



IZOKIT SR/100

souprava pro ukončení a zaizolování samoregulačního topného kabelu

technická data

- určeno pro samoregulační topné kabely
- minimální celkový \varnothing topného kabelu: 6 mm
- minimální \varnothing jednotlivého vodiče: 1 mm
- teplotní odolnost: 100°C

obsah sady IZOKIT SR/100

A - velká teplem smrštitelná
čepička, 1 ks



B - malá teplem smrštitelná
čepička, 1 ks

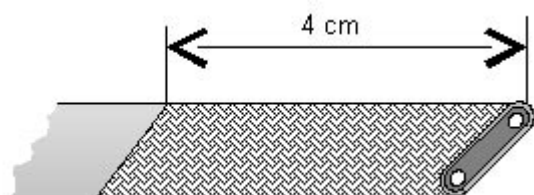


Návod k použití:

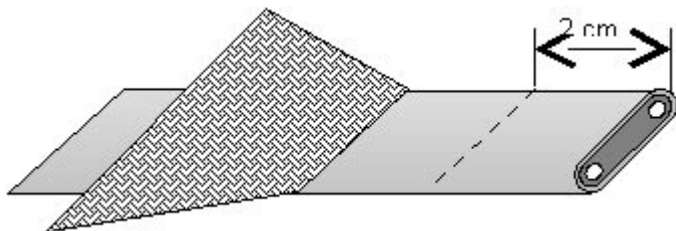
Před zahájením prací si pozorně přečtěte následující pokyny. Důsledkem jejich nedodržení může být nekvalitně provedený konec, jehož nevyhovující vlastnosti se mohou projevit až s určitým časovým odstupem jako závada s nutností přepracování.

Níže uvedený postup popisuje zakončení samoregulačního topného kabelu typu SR společnosti V-systém. Při použití pro kabely jiných výrobců je třeba předem ověřit vlastnosti a složení těchto výrobků.

- 1) Ujistěte se, že zakoupená sada obsahuje všechny potřebné součásti - viz přední strana tohoto návodu.
- 2) Rozřízněte a odizolujte asi 4 cm topného kabelu.

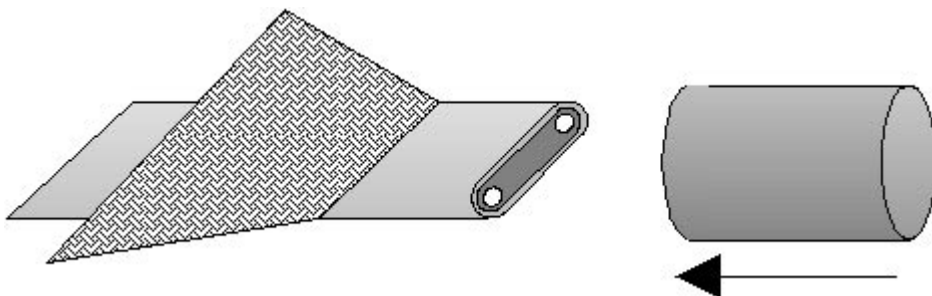


- 3) Odhrňte ochranné opletení a odstříhněte asi 2 cm kabelu.

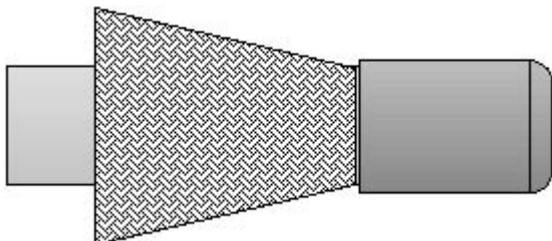


- 4) Na odizolovanou část kabelu navlékněte menší teplem smrštitelnou čepičku, kterou zkratíte na patřičnou délku (cca 2,0 cm).

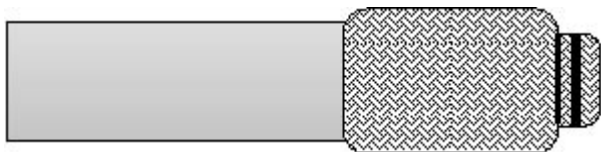
POZOR - oba paralelní napájecí vodiče se nesmějí dotýkat - jejich spojení způsobí zkrat!



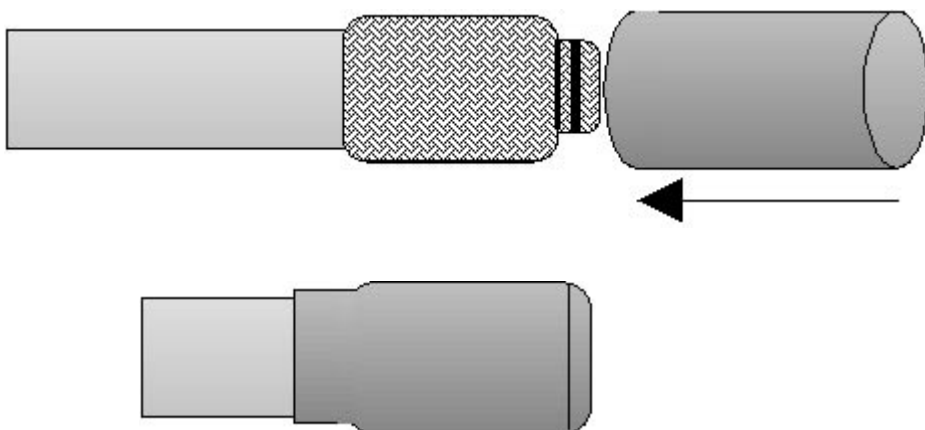
- 5) Smrštiteľnou izolační trubku zahřívejte horkovzdušnou pistolí od uzavřeného konce k okrajům, dokud z čepičky nezačne vytékat lepidlo a dokonale nepřilne k povrchu topného kabelu.



6) Vyčkejte, dokud čepička zcela nevychladne a lepidlo nezatuhne. Pak přetáhněte ochranné opletení přes smršťenou čepičku a na konci stáhněte (drátkem či lisovací trubičkou).



7) Poté navlékněte větší smršťitelnou čepičku a tu zahřívejte horkovzdušnou pistolí od uzavřeného konce k okrajům, dokud z čepičky nezačne vytékat lepidlo. Konec čepičky je možné případně stisknout kleštěmi, aby byla koncovka dokonale vodotěsná.



Zahřívání teplem smršťitelných trubek provádějte nejlépe horkým vzduchem o teplotě 110° až 200°C (horkovzdušná pistole). Zahřívání otevřeným plamenem používejte jen v nouzi a dbejte při něm zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození trubky plamenem. Zahřívání provádějte rovnoměrně po celém obvodu trubky vždy od středu k okrajům tak dlouho, dokud roztavené lepidlo nezačne vytékat na obou koncích mezi trubkou a kabelem. Teprve pak je spoj dokonale utěsněn.

Vodotěsnost spoje závisí na kvalitě jeho provedení a nelze ji obecně deklarovat.

objednací číslo	typ
SOUPRAVY PRO SAMOREGULAČNÍ KABELY	
1490	IZOKIT SR/100
1491	NAPKIT SR/110-ST
1492	NAPKIT SR/110-TT
1906	ROZKIT SR
SOUPRAVA UNIVERZÁLNÍ - pro odporové kabely (jednožilové i dvoužilové, ST i TT)	
1905	REPKIT UNI
SOUPRAVY PRO KABELY FTS0, FTS0/T	
1507	IZOKIT FT/260
1508	NAPKIT FT/260-ST

TYP KABELU

SR - samoregulační
FT - FTS0, FTS0/T
UNI - odporový i samoregulační

POVOLENÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

TYP NAPOJENÍ

ST - studený vodič - topný vodič
TT - spojení topný vodič - topný vodič

V případě jakýchkoliv nejasností či problémů při návrhu, montáži či dodávkách materiálů nás prosím kontaktujte.