



Topný kabel s konstantním výkonem s odporovým drátem

Tyto paralelní topné kabely nabízejí obrovskou flexibilitu při použití, protože mohou být zkracovány na požadovanou délku z cívky se zajištěním konstantního výkonu. Studený přívod není potřeba a napájení je možné pouze z jednoho konce. Je rychlý a snadný na montáž, šetří mnoho času a v důsledku toho podstatně snižuje náklady. Protože až do výkonu 60 W/m je možné ho montovat na potrubí, je topný kabel s konstantním výkonem ELP především vhodný pro otáčení s vysokými požadavky na výkon, jako např. v průmyslových procesních technologiích. Teplotně odolný plášť z PFA a vysoká chemická odolnost PFA zaručují dlouhou životnost.

Výhody:

- Napájení z jedné strany
- Může být zkracován z cívky
- Konstantní výkon na metr
- Dlouhá životnost
- Montáž je možná bez přesného měření
- Vysoká chemická odolnost
- UV odolnost

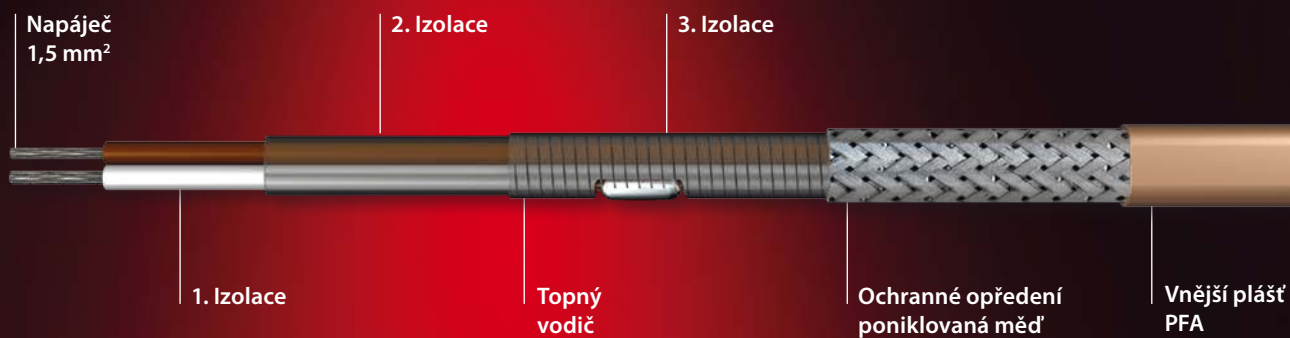
Použití:

- Nádrže, potrubí, ventily
- Konstrukce budov
- Potravinářství
- Papírenství



Typ ELP/PFA do 260 °C





Technické informace

Typ ELP/PFA do 260 °C

Data

■ Izolace	PFA
■ Ochranné opředení	poniklovaná měď
■ Vnější plášť	PFA
■ Jmenovitá teplota	260 °C
■ Odolný vlhkosti	ano
■ Min. poloměr ohybu	25 mm
■ Průřez napáječů	2 x 1,5 mm ²
■ Jmenovité napětí	230 V AC/DC

Normy

■ Vyrobeno v souladu s	DIN VDE 0721-52 EN 62395-1; 2007-05
■ Certifikace VDE	40034503
■ Certifikáty	12ATEX1438U IECEx EPS 12.0009U
■ Provedení	II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db

Připojovací a ukončovací soupravy najdete v části našeho katalogu týkající se příslušenství.

Kabely by se neměly křížit ani vzájemně dotýkat. Zajištěte ochranu proudovým chráničem 30 mA. Prosím dodržujte normy IEC 62395-2 a EN 60519-10.

Typ	Jmenovitý výkon	Max. pracovní teplota	Přibližné rozměry [mm]	Vzdál. mezi kont. body [m]	Číslo výrobku
ELP/PFA 15 BOT	15 W/m	205 °C	8,0 x 5,5	1,0	B0332015
ELP/PFA 30 BOT	30 W/m	190 °C	8,0 x 5,5	1,0	B0332030
ELP/PFA 45 BOT	45 W/m	175 °C	8,0 x 5,5	1,0	B0332045
ELP/PFA 60 BOT	60 W/m	160 °C	8,0 x 5,5	1,0	B0332060

Maximální topná délka kabelu			
Typ	Jmenovitý výkon [W/m]	Max. délka při 50 °C [m]	Max. délka při 150 °C [m]
ELP/PFA 15 BOT	15	161	119
ELP/PFA 30 BOT	30	98	82,5
ELP/PFA 45 BOT	45	65,5	65,5
ELP/PFA 60 BOT	60	50	50

Průřez napáječů 2 x 2 mm² na vyžádání.

