



MK 50-85/ETE

MK 50-85/ETE MUFA KABLOWA

Mufa kablowa **MK 50-85/ETE** przeznaczona jest do stosowania głównie na powierzchni i w wyrobiskach zakładów górniczych w zakresie ustalonym obowiązującymi przepisami.

Funkcje

- łączenie i naprawa kabli energetycznych o średnicy 50 do 85 mm w izolacji, powłoce i osłonie z termoplastów oraz w izolacji papierowej na napięcie znamionowe do 3,6/6 kV, poziomym, pochyłym i pionowym,
- łączenie i naprawa przewodów oponowych w izolacji z elastomerów i termoplastów o średnicy 50 do 85 mm na napięcie znamionowe do 0,6/1 kV,
- łączenie i naprawa kabli (i/lub przewodów) można wykonywać w wyrobiskach poziomych, pochyłych oraz w szybach.

Charakterystyka techniczna

Osłona mufy kablowej:	
- wypraski (2 połówki)	tworzywo termoplastyczne
- wymiary i masa	145 x 680 mm; 1,2kg
- zakres zastosowania	kable energetyczne i przewody oponowe górnicze o średnicach 50 do 85 mm o przekroju żył przewodu do 120 mm ² i żył kabli do 240 mm ²
Zalewa:	
- skład	żywica poliuretanowa + utwardzacz
- masa	ok. 7,8 kg
- wytrzymałość dielektryczna osłony i zalewy	>15 kV/mm
- żywotność kompozycji żywicy i utwardzacza	max. 20 minut
- utwardzanie kompozycji	min. 1,5 h

Zalety

- wszechstronność, szybkość i prostota zastosowania poprzez skrócenie czasu odtwarzania izolacji na żyłe i ekranów indywidualnych,
- zabezpieczenie mufy przed uszkodzeniami mechanicznymi i działaniem wilgoci,
- możliwość kontrolowania procesu zalewania dzięki przezroczystej osłonie mufy,
- dobra przyczepność zalewy,
- możliwość łączenia i naprawy kabli oraz przewodów o różnych przekrojach,
- możliwość łączenia żył przewodów z żyłami kabli,
- praktycznie szybkie włączenie napięcia po wykonaniu mufy,
- możliwość stosowania w każdych warunkach pracy.

KATEGORIA:

MUFY KABLOWE

CERTYFIKATY



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09

Skład zestawów

- osłona mufy kablowej,
- żywica z utwardzaczem,
- mieszadło,
- ekranowana tulejka elektroizolacyjna,
- taśma półprzewodząca niemetaliczna,
- plecionka miedziana PLC,
- taśma elektroizolacyjna samoprzylepna,
- łączniki kablowe lub złączki przewodowe (wg zamówienia),
- osłona PCV na plecionkę PLC,
- opis technologii.

Rodzaje zestawów

W zależności od położenia (poziome, pochylone lub pionowe) wykonanej mufy, dostarcza się następujące zestawy:

- **MK 50-85/ETE/150** – przeznaczony do przekroju żyły kabla do 150 mm² i przewodu oponowego do 120 mm²,
- **MK 50-85/ETE/240** – przeznaczony do przekroju żyły kabla do 240 mm²,
- **MK 50-85/ETE/150/O** – przeznaczony do łączenia kabli w izolacji papierowej o przekroju do 150mm²,
- **MK 50-85/ETE/240/O** – przeznaczony do łączenia kabli w izolacji papierowej o przekroju do 240mm²,
- **MK 50-85/ETE/150/Szyb** – przeznaczony dla muf w położeniu pochylonym lub pionowym do przekroju żyły kabla do 150 mm² i przewodu oponowego do 120mm²,
- **MK 50-85/ETE/240/Szyb** – przeznaczony dla muf w położeniu pochylonym lub pionowym do przekroju znamionowego żyły kabla do 240 mm²,
- **MK 50-85/ETE/150/O Szyb** – przeznaczony do łączenia kabli w izolacji papierowej w położeniu pochylonym lub pionowym do przekroju żyły kabla do 150 mm²,
- **MK 50-85/ETE/240/O Szyb** – przeznaczony do łączenia kabli w izolacji papierowej w położeniu pochylonym lub pionowym do przekroju żyły kabla do 240 mm².



Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu
Wersja z dnia: 2025-01-09