



Topný kabel s konstantním výkonem s odporovým drátem

Montáž tohoto topného kabelu pro kteroukoliv aplikaci otápní je cenově velmi výhodná díky napájení pouze z jednoho konce. Topný kabel sestává z řady topných zón, jejichž délka odpovídá rozteči kontaktních bodů. Může být zkracován po sekcích topných zón na potřebnou délku. Při ustržení na délku je topná zóna k dalšímu kontaktnímu bodu přerušena a tato neaktivní část může být využita jako studený přívod. Při návrhu je potřeba vždy pro každý plánovaný topný okruh připočítat délku jedné topné zóny navíc.

Výhody:

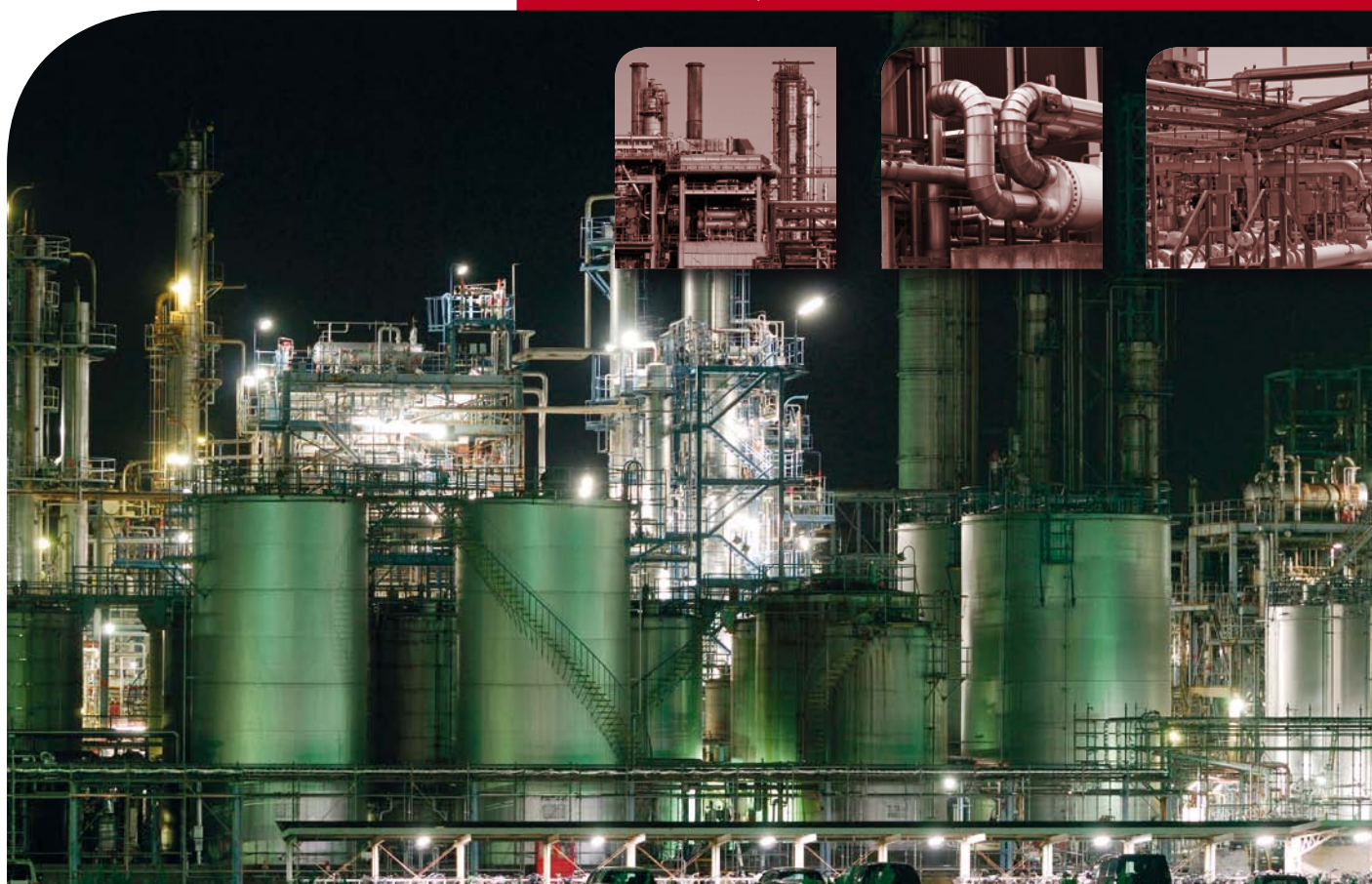
- Napájení z jedné strany
- Může být zkracován z cívky
- Konstantní výkon na metr
- Vysoce ohebný

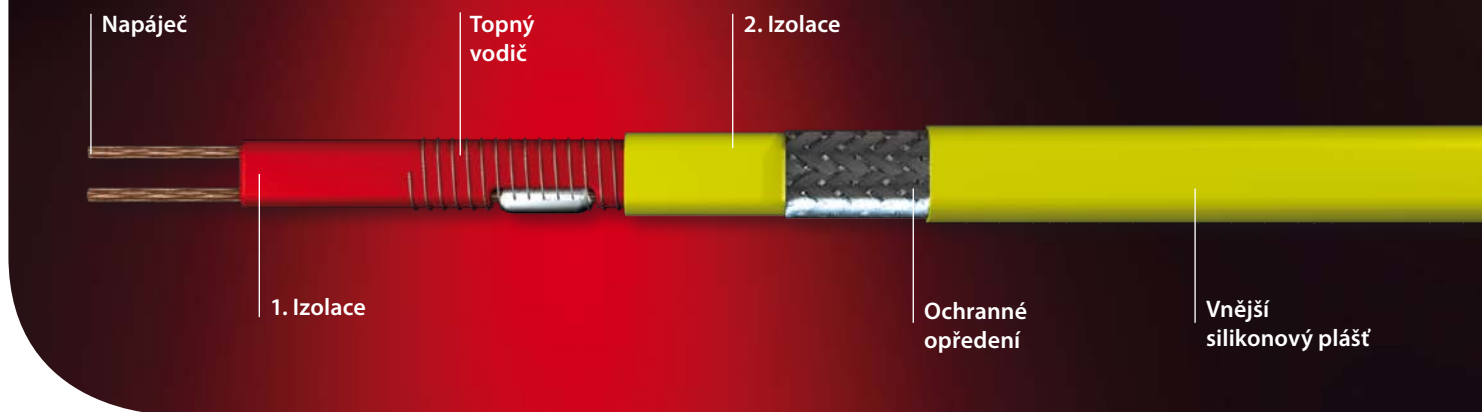
Použití:

- Nádrže, potrubí, ventily
- Potravinářství
- Protimrazová ochrana a udržování teploty na čerpadlech, atd.



Typ ELP/Si do 200 °C





Technické informace

Typ ELP/Si do 200 °C

Data

■ Izolace	silikon
■ Vnější plášť	silikon
■ Ochranné opředení	měď
■ Min. poloměr ohybu	30 mm
■ Průřez napáječů	2 x 1,5 mm ²
■ Odolný vlhkosti	ano
■ Jmenovité napětí	230 V AC/DC

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	Přibližné rozměry [mm]	Vzdál. mezi kont. body [m]	Číslo výrobku
ELP/Si 10 BO 230	10 W/m	5,25 x 9,75	1,0	0320102
ELP/Si 20 BO 230	20 W/m	5,25 x 9,75	1,0	0320108
ELP/Si 30 BO 230	30 W/m	5,25 x 9,75	1,0	0320114
ELP/Si 40 BO 230	40 W/m	5,25 x 9,75	1,0	0320120

Typ	Jmenovitý výkon [W/m]	Max. délka při 50 °C [m]	Max. délka při 150 °C [m]
ELP/Si 10 BO 230	10	198	147
ELP/Si 20 BO 230	20	139	102,5
ELP/Si 30 BO 230	30	98	82,5
ELP/Si 40 BO 230	40	73,5	70,5

Topné kabely s konstantním výkonem pro jmenovité napětí 120 V nebo 400 V jsou k dispozici na vyžádání. Průřez napáječů 2 x 2 mm² na vyžádání.

