



MUFA KABLOWA PHS MK 25 - 50



Przeznaczenie i zastosowanie:

Mufa kablowa przeznaczona jest do naprawy i łączenia:

- kabli elektroenergetycznych w powłoce osłonowej z termoplastów na napięcie 3,6/6 kV;
- przewodów oponowych ekranowanych i nieekranowanych na napięcie 0,6/1kV;
- kabli teletechnicznych w izolacji i osłonie z termoplastów;
- w zakładach górniczych ze stopniem "b" lub "c" niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego

Przeprowadzone badania atestacyjne:

Opinia atestacyjna nr 3239/95 ze stycznia 1995 r. opracowana przez Zakład Atestacji Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górniczej "EMAG" w Katowicach. Ocena możliwości stosowania muf kablowych typu "PHS MK 25 - 50" w omieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego, wydanej przez Kopalnię Doświadczalną "BARBARA" w Mikołowie pismem KD-4/417/147/T-5/uż DP z dnia 16 marca 1995 r. Aneks do opinii atestacyjnej nr 3239/95 z kwietnia 1997 r. opracowany przez Zakład Atestacyjny Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górniczej w Katowicach.

Dopuszczenie:

Wydane przez Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach do stosowania w zakładach górniczych na podstawie decyzji GEM/4806/0026/97/06982/ZB z dnia 27 maja 1997 r.

Budowa:

Zestaw do wykonania mufy kablowej zawiera:

- 2 połówki osłony mufy kablowej;

- żywicę poliuretanową z utwardzaczem;
- taśmę izolującą samospajalną;
- mieszałdo;
- instrukcję sposobu wykonania mufy kablowej;
- rękawice ochronne;
- brzeszczot.

Zalety zestawu:

- możliwość stosowania zestawu, a tym samym naprawy i łączenia kabli energetycznych we wszystkich możliwych pomieszczeniach ruchu elektrycznego zakładów górniczych;
- pewność pracy;
- wysoka wytrzymałość elektryczna osłony oraz zalewy wynosząca 2,3 kV/mm;
- całkowite zabezpieczenie przed działaniami mechanicznymi z zewnątrz ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną osłony oraz żywicy poliuretanowej;
- szybkość wykonania naprawy względnie połączenia kabla;
- prostota w wykonaniu proponowanej mufy kablowej;
- żywotność zalewy - 6 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne:

Oslona mufy kablowej:

wypraski (dwie połówki): tworzywo termoplastyczne;
masa osłony: 220 g;
gabaryty: 254 x 300 mm;
zakres stosowania: kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne oraz przewody oponowe o średnicy od 25 do 50 mm.

Zalewa:

skład: żywica poliuretanowa + utwardzacz
pojemność : około 1 l

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