

### Soupravy ukončovacího těsnění pod izolací, teplem smrštitelné

Tyto ukončovací těsnící soupravy jsou určeny pro ukončování průmyslových topných kabelů Raychem.

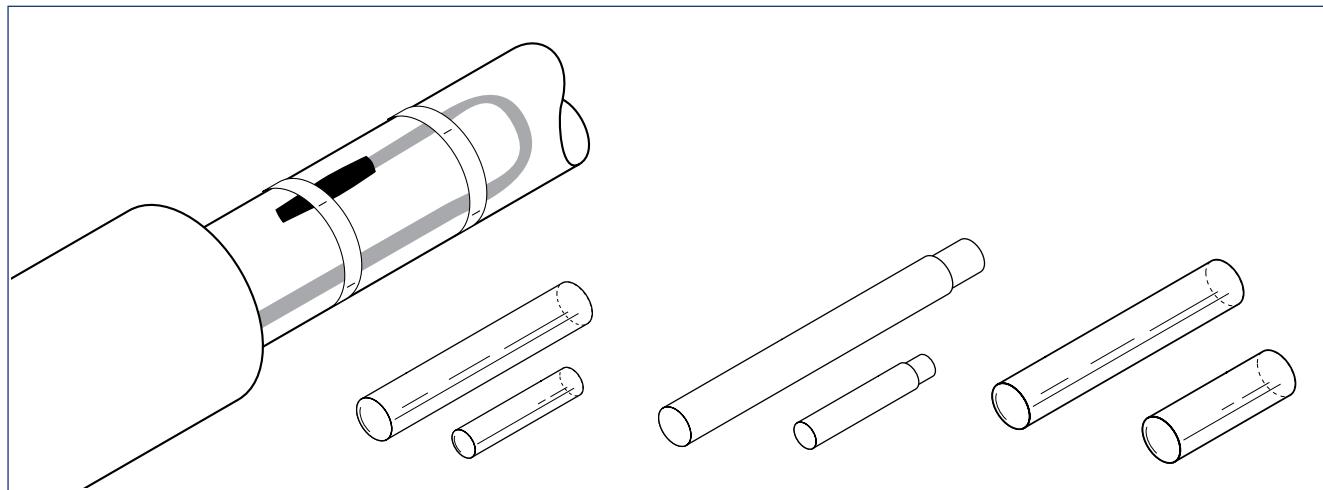
Souprava E-06 je určena pro použití s topnými kably BTV a QTVR, souprava E-19 je určena pro použití s topnými kably XTV a KTV a souprava E-50 je určena pro topné kably VPL.

Všechny soupravy jsou schváleny pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Ukončovací těsnící soupravy E-06 a E-19 využívají snadno aplikovatelné, teplem smrštitelné trubice s lepidlem, které při zahřátí vytvoří polopružné zapouzdření odolné proti vlhkosti. Ukončovací těsnící souprava E-50 využívá vysokoteplotní smrštitelné

trubice s plastovým tavným pouzdrem, který při zahřátí vytvoří polopružné zapouzdření odolné proti vlhkosti. Díky své nízkoprofilové konstrukci může být hotové ukončení umístěno přímo na potrubí.

Pro každé ukončení kabelu je zapotřebí jedna ukončovací těsnící souprava.



	<b>E-06</b>	<b>E-19</b>	<b>E-50</b>
<b>Použití</b>	Ukončovací těsnění pro samoregulační topné kably BTV a QTVR	Ukončovací těsnění pro samoregulační topné kably XTV a KTV	Ukončovací těsnění pro topné kably s limitovaným výkonom VPL
<b>Obsah soupravy</b>	Teplem smrštitelné trubičky opatřené lepidlem Návod k montáži	Teplem smrštitelné trubičky Lepicí pouzdra Návod k montáži	Teplem smrštitelné trubičky Návod k montáži
<b>Schválení</b>	Certifikace ATEX vydané Baseefa a PTB II 2 GD Ex e II Ex tD A21 IP66 Teplotní třída závisí na provedení a typu topného kabelu, pro který je ukončovací těsnění použito. Certifikát DNV č. E-11564 Certifikát DNV č. E-11565		

Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích. Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti Tyco Thermal Controls.

<b>Specifikace výrobku</b>			
Maximální expoziční teplota	175 °C	200 °C	260 °C
Dielektrická pevnost	2,2 MV/m	> 6 MV/m	> 40 MV/m
Objemový odpor	$10^{13} \Omega \text{ cm}$	$10^{10} \Omega \text{ cm}$	$10^{18} \Omega \text{ cm}$
Konečné rozměry	Přibližná délka 120 mm	Přibližná délka 135 mm	Přibližná délka 120 mm

**Údaje k montáži**

Teplem smrštětelná trubice	175 °C	200 °C	327 °C
Plynový hořák nebo obdobné zařízení	horkovzdušná pistole o výkonu min. 1460 W	horkovzdušná pistole o výkonu min. 1460 W	horkovzdušná pistole o výkonu min. 3000 W*

**Údaje pro objednání**

Označení výrobku	E-06	E-19	E-50
Objednací číslo (hmotnost)	582616-000 (0,03 kg)	090349-000 (0,05 kg)	1244-002492 (0,06 kg)

\*Instalaci typu E-50 může provádět zkušený montážník pomocí vysokovýkonové horkovzdušné pistole.