІЙНА ПВХ

Керівництво з експлуатації. Паспорт



Кратний посібник з експлуатації

1. Призначення:

Стрічка ізоляційна товарного знака TNSy (далі - стрічка) призначена для ізоляції проводів та кабелів при ремонті та з'єднанні електрокабелів з неметалевими оболонками, що працюють у статичному стані при напрузі до 600В.

2. Вимоги до монтажу, експлуатації та міри безпеки:

Стрічка вибухобезпечна, займиста, горить при піднесенні відкритого вогню і загасає при винесенні її з полум'я.
Клас небезпеки - 2 за ДСТУ 16214-86.
При пожежі слід застосовувати такі вогнегасні речовини: двоокис вуглецю, розпилена вода, піна, порошок.
Стрічку необхідно намотувати не менше ніж у два шари з перекриттям сусідніх витків на 30-50%.При механічному або тепловому пошкодженні шару стрічки або втрати стрічкою адгезійних властивостей, а також після закінчення терміну служби необхідно повністю видалити стару стрічку та замінити її новою.
Температура повітря, при якій здійснюється монтаж стрічки – від +10 – +40 С.

3. Гарантійні зобов'язання:

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем правил монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання. Строк служби виробу становить 25 років.
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.

Після закінчення терміну служби або при виході з ладу виріб утилізувати. Стрічка не підлягає ремонту. Виріб утилізується шляхом передачі організаціям, які займаються займається переробкою вторсировини.
Виготовлено на замовлення ТОВ "Techno Systems" №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд.167
У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до представника:
ТОВ «Інтерхіл»
Україна, 61157, м.Харків
вул. Москалівська, буд.167-Е5
тел.: +38(057)784-07-48
Email: info@tnsy.com.ua

4. Вимоги безпеки довкілля:

При експлуатації, зберіганні та транспортуванні ізоляційна стрічка не виділяє у навколишнє середовище забруднюючих та отруйних речовин, небезпечних в екологічному відношенні.

5. Транспортування, зберігання та утилізація:

Транспортування стрічки допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що забезпечує запобігання упакованої стрічки від механічних пошкоджень, забруднень та попадання вологи, при температурі навколишнього повітря від плюс 5 до 35°С.
Зберігання виробу здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього повітря від плюс 5 до +35 °С та відносної вологісті повітря - 80 % на відстані не менше ніж 1 метр від опалювальних приладів.
Не допускається зберігання стрічки разом з органічними розчинниками, кислотами, хімікатами, легкозаймистими та горючими рідинами та іншими агресивними речовинами.
У процесі транспортування та зберігання вироби не повинні піддаватися впливу механічних навантажень, ударів, води та агресивної среди.
При транспортуванні та зберіганні вироби в упаковці повинні бути укладені на дерев'яні піддони. Допускається зберігання та транспортування упакованих виробів без використання піддонів.
Утилізацію виробу необхідно проводити відповідно до вимог законодавчих актів щодо вторинної переробки виробів.

6. Технічні характеристики:

Технічні дані наведено у таблиці 1.

Таблиця 1 - Основні технічні дані

Параметр	Значення			
Матеріал стрічки	ПВХ			
Довжина стрічки, м	20			
Ширина стрічки, мм	19		15	19
Товщина стрічки, мм	0,18	0,13	0,13	0,18
Товщина клейового шару, мкм	15			
Липкість (адгезія), с	45			
Клейовий шар	каучуковий			
Відносне подовження при розриві (22°С), %	180			
Міцність при розтягуванні, МПа (кгс/см^2)	14,7 (150)			
Питомий об'ємний електричний опір при 20°С, Ом см, не менше	10^{12}			
Електрична міцність, В	5000			
Температура експлуатації, °С	від мінус 20 до 70			
Горючість	не підтримує горіння			підтримує горіння
Колір стрічки	чорний, білий, зелений, жовтий, синій, червоний, жовто-зелений			міх кольорів