

# MUFY KABLOWE SN

## MUFA TAŚMOWA PRZELOTOWA TYPU ELZT-m

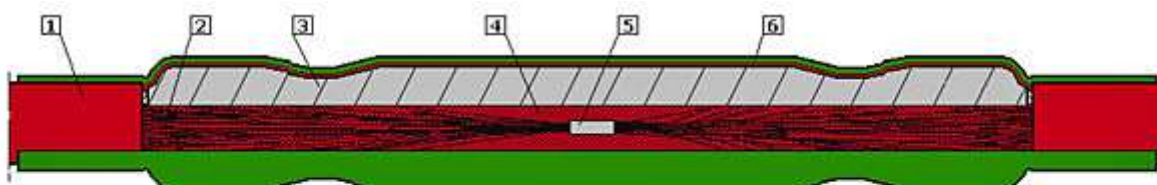
Mufa przelotowa typu ELZT-m do łączenia kabli o izolacji z polietylenu usieciowanego YH/A/KXS, XH/A/KXS, XUH/A/KXS, XRUH/A/KXS o napięciu znamionowym 8,7/15 kV i 12/20 kV.

### Zakres stosowania:

Mufa **ELZT-m** przeznaczona jest do łączenia jednożyłowych kabli o izolacji z polietylenu usieciowanego typu YH/A/KXS, XH/A/KXS, XUH/A/KXS, XRUH/A/KXS ... o napięciu znamionowym 8,7/15 kV i 12/20 kV i przekrojach znamionowych żył roboczych/powrotnych 50/16 ... 240/50 mm<sup>2</sup>. Mufy typu **ELZT-m** mogą być stosowane w sieciach kablowych **energetyki zawodowej i przemysłowej**.

### Konstrukcja mufy:

- połączenie żył roboczych – złączka zaprasowywana prosta,
- odtworzenie ekranów – taśma półprzewodząca samospajalna SCOTCH 13,
- odtwarzanie izolacji – taśma elektroizolacyjna samospajalna SCOTCH 23,
- połączenie żył powrotnych – złączka Cu zaprasowywana,
- osłona zewnętrzna mufy – rura termokurczliwa.



1-kabel np. XHAKXS, 2- druty żyły powrotnej, 3- zaekranowana izolacja dowinięta, 4- taśma miedziana, 5- złączka Cu, 6- rura termokurczliwa

### Dobór muf ELZT-m:

Typ mufy	Napięcie znam.	Przekrój znam. [mm <sup>2</sup> ]
ELZT-m 120	15 kV, 20 kV	50 - 120
ELZT-m 140	15 kV, 20 kV	120 - 240

Istnieje możliwość dostarczania zestawów muf ELZT-m do łączenia kabli o różnych przekrojach żył roboczych i/lub wykonywanych z różnego materiału /Al, Cu/. Zestawy nie zawierają złączek.

### Narzędzia niezbędne do wykonania mufy:

- praska do zaprasowywania złączek,
- korowarka,
- klucze nasadowe,
- palnik na gaz propan butan,
- standardowe narzędzia monterskie.

#### **Montaż mufy:**

Montaż mufy ELZT-m należy wykonywać ściśle wg załączonej do zestawu Karty Montażowej.

#### **Jakość:**

Konstrukcja mufy jest zgodna z wymaganiami normy PN-90/E-06401/04 i posiada Ocenę Techniczną Nr IEn-EWP-564/07 wydaną przez Instytut Energetyki w Warszawie.

#### **Informacje dodatkowe:**

Dla zainteresowanych odbiorców prowadzimy szkolenia monterów z udziałem konstruktorów ww mufy.

# BEZ KATEGORII

## MUFA TAŚMOWA PRZEJŚCIOWA TYPU ELPO-T

### Mufa przelotowa typu ELPO-T do łączenia kabli typu HAK/n/FtA/y/

o napięciach znamionowych 8,7/15 kV i 12/20 kV

i przekrojach znamionowych żył 35...240 mm<sup>2</sup>.

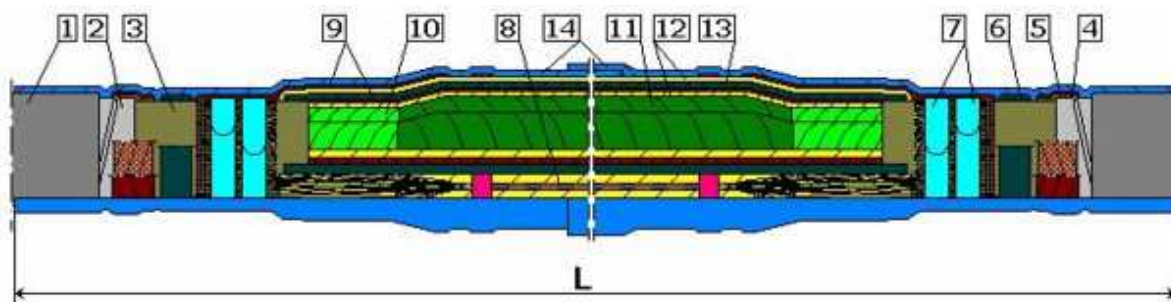
#### Zakres zastosowania :

Mufa ELPO-T przeznaczona jest do łączenia trójżyłowych jednopowłokowych kabli o izolacji z papieru przesyczonego typu HAK/n/FtA/y/, napięciu znamionowym 8,7/15 kV i 12/20 kV i przekrojach znamionowych żył roboczych 3x35 ... 3x240 mm<sup>2</sup>.

Mufy typu ELPO-T mogą być stosowane w sieciach kablowych energetyki zawodowej i przemysłowej

#### Konstrukcja mufy :

- połączenie żył roboczych – złączka zaprasowywana stożkowa,
- odtworzenie ekranów – półprzewodzący papier marszczony przesyczony,
- odtworzenie izolacji – elektroizolacyjny papier marszczony przesyczony,
- uszczelnienie mufy – płyty uszczelniające olejoodporne,
- osłona zewnętrzna mufy – rury termokurczliwe grubościenne



1- Osłona kabla, 2- Pancierz kabla, 3- Powłoka ołowiana, 4- Taśma Cu, 5- Taśma Temflex, 6- Płat uszczelniający, 7- Sprężyny dociskowe, 8- Linka Cu, 9- Taśma Temflex, 10- Izolacja fabryczna, 11- Izolacja dowinięta, 12- Taśma tekstylna, 13- Płat uszczelniający, 14- Rura termokurczliwa.

#### Wymiary mufy ELPO :

L = 1180 mm, średnica – 110 mm dla kabli do 3x50 mm<sup>2</sup>

L = 1260 mm, średnica – 135 mm dla kabli od 3x70 mm<sup>2</sup> do 3x120 mm<sup>2</sup>

L = 1360 mm, średnica – 145 mm dla kabli od 3x150 mm<sup>2</sup> do 3x240 mm<sup>2</sup>

**Dobór mufy ELPO :**

Typ mufy	Napięcie znamionowe	Przekrój znam. [mm <sup>2</sup> ]	Typ mufy	Napięcie znamionowe	Przekrój znam. [mm <sup>2</sup> ]
ELPO-T 15/35	8,7/15 kV	3x35	ELPO-T 20/35	12/20 kV	3x35
ELPO-T 15/50	8,7/15 kV	3x50	ELPO-T 20/50	12/20 kV	3x50
ELPO-T 15/70	8,7/15 kV	3x70	ELPO-T 20/70	12/20 kV	3x70
ELPO-T 15/95	8,7/15 kV	3x95	ELPO-T 20/95	12/20 kV	3x95
ELPO-T 15/120	8,7/15 kV	3x120	ELPO-T 20/120	12/20 kV	3x120
ELPO-T 15/150	8,7/15 kV	3x150	ELPO-T 20/150	12/20 kV	3x150
ELPO-T 15/185	8,7/15 kV	3x185	ELPO-T 20/185	12/20 kV	3x185
ELPO-T 15/240	8,7/15 kV	3x240	ELPO-T 20/240	12/20 kV	3x240

Istnieje możliwość dostarczania zestawów muf ELPO-T do łączenia kabli o różnych przekrojach żył roboczych i/lub wykonywanych z różnego materiału /Al, Cu/ oraz do łączenia kabli jedнопowłokowych o izolacji z papieru przesyconego o napięciu znamionowym 3,6/6 kV, 6/10 kV i 18/30 kV.

**Narzędzia niezbędne do wykonania mufy :**

- praska do zaprasowywania złączek
- palnik na gaz propan butan
- standardowe narzędzia monterskie

**Montaż mufy :**

Montaż mufy ELPO-T, należy wykonywać ściśle wg załączonej do zestawu Karty Montażowej.

**Jakość:**

Konstrukcja mufy jest zgodna z wymaganiami normy PN-90/E-06401 i wykonana zgodnie z PN-76/E-05125. Ocena Techniczna Instytutu Energetyki Nr IEn –EWP-384/03

**Informacje dodatkowe:**

Dla zainteresowanych odbiorców prowadzimy szkolenia monterów z udziałem konstruktorów ww mufy