



NAPKIT SR/110-TT

souprava pro spojení dvou samoregulačních topných kabelů

technická data

- určeno pro samoregulační topné kabely
- minimální celkový \varnothing topného kabelu: 6 mm
- minimální \varnothing jednotlivého vodiče: 1 mm
- teplotní odolnost: 110°C

obsah sady NAPKIT SR/110-TT

A - teplem smrštitelná trubka
 \varnothing 1/2", délka 20 cm, 1 ks



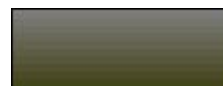
B - teplem smrštitelná trubka
 \varnothing 3/16", délka 4,5 cm, 6 ks



C - sériová lisovací spojka
2,5 mm², 3 ks



D - teplem smrštitelná trubka
 \varnothing 1/2", délka 3 cm, 2 ks



E - stínící pásek
1 ks

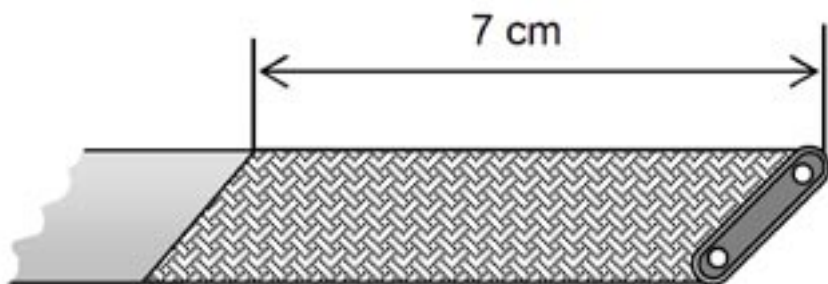


Návod k použití:

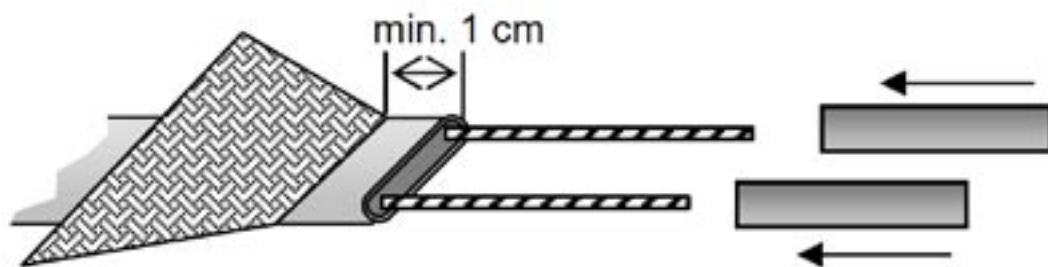
Před zahájením prací si pozorně přečtěte následující pokyny. Důsledkem jejich nedodržení může být nekvalitně provedený spoj, jehož nevyhovující vlastnosti se mohou projevit až s určitým časovým odstupem jako závada, jejíž vyhledání je mnohdy pracnou záležitostí.

Ujistěte se, že souprava obsahuje všechny potřebné součásti - viz přední strana tohoto návodu. Níže uvedený postup popisuje provedení spoje dvou samoregulačních topných kabelů společnosti V-systém. Při použití pro kabely jiných výrobců je třeba předem ověřit vlastnosti a složení těchto výrobků.

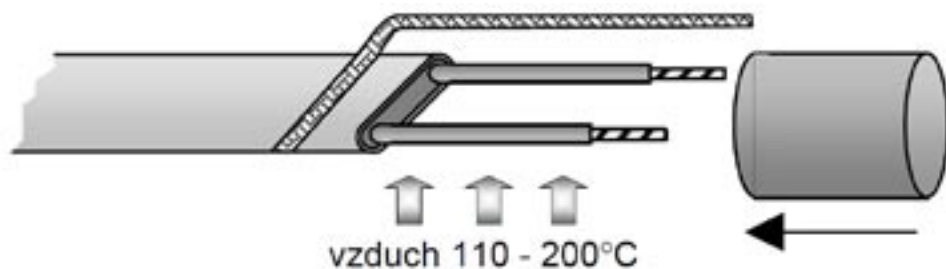
- 1) Rozřízněte vrchní izolaci a odizolujte asi 7 cm samoregulačního topného kabelu.



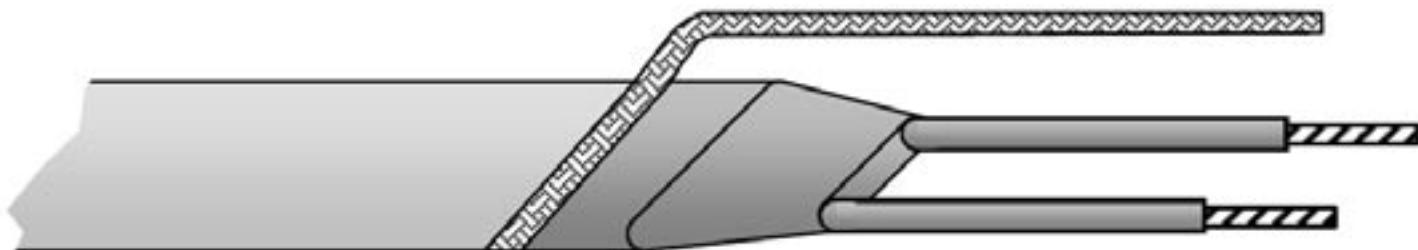
- 2) Odhrňte ochranné opletení a obnažte asi 6 cm obou vodičů. Dbejte přitom, aby oba vodiče nebyly mechanicky poškozeny. Na odizolované vodiče navlékněte teplem smrštitelné trubky B.



- 3) Smrštitelné izolační trubičky B zahřívejte, dokud z nich nezačne vytékat lepidlo. Po vychladnutí trubek sviňte ochranné opletení do svazku o takové tloušťce, aby ho bylo možné připojit pomocí lisovací trubičky. Pak nasadte smrštitelnou trubku D tak, aby min. 1 cm trubky překrýval jádro kabelu.

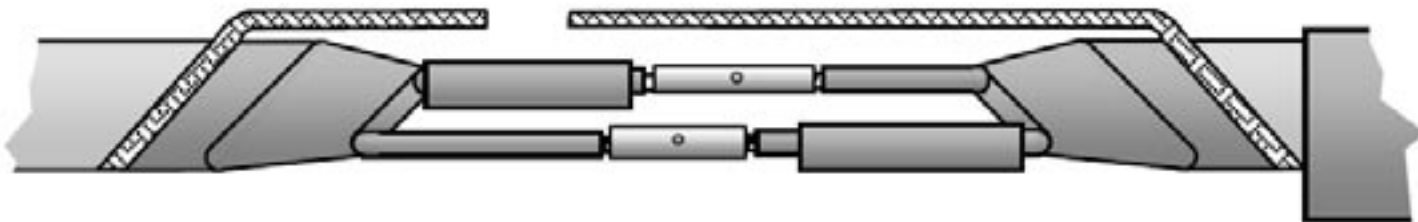


- 4) Izolační trubku D zahřívejte, dokud z trubky nezačne vytékat lepidlo. Střed mezi vodiči stiskněte kleštěmi, aby byla zajištěna dokonalá vodotěsnost.

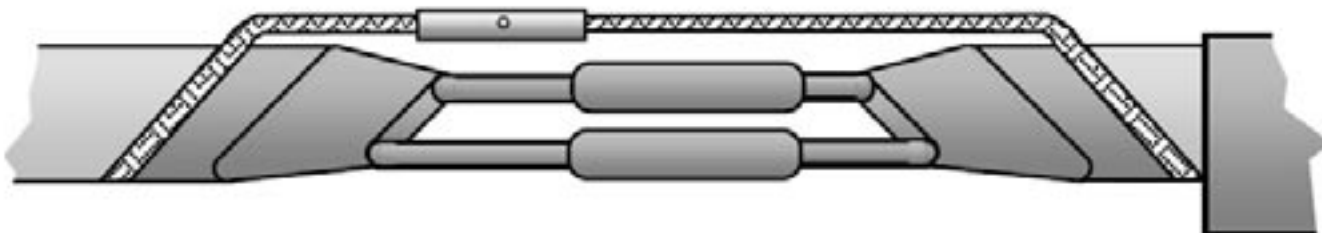


- 5) Stejným způsobem připravte i druhý samoregulační kabel.

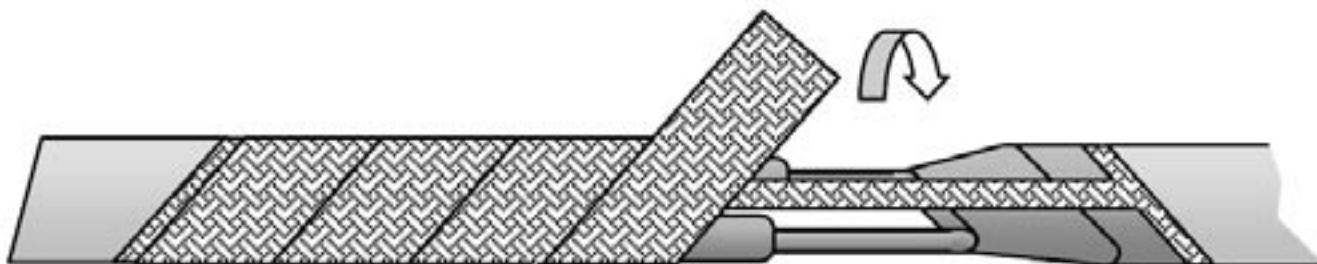
6) Navlečte silnou izolační trubku A na jeden z kabelů a na napájecí vodiče navlečte izolační trubičky B. Pak nasadte vodiče do lisovacích trubiček C a stiskněte je. Lisování provádějte pečlivě; zkontrolujte mírným tahem, zda je spoj dokonale slisován.



7) Přetáhněte smršťovací trubičky B přes slisované spojky a zahřejte je horkovzdušnou pistolí, dokud z trubek nezačne vytékat lepidlo. Po vychladnutí trubek spojte lisovací svorkou C ochranná opletení obou kabelů.



8) Spojené kabely omotejte pevně stínicí páskou E tak, aby na obou koncích překrývala jak stínění topných kabelů. Páskou pojistíte na koncích dvěma závity izolační pásky proti posunutí či rozmotání.



9) Přetáhněte vrchní izolační trubku A přes spoj a zahřívajte, dokud z trubky nezačne vytékat lepidlo. Pak je spoj dokonale utěsněn.



↑ ↑ ↑
vzduch 110 - 200°C

Zahřívání teplem smrštitelných trubek provádějte nejlépe horkým vzduchem o teplotě 110° až 200°C. 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.

Lisování spojek provádějte vhodnými lisovacími kleštěmi k tomu určenými. Nevhodné typy mohou způsobit „studený spoj“, který se může stát zdrojem poruch.

objednáací číslo	typ
SOUPRAVY PRO SAMOREGULAČNÍ KABELY	
1490	IZOKIT SR/100
1491	NAPKIT SR/110-ST
1492	NAPKIT SR/110-TT
1906	ROZKIT SR
SOUPRAVA PRO ODPOROVÉ KABELY - univerzální (pro 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.