



MK 50-85 S

MK 50-85 S MUFA KABLOWA

Mufa kablowa **MK 50-85 S** przeznaczona jest do stosowania w wyrobiskach zakładów górniczych i na powierzchni, w zakresie ustalonym przepisami.

Funkcje

- łączenie i naprawa elektroenergetycznych kabli górniczych o średnicy od 50 do 85mm w izolacji, powłoce i osłonie z termoplastów, na napięcie do **6/10 kV**,
- łączenie elektroenergetycznych kabli o przekroju żył roboczych do **240mm²**,
- łączenie i naprawę kabli można wykonywać w wyrobiskach poziomych, pochyłych oraz w szybach.

Charakterystyka techniczna

Ośłona mufy kablowej:

- wypraski (2 połówki)	tworzywo termoplastyczne
- wymiary i masa	145 x 680 mm; 1,2 kg
- zakres stosowania	kable górnicze o średnicy od 50 do 85 mm

Zalewa:

- skład i masa	żywica poliuretanowa + utwardzacz, ok. 7,5 kg
- wytrzymałość dielektryczna osłony i zalewy	> 15 kV / mm
- żywotność kompozycji żywicy i utwardzacza	max. 20 min
- utwardzanie kompozycji	min. 1,5 h

Zalety

- możliwość łączenia i naprawy kabli o różnych przekrojach,
- możliwość stosowania w każdych warunkach,
- wszechstronność, szybkość i prostota zastosowania,
- odporność mufy na uszkodzenia mechaniczne i działanie wilgoci,
- możliwość kontrolowania procesu zalewania dzięki przezroczystej osłonie mufy,
- dobra przyczepność zalewy,
- możliwość szybkiego włączenia napięcia po wykonaniu mufy.

Skład zestawów

- osłona mufy kablowej,
- żywica z utwardzaczem,
- mieszadło,
- taśma izolacyjna samowulkanizująca na bazie gumy etylenowo-propylenowej (EPR),
- taśma półprzewodząca,
- taśma izolacyjna samoprzylepna,
- taśma tkana miedziana do odtwarzania ekranów indywidualnych na żyłach,
- plecionka miedziana PLc do odtwarzania ekranu ogólnego,
- złącza kablowe,

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

- opis technologii.



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