



# Topný kabel Micro schválený pro použití v pitné vodě

ELSR-M-BF/AF je lehká konstrukce samoregulačního topného kabelu vybaveného vnějším pláštěm, který je bezpečný vůči potravinám a je schválený pro použití v pitné vodě. Typická oblast použití je protimrazová ochrana vodovodů s pitnou vodou. Stejně tak je vhodný pro udržování teplot, například v potravinářství. Topný kabel ELSR-M-BF/AF poskytuje nejmenší rozměry a je velmi ohebný pro speciální použití. Perfektně se hodí pro krátké topné délky. Na rozdíl od ostatních samoregulačních topných kabelů, může být ELSR-M-BF/AF instalován uvnitř potrubí.

#### Výhody:

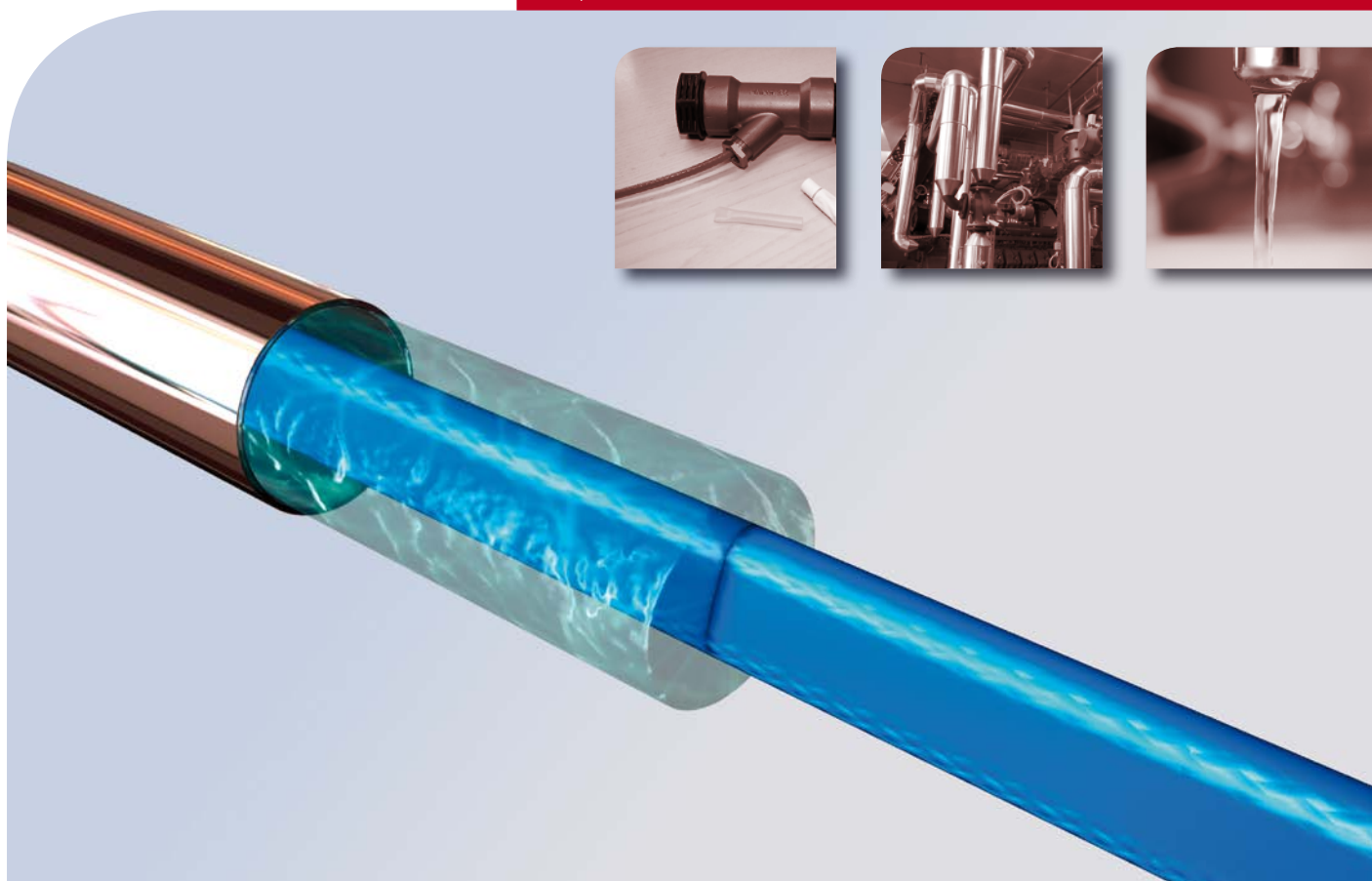
- Schválený KTW
- Může být zkracován z cívky
- Odolný vlhkosti
- Odolný UV záření
- Malé rozměry

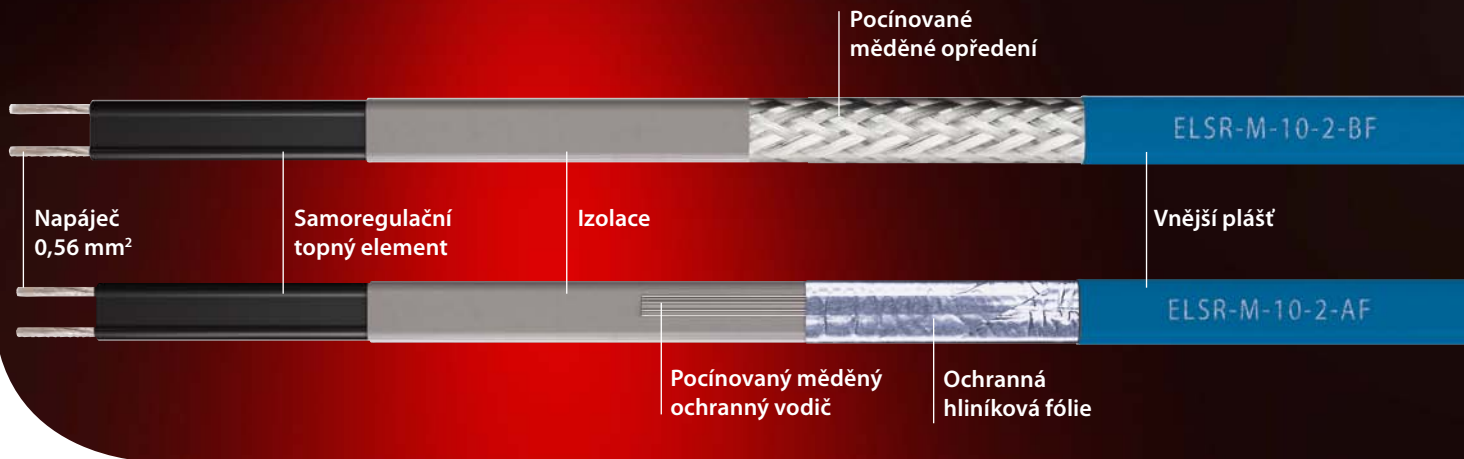
#### Použití:

- Vnitřní otápění potrubí a hadic



Typ **ELSR-M-BF/AF** do 65°C





## Technické informace

## Typ ELSR-M-BF/AF do 65 °C

### Data

■ Vnější plášť	fluoropolymer
■ Napáječe	poniklovaná měď 0,56 mm <sup>2</sup>
■ Maximální povolená teplota (vyp.)	65 °C
■ Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
■ Jmenovité napětí	230 V
■ Minimální poloměr ohybu	25 mm
■ Minimální teplota instalace	- 45 °C
■ Certifikát	K-229437-13-Bs/st

### Prevedenie

- BO Ochranné opředení a vnější plášť bezpečný pro potraviny, vhodný pro použití v pitné vodě (testováno Hygienickým institutem „Ruhrgebiet“)
- AO Hliníková fólie a vnější plášť bezpečný pro potraviny, vhodný pro použití v pitné vodě (testováno Hygienickým institutem „Ruhrgebiet“)

Typ	Jmenovitý výkon	Přibližné rozměry [mm]	Přibližná hmotnost [g/m]	Číslo výrobku
ELSR-M-10-2-BF	10 W/m při 10 °C	7,5 x 4,9	62	B0225104
ELSR-M-10-2-AF	10 W/m při 10 °C	7,0 x 4,6	53	B0225105

### Topné délky kabelu ELSR- při následujících podmínkách:

- Jmenovité napětí 230 V
- Jistič s charakteristikou C zatížený maximálně na 80 %
- Maximální úbytek napětí na napáječích topného kabelu 10 %
- Napájení z jedné strany topného kabelu

Teplota při zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Max. topná délka kabelu [m] pro
		ELSR-M-10-2-BF / AF
10	10	74,0
	16	89,5
	20	89,5
0	10	61,5
	16	89,5
	20	89,5
-30	10	61,5
	16	89,5
	20	89,5

### Výkon ELSR-M-10-2-BF/AF

(v potrubí zaplněném vodou)

