



MUFA KABLOWA „PHS MK 40-60”



PRZEZNACZENIE i ZASTOSOWANIE:

Mufa kablowa typ „PHS MK 40-60” przeznaczona jest do naprawy i łączenia kabli energetycznych w powłoce i osłonie z termoplastów na napięcie nie przekraczające 3,6/6kV o średnicy zewnętrznej kabla od 40 do 60 mm i przekroju żyły do 95 mm. Przeznaczona jest również do naprawy i łączenia przewodów oponowych i kabli teletechnicznych. Można ją stosować w podziemnych zakładach górniczych w pomieszczeniach ze stopniem „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego. Przeznaczona jest również do montażu w pozycji pionowej.

PRZEPROWADZONE BADANIA ATESTACYJNE:

Opinia techniczna nr 98/22 w sprawie przydatności mufy kablowej typ „PHS MK 40-60” do stosowania w zakładach górniczych przeprowadzona przez Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa „EMAG” w Katowicach w październiku 1998 r.

DOPUSZCZENIE:

Zatwierdzenie technologii łączenia i naprawy przewodów i kabli w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych przy zastosowaniu mufy kablowej typ „PHS MK 40-60” zarejestrowanej pod nr 005/98 z dnia 20 października 1998 r.

BUDOWA:

Zestaw do wykonania mufy kablowej zawiera:

- 2 połówki osłony mufy kablowej
- specjalny lejek do pionowego zalewania żywicy
- żywicę poliuretanową z utwardzaczem
- brzeszczot
- taśmę izolującą samospajalną
- mieszadło
- instrukcję sposobu wykonania mufy kablowej
- rękawice ochronne

ZALETY ZESTAWU:

1. Możliwość stosowania zestawu, a tym samym naprawy i łączenia kabli energetycznych we wszystkich pomieszczeniach ruchu elektrycznego zakładów górniczych.
2. Możliwość wykonania i eksploatacji mufy kablowej w pozycji poziomej i pionowej.
3. Pewność pracy
 - wysoka wytrzymałość elektryczna osłony oraz zalewy wynosząca 2,3 kV/mm
 - całkowite zabezpieczenie połączenia przed działaniem wody oraz wilgoci
 - pełne zabezpieczenie przed działaniami mechanicznymi z zewnątrz ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną osłony oraz żywicy poliuretanowej.
 - szybkość wykonania naprawy względnie połączenia ze względu na prostotę wykonania

DANE TECHNICZNE:

Osłona mufy kablowej wypraski (dwie połówki)	tworzywo termoplastyczne
masa osłony	500 g
gabaryty	100 x 450 mm
zakres stosowania	kable energetyczne, kable teletechniczne oraz przewody oponowe o średnicy zewnętrznej od 40 do 60 mm względnie do średnicy żyły roboczej 95 mm
Zalewa	
skład	żywica poliuretanowa + utwardzacz
masa	około 3,5 litra

PRODUCENT:



PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-WDROŻENIOWE „EMSIL” Sp. z o.o.
44-218 Rybnik ul. Wodzisławska 177c
tel./fax (0-32) 424 88 77