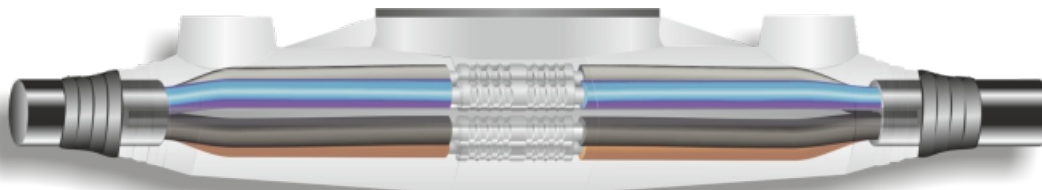


0,6/1kV

## Mufy żywiczne EPZ45



Mufa EPZ45-4

### Zastosowanie:

Mufy żywiczne typu EPZ45 służą do łączenia cztero- lub pięciorzędowych kabli o izolacji z tworzywa sztucznego i cztero- lub trójżyłowych kabli o izolacji papierowej przesyłanej syciwem i powłoce metalowej na napięcia do 0,6/1kV.

### Budowa:

Korpus mufy stanowi dwuczęściowa osłona z tworzywa sztucznego. Jest on wypełniany żywicą elektroizolacyjną, która gwarantuje doskonałe uszczelnienie oraz zabezpieczenie mechaniczne połączenia. Żywica i utwardzacz umieszczone są w dwudzielnym opakowaniu umożliwiającym wygodne i bezpieczne wymieszanie składników w systemie zamkniętym, po uprzednim usunięciu przegrody rozdzielającej. Mufy z dodatkowym oznaczeniem „U” wyposażone są w rękaw miedziany i sprężyny dociskowe do wykonania połączenia powłok ołowianych lub powłoki ołowianej kabla trójżyłowego z żyłą kabla czterożyłowego.

| Numer zestawu | Przekrój żyły roboczej [mm <sup>2</sup> ] |            | Średnica powłoki kabla [mm] |       | Długość mufy [mm] |
|---------------|---|------------|-----------------------------|-------|-------------------|
|               | Min.                                      | Maks.      | Min.                        | Maks. |                   |
| EPZ45-1(U)    | 4(5) x 4                                  | 4(5) x 10  | 6                           | 16    | 200               |
| EPZ45-2(U)    | 4(5) x 10                                 | 4(5) x 25  | 10                          | 34    | 270               |
| EPZ45-3(U)    | 4(5) x 25                                 | 4(5) x 50  | 18                          | 43    | 380               |
| EPZ45-4(U)    | 4(5) x 50                                 | 4(5) x 95  | 22                          | 48    | 420               |
| EPZ45-5(U)    | 4(5) x 95                                 | 4(5) x 150 | 37                          | 67    | 550               |
| EPZ45-6(U)    | 4(5) x 120                                | 4(5) x 240 | 45                          | 70    | 720               |

### Przykładowe typy kabli:

(A)KFt, (A)KFtA, ALAKY(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS(A)KFt, (A)KFtA, ALAKY(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS.

Zestawy ze złączkami oznaczane są symbolem - Z, po którym w przypadku złączek prasowanych podany jest odpowiedni przekrój żyły.

W przypadku zestawów wyposażonych w złączki śrubowe zakres zastosowania i numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z ograniczeniem wynikającym z zakresu zastosowania złączek.

### Skład materiałów:

- dwuczęściowa, przezroczysta forma z tworzywa sztucznego;
- taśma uszczelniająca;
- dwuskładnikowa żywica elektroizolacyjna;
- złączki kablowe (opcjonalnie);
- płótno ścierne, rękawiczki.



Specyfikacje: PN-EN 50393:2015

0,6/1kV

## Mufy rozgałęźne EPRZ, EPRT

### Zastosowanie:

Mufy rozgałęźne serii EPRZ (taśmowo-żywiczne) oraz EPRT (termokurczliwe) służą do rozgałęziania czterożyłowych kabli energetycznych niskiego napięcia o izolacji z tworzyw sztucznych i żyłach jednodrutowych sektorowych lub okrągłych.



Mufa EPRZ-2

### Budowa:

Mufy przeznaczone są do montażu przy użyciu zacisków rozgałęźnych. Szczelnie wypełnione wewnątrz mufy zapobiega wnikaniu wilgoci. Zabezpieczenie mechaniczne i uszczelnienie zewnętrzne stanowi żywica elektroizolacyjna (mufy serii EPRZ) lub rękaw termokurczliwy WRS (mufy serii EPRT).



Mufa EPRT-2

Przykładowe typy kabli: Y(A)KY, Y(A)KXS.

Specyfikacje: PN-EN 50393:2015.

| Numer zestawu | Przekrój żyły roboczej [mm <sup>2</sup> ] |                 |
|---------------|---|-----------------|
|               | Kabel główny                              | Kabel odgałęźny |
| EPRZ-1        | 4 x 35 - 4 x 70                           | 4 x 6 - 4 x 50  |
| EPRZ-2        | 4 x 70 - 4 x 185                          | 4 x 6 - 4 x 95  |
| EPRZ-3        | 4 x 150 - 4 x 185                         | 4 x 6 - 4 x 150 |
| EPRZ-4        | 4 x 120 - 4 x 240                         | 4 x 6 - 4 x 240 |
| EPRT-1        | 4 x 35 - 4 x 70                           | 4 x 6 - 4 x 50  |
| EPRT-2        | 4 x 70 - 4 x 185                          | 4 x 6 - 4 x 95  |
| EPRT-3        | 4 x 150 - 4 x 185                         | 4 x 6 - 4 x 150 |
| EPRT-4        | 4 x 120 - 4 x 240                         | 4 x 6 - 4 x 240 |

Zestawy ze złączkami oznaczane są symbolem - Z. Zakres zastosowania złączek modyfikuje zakres zastosowania zestawu.