

## Комплект кабельної заливної муфти

### Загальна інформація

Комплект кабельної заливної муфти призначений для герметичного з'єднання силових кабелів насосних агрегатів.

Комплект постачання складається з наступних елементів:

Муфта – 1 шт.

Кришки муфти – 2 шт.

Затискні з'єднання кабелів – 7 шт.

Наждачний папір – 1 шт.

Мастика – 1 шт.

Вулканізаційна стрічка – 1 шт.

Коробка із затверджувачем та смолою-1шт.

Лійка – 1шт.

Для замовлення доступні наступні розміри заливних муфт:

Розмір заливної муфти	Для електричних кабелів			Ø [мм]	Довжина з'єднання [мм]
<b>0</b>	3x1,5	4x1,5	---	26	200
<b>1a</b>	---	---	7x1,5	37	285
<b>1b</b>	3x2,5	4x2,5	7x2,5		
<b>1c</b>	3x4	4x4	---		
<b>1d</b>	3x6	---	---		
<b>2a</b>	---	4x6	7x4	55	500
<b>2b</b>	3x10	4x10	---		
<b>2c</b>	3x16	4x16	---		
<b>2d</b>	3x25	4x25	---		
<b>2e</b>	3x35	---	---		
<b>3a</b>	---	4x35	---	80	765
<b>3b</b>	3x50	4x50	---		
<b>3d</b>	3x70	4x70	---		
<b>4</b>	3x95	---	---	82	770

### Умови застосування:

Комплект кабельної заливної муфти рекомендуємо застосовувати при температурі навколишнього середовища не менше 20°C. Необхідний час для затвердіння:

- при 20°C: прибл. 8 годин

- при 30°C: прибл. 4 години

**Занурювати заливну муфту у воду можна тільки після повного затвердіння.**

При закінченні терміну придатності затверджувача та смоли, кабельну муфту застосовувати не рекомендується. Термін придатності вказаний на коробці із затверджувачем.

## Виконання з'єднання:

1. Насадити кришки муфти (К) на зовнішній діаметр силового кабелю. Одягти муфту (Н) на нижній відрізок кабелю та закріпити кришкою (К).
2. Підготувати кабель, згідно з картинкою. Окремі жили повинні бути паралельні та скріплені без скручування кабелю по довжині.
3. З'єднати жили за допомогою затискних з'єднань. Кожне з'єднання обмотати вулканізаційною стрічкою.

**Перед застосуванням, вулканізаційна стрічка має бути розтягнута по довжині вдвоє.**

4. Заповнити порожній простір між окремими жилами та оболонкою кабелю за допомогою мастики для запобігання проникненню в неї смоли.
5. Затягнути оболонку кабелю (А) усередину з'єднання.
6. Підтягнути кришки до муфти так щоб з'єднання кабелів знаходилося в середині. Щільно притиснути.
7. Змішати смолу та затверджувач, відповідно до вкладеної інструкції та заповнити об'єм муфти.
8. Притиснути верхню кришку муфти.
9. Опустити лійку між кабелем (S) та кришкою (К) – не застосовується для муфти розміром **0**.
10. Залити синтетичну смолу всередину лійки. Витягнути лійку при заповненні кришки.

