

Souprava pro spojení pod izolací, teplem smrštitelná



Tyto spojovací soupravy jsou určeny pro spojování samoregulačních topných kabelů Raychem.

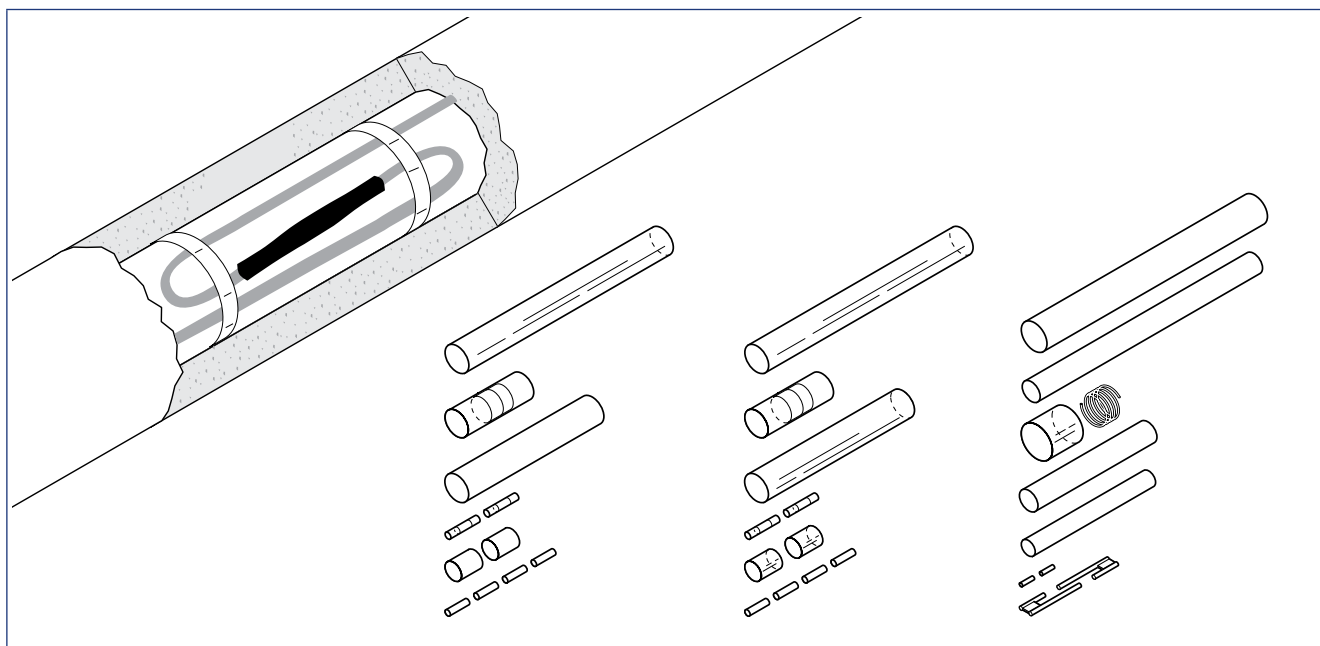
Souprava S-19 je určena pro použití s topnými kabely BTV, S-21 pro QTVR a S-69 pro použití s topnými kabely XTV a KTV.

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

Spojovací soupravy využívají snadno aplikovatelné, teplem smrštitelné trubice s lepidlem, které při zahřátí vytvoří polopružné zapouzdření odolné proti vlhkosti.

Elektrické spojení vodičů je provedeno pomocí lisovacích spojovačů, zatímco stínění topného kabelu je spojeno pájeným spojem.

Díky své nízko profilové konstrukci může být hotová spojka umístěna pod izolací, přímo na potrubí.



	S-19	S-21	S-69
Použití	Souprava přímé spojky pro topné kabely BTV	Souprava přímé spojky pro topné kabely QTVR	Souprava přímé spojky pro topné kabely XTV a KTV
Obsah soupravy	Teplem smrštitelné trubice potažené lepidlem Izolační manžety Pájecí manžety Spojovače	Teplem smrštitelné trubice potažené lepidlem Izolační manžety Pájecí manžety Spojovače	Teplem smrštitelné trubice Lepicí povlak Izolační manžety Vysokoteplotní pájka Spojovače
Schválení	II 2G/D Ex e II vydané PTB a Baseefa Ltd. Podle EN/IEC 60079-30-1 DNV certifikát č. E-11565 (S-19 a S-21) DNV certifikát č. E-8934 (S-69) Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích. Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti Tyco Thermal Controls.		

	S-19	S-21	S-69
Specifikace výrobku			
Maximální expoziční teplota	85 °C	135 °C	160 °C
Maximální hodnota proudu	40 A	40 A	40 A
Dielektrická pevnost	1,3 – 3,5 MV/m	2,2 MV/m	> 6 MV/m
Objemový odpor	10 ¹² Ω cm	10 ¹³ Ω cm	10 ¹⁰ Ω cm
Konečné rozměry	Přibližná délka 180 mm	Přibližná délka 180 mm	Přibližná délka 300 mm Přibližný průměr 20 mm
Údaje k montáži			
Teplem smrštitelná trubice	125 °C a 175 °C	125 °C a 175 °C	200 °C
Pájka	120 °C	120 °C	přibližně 240 °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. 1460 W
Údaje pro objednání			
Označení výrobku	S-19	S-21	S-69
Objednací číslo (hmotnost)	669854-000 (0,05) kg	358745-000 (0,05) kg	933309-000 (0,11) kg