



MK 34-59/ETE

MK 34-59/ETE MUFA KABLOWA

Mufa kablowa **MK 34-59/ETE** przeznaczona jest do stosowania w wyrobiskach zakładów górniczych i na powierzchni, niezależnie od kategorii zagrożenia metanowego pola i stopnia niebezpieczeństwa wybuchu pomieszczenia.

Funkcje

- łączenie i naprawa kabli energetycznych o średnicy 34 do 59 w izolacji, powłoce i osłonie z termoplastów na napięcie znamionowe do 3,6/6 kV,
- łączenie i naprawa przewodów oponowych o średnicy 34 do 59 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

Ośłona mufy kablowej:

• wypraski (2 połówki)	tworzywo termoplastyczne
• wymiary i masa	115 x 440 mm, 0,3kg
• zakres zastosowania	kable energetyczne i przewody oponowe górnice o średnicy 34 do 59 mm i przekroju żył do 120mm ²

Zalewa:

• skład i masa	żywica poliuretanowa + utwardzacz, ok. 2,5 kg
• wytrzymałość dielektryczna osłony i zalewy	>15 kV / mm
• żywotność kompozycji żywicy i utwardzacza	max. 20 minut
• utwardzanie kompozycji	min. 1,5 h

Zalety

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

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,
- taśma izolacyjna samoprzylepna,
- plecionka miedziana PLC,
- łączniki kablowe lub złączki przewodowe (wg zamówienia).

Rodzaje zestawów

Wyróżnia się następujące zestawy:

- **MK 34-59/ETE** - przeznaczony do łączenia przewodów oponowych o przekroju żył roboczych do 95mm² oraz kabli o przekroju żył roboczych od 16mm² do 120mm²



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