



NAPKIT SR/110-ST

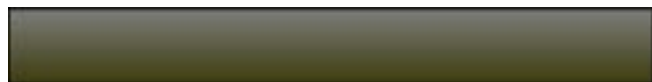
souprava pro napojení samoregulačního topného kabelu na studený přívod

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-ST

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



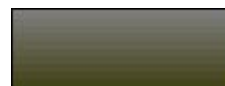
B - teplem smrštitelná trubka
 \varnothing 3/16", délka 4,5 cm, 4 ks



C - lisovací spojka
2,5 mm², 3 ks



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

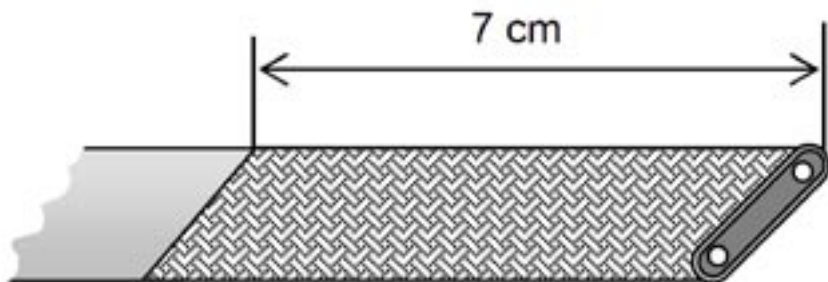


Návod k použití:

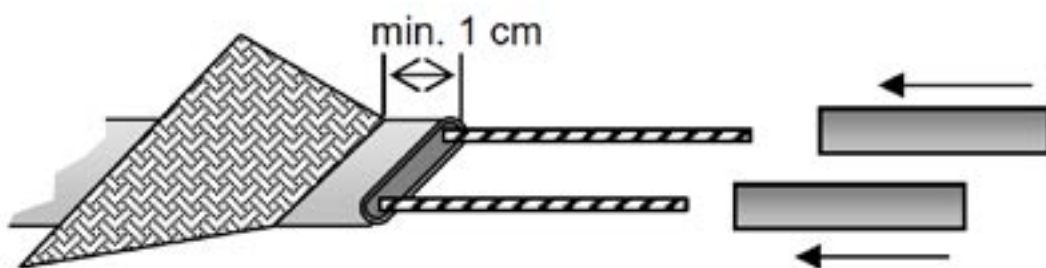
Před zahájením prací si pozorně přečtěte následující pokyny. Důsledkem jejich nedodržení může být nekvalitně provedený spoj, jehož nevyhovující vlastnosti se mohou projevit až s určitým časovým odstupem jako závada, jejíž vyhledání je mnohdy pracnou záležitostí.

Níže uvedený postup popisuje provedení spoje samoregulačního topného kabelu společnosti V-systém a standardního elektroinstalačního kabelu v provedení 3Cx2,5 mm², sloužícího jako silový přívod. Při použití pro kabely jiných výrobců je třeba předem ověřit vlastnosti a složení těchto výrobků.

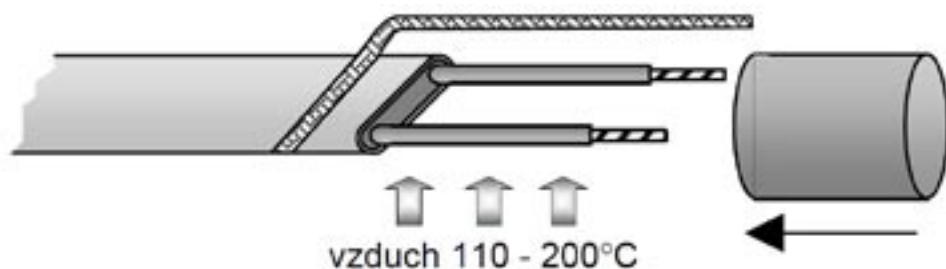
- 1) Ujistěte se, že zakoupená sada obsahuje všechny potřebné součásti - viz přední strana tohoto návodu.
- 2) Rozřízněte vrchní izolaci a odizolujte asi 7 cm samoregulačního topného kabelu.



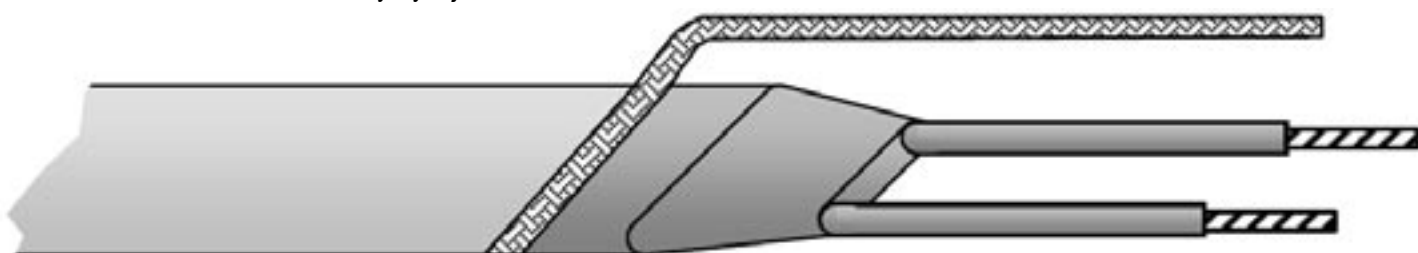
- 3) Odhrňte ochranné opletení a obnažte asi 6 cm obou vodičů. Dbejte přitom, aby oba vodiče nebyly mechanicky poškozeny. Na odizolované vodiče navlékněte teplem smrštitelné trubky B.



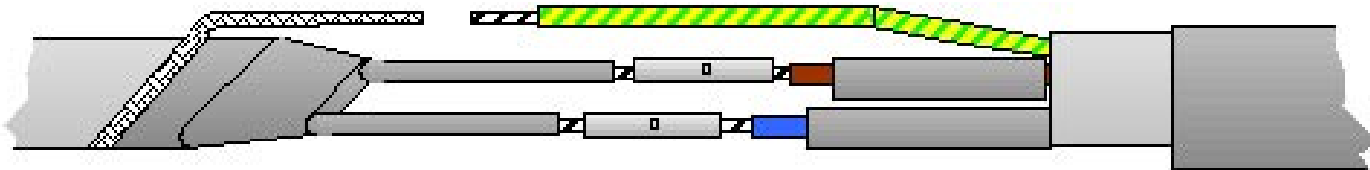
- 4) Smrštitelné izolační trubičky B zahřívějte, dokud z nich nezačne vytékat lepidlo. Po vychladnutí trubek sviňte ochranné opletení do svazku o takové tloušťce, aby ho bylo možné připojit pomocí lisovací trubičky. Pak nasadte silnou smrštitelnou trubku D tak, aby min. 1 cm trubky překrýval jádro kabelu.



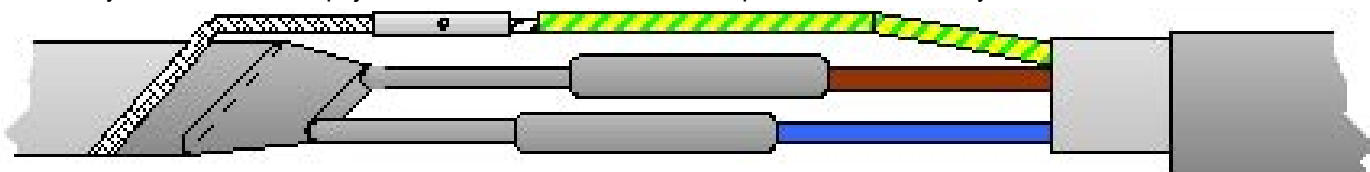
- 5) Izolační trubku D zahřívějte horkovzdušnou pistolí od středu k okrajům, dokud z trubky nezačne vytékat lepidlo. Střed trubky mezi vodiči stiskněte kleštěmi, aby bylo jádro vodotěsně uzavřeno.



6) Odizolujte napájecí studený kabel. Navlečte izolační trubku A na kabel a na jednotlivé žíly navlečte izolační trubičky B. Pak nasadte vodiče do lisovacích trubiček C a spojte vodiče. Lisování provádějte pečlivě; zkontrolujte mírným tahem, zda je spoj dokonale slisován.



7) Přetáhněte smršťovací trubičky B přes slisované spojky C a zahřejte je horkovzdušnou pistolí, dokud z trubek nezačne vytékat lepidlo. Po vychladnutí trubek spojte lisovací svorkou C ochranné opletení a žluto-zelený vodič.



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



↑ ↑ ↑
vzduch 110 - 200°C

Zahřívání teplem smršťitelných 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.

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 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.