



## MUFA KABLOWA PHS MK 14 – 35



### Przeznaczenie i zastosowanie:

Mufa kablowa przeznaczona jest do naprawy i łączenia:

- kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych w powłoce i osłonie z termoplastów na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1,0 kV, kabli teletechnicznych w izolacji, powłoce i osłonie z termoplastów;
- oraz naprawy przewodów oponowych ekranowanych i nieekranowanych na napięcie znamionowe nie przekraczające 0,6/1,0 kV.

### Przeprowadzone badania atestacyjne:

Opinia atestacyjna nr 3239/95 ze stycznia 1995 r. opracowana przez Zakład Atestacji Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa "EMAG" w Katowicach. Ocena możliwości stosowania mufy kablowej typ PHS MK 14-35 w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego, a wydanej przez Kopalnię Doświadczalną "Barbara" w Mikołowie pismem KD-4/417/147/T-5/UŻ, DP z dnia 16.03. 1995 r.

### Dopuszczenie:

Wydane przez Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach do stosowania w zakładach górniczych na podstawie decyzji:

- GEM-908/4212/4/95/Bo
- GEM-908/4212/5//95/Bo
- GEM-908/4212/6/95/Bo z dnia 26.04. 1995 r.

### Budowa:

Zestaw do wykonania mufy kablowej zawiera:

- osłonę mufy kablowej;
- żywicę poliuretanową z utwardzaczem;
- taśmę izolującą samospajalną;
- mieszadelko;
- instrukcję sposobu wykonania

### Zalety zestawu:

- możliwość stosowania zestawu we wszystkich pomieszczeniach ruchu elektrycznego;
- zakładów górniczych;
- pewność pracy;
- wysoka wytrzymałość elektryczna osłony i zalewy wynosząca 2,3 kV/mm;
- całkowite zabezpieczenie połączenia przed działaniem wody i wilgoci
- pełne zabezpieczenie przed działaniami mechanicznymi z zewnątrz ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną;
- szybkość naprawy względnie połączenia;
- prostota wykonania mufy w każdych warunkach.

### Dane techniczne:

#### Osłona mufy kablowej:

**wypraski (dwie połówki):** tworzywo termoplastyczne;

**masa osłony:** 50 g;

**gabaryty:** 14 x 200 mm;

**zakres stosowania:** kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne oraz przewody oponowe o średnicy od 14 do 35 mm.

#### Zalewa:

**skład:** żywica poliuretanowa

+ utwardzacz

**pojemność :** około 0,4 l

[www.emsil.com.pl](http://www.emsil.com.pl) tel./fax.: 0(prefix)32 424 88 77

**PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO – WDROŻENIOWE "Emsil" Sp. z o. o.**  
44 – 218 Rybnik  
ul. Wodzisławska 177 c