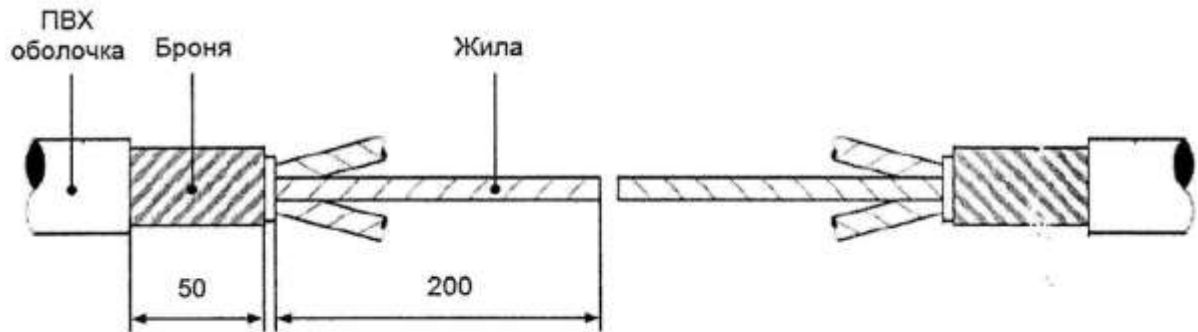


Ремонтний набір РН-7+ (1-6,3 кВ)

ІНСТРУКЦІЯ

Обробка.



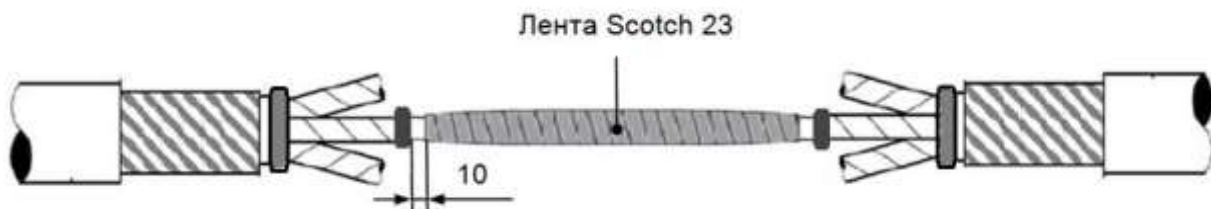
Здійснити обробку кінців кабелів згідно з наведеними на малюнку розмірами, вивільнивши броню та екрановані жили кабелю. Якщо у кабелі є жили заземлення, відігніть їх у бік.



Видаліть стрічки мідного екрану з жил кабелю на відстані 120 мм від кінця, як це показано на малюнку. Видаліть ПВХ-ізоляцію з кінців жил кабелю, що зрощується, на відстані розміру А, що дорівнює 1/2 глибини з'єднувальної гільзи + 5 мм.



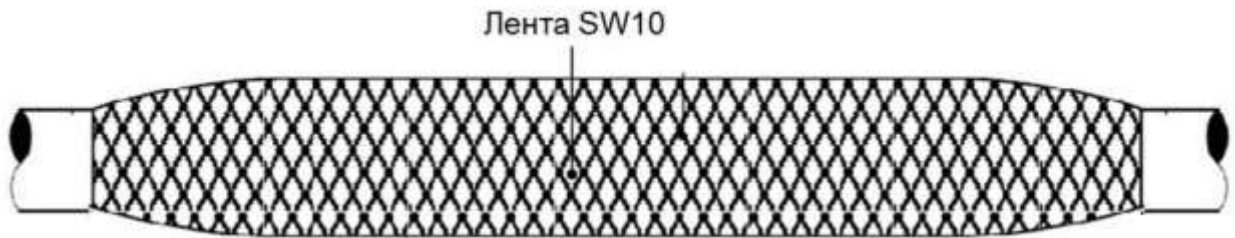
Встановіть на жили кабелю з'єднувачі та опресуйте їх. **Попередньо, на один з кінців кабелю надіти екрануючий чулок SS 35 мм² (екран)!!!!**



Накладіть поверх жили у 7 проходів з половинним перекриттям ізоляційну гумову стрічку Scotch 23, що самозлипається, як це показано на мал. При намотуванні стрічку слід розтягувати приблизно на 80-100% її довжини.

Виконати намотування сітчастої стрічки SW10. Стрічку слід вимотувати на кожну жилу з 50% перекриттям для забезпечення гарантованого зазору між струмопровідними жилами та загальним екраном.

Встановіть поверх області зрощування попередньо одягнений на один з кінців кабелю екрануючий чулок SS 35мм² (екран) і зафіксуйте його поверх броні по обидва боки зросту двома пружинними кільцями постійного тиску CFS. Обріжте надлишки повідця з обох боків зростка. Якщо кабель має жили заземлення, з'єднайте їх у пазах між фазними жилами.



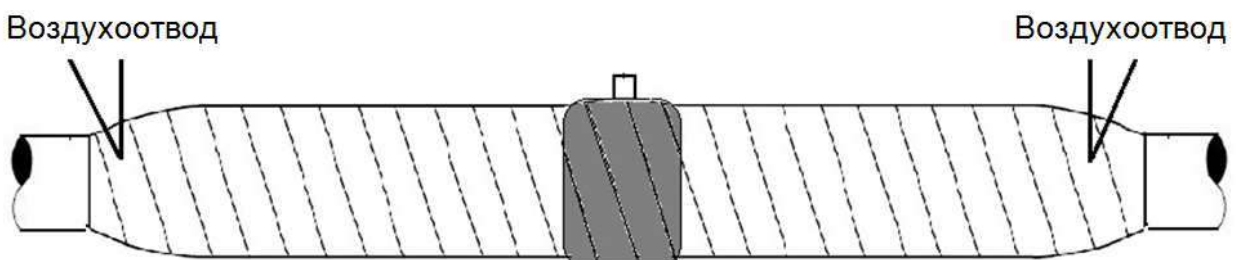
Намотайте поверх області зрощення в один прохід із половинним перекриттям сітчасту ПВХ стрічку Р3F. При намотуванні слід здійснити захід на оболонку кабелю на 50 мм.

Як намотувати сітчасту стрічку:

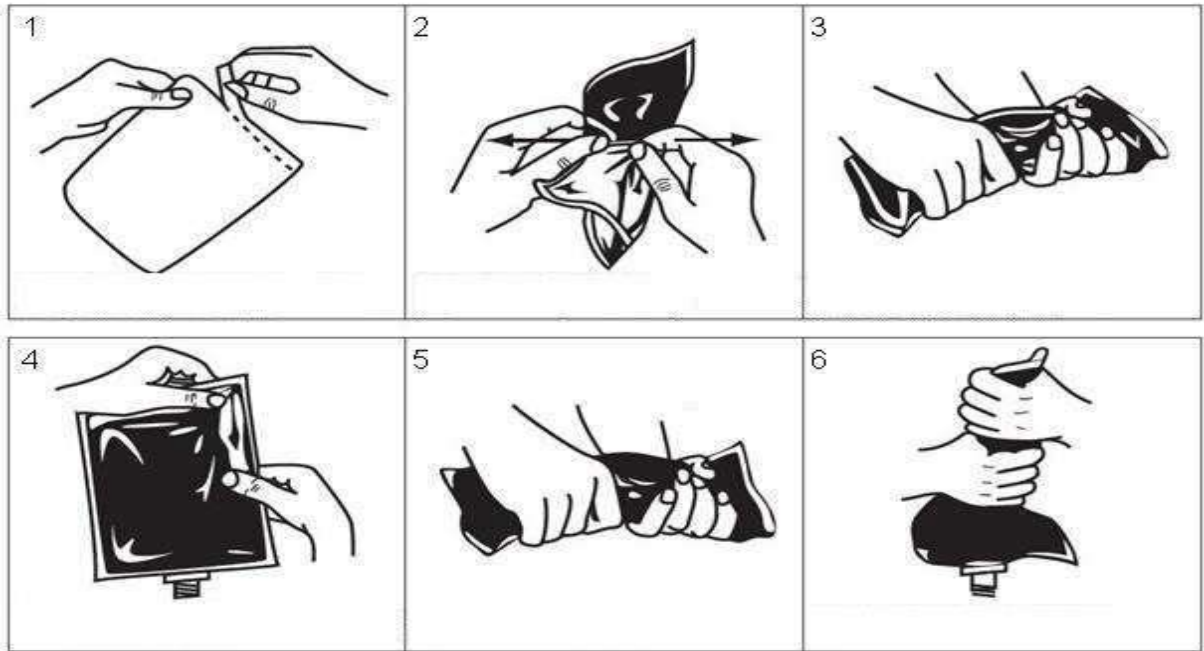
Сітчаста стрічка повинна намотуватись нещільно, навіть на поверхні. Тільки перший оберт навколо оболонки мотається з натягом для запобігання прослизання, в іншому - НЕПЛОТНА НАМОТКА. При дуже щільному намотуванні збільшується щільність сітчастої муфти, що необхідно долати під час стискання пакета з компаундом.



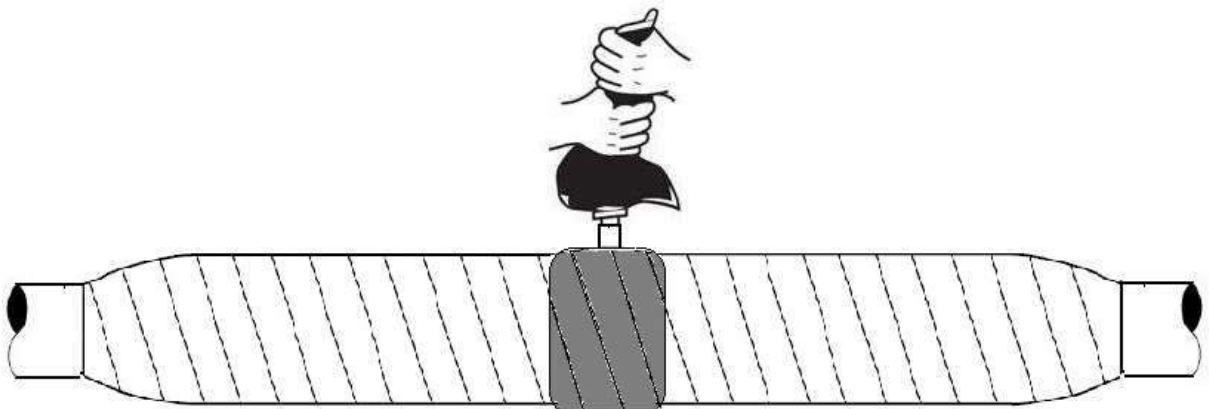
Накладіть поверх області зрощення у два проходи з половинним перекриттям прозору ПВХ-стрічку ТЕМФЛЕКС 1500Т. Під час першого проходу стрічки при підході до центру зростка встановіть приймальний клапан IF і зафіксуйте його кількома обертами стрічки. Нещільна герметизація клапана заливки призведе до протікання компаунда. Розташуйте клапан на максимально округлій ділянці поверхні муфти, уникаючи плоских ділянок та ділянок, які не дають щільно прикласти клапан до поверхні. Вибираючи максимально підходящу ділянку для розташування клапана, не обов'язково це має бути найвище розташування. Враховуючи те, що в цій системі не створюється надлишковий тиск, компаунд назад практично не тече. Муфту на кабелі можна встановлювати абсолютно у будь-якій площині, навіть під стелею, клапаном, спрямованим вниз.



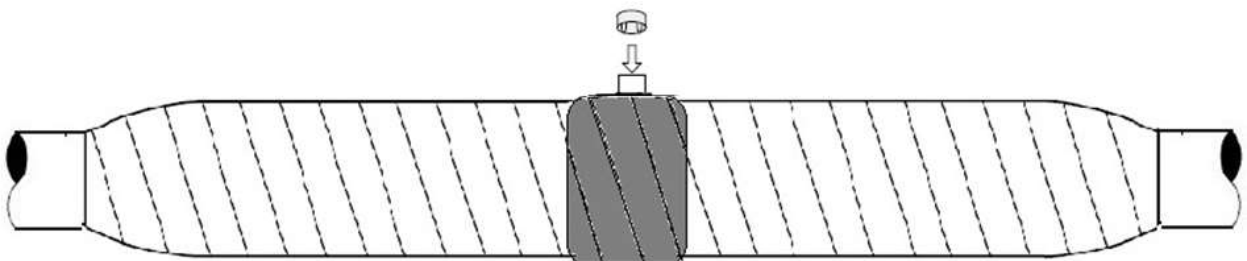
По краях об'ємного зростка зробити два отвори для відведення повітря



1. Вийміть пакет із компаундом із фольгової упаковки.
2. Розірвіть припаяну розділову мембрану.
3. Ретельно перемішайте компоненти компаунду всередині пакета протягом 30 секунд.
4. Видавіть залишки компонентів із кутів пакета всередину загальної маси.
5. Завершіть процес ретельного змішування компаунду протягом 1 хвилини.
6. Вставте «носик» пакета в заливний клапан IF, поверніть його на 180° доки з'єднання не буде щільно зафіксовано в клапані, при цьому мембрана в носіку буде відкрита гострими виступами всередині клапана.



Видавіть вміст пакета всередину об'ємного зросту. Прозорий корпус муфти дозволяє контролювати процес заливання. Продовжуйте заливку пакетів з компаундом доти, доки зросток не заповниться повністю. При цьому компаунд має виступити з отворів для відведення повітря. Після цього ослабте тиск пакета і закрийте отвори для відведення повітря стрічкою 1500T.



Видаліть пакет. З'єднання виконане!

Пакувальний лист на ремонтний набір РН-7+

1	SCOTCHCAST RESIN 40 Компаунд 370 мл.	шт	3
2	1500 Т ПВХ стрічка, прозора для формування муфти (50мм x 10м)	рул	1
3	SW 10 Стрічка сітчаста (100мм x 1,8м)	рул	1
4	P3F Стрічка сітчаста (50мм x 7м)	рул	1
5	Приймальний клапан IF	шт	1
6	Ізоляційна стрічка Scotch 23 (38 мм x 9,15)	рул	1
7	Пружинне кільце постійного тиску CFS P 64 / P65	шт	2
8	Екрануючий чулок SS 35мм ²	м	0,7
9	СС2 комплект для очищення кабелю	шт	1
10	Гільза мідна	шт	3
11	Інструкція	шт	1