



EMK - jednożyłowy przewód grzejny w izolacji mineralnej

Wyróżniającą cechą przewodów grzejnych EMK jest to, że są one niezwykle odporne i nie wymagają żadnej dodatkowej ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Sposób działania :

Gdy napięcie zostaje przyłączone do drutu oporowego, to wytwarza się ciepło. Moc grzejna zależy od rezystancji przewodu i napięcia zasilania.

Zalety :

- Duża stała wartość mocy na metr bieżący
- Niezwykle duża wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na działanie temperatury aż do 649 °C
- Nie występuje starzenie się przewodu
- Duży stopień odporności na działanie środków chemicznych
- Napięcie zasilania do 500 V
- Nadaje się do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem Ex
- Zewnętrzny płaszcz "Incoloy": Duża odporność na naprężenia, korozje Moc grzejna do 230 W/m
- Niezwykle duża odporność chemiczna

Dane techniczne :

Napięcie znamionowe	do 500 V
Napięcie testowe	2 kV
Minimalna temperatura przy instalowaniu	-20 °C
Promień zgięcia	co najmniej 5 x średnica zewnętrzna
Ciężar	100... 180 g/m

Maksymalna temperatura pracy :	Incoloy	649 °C
	VA 1.4541	600 °C
	Stop CuNi	400 °C

