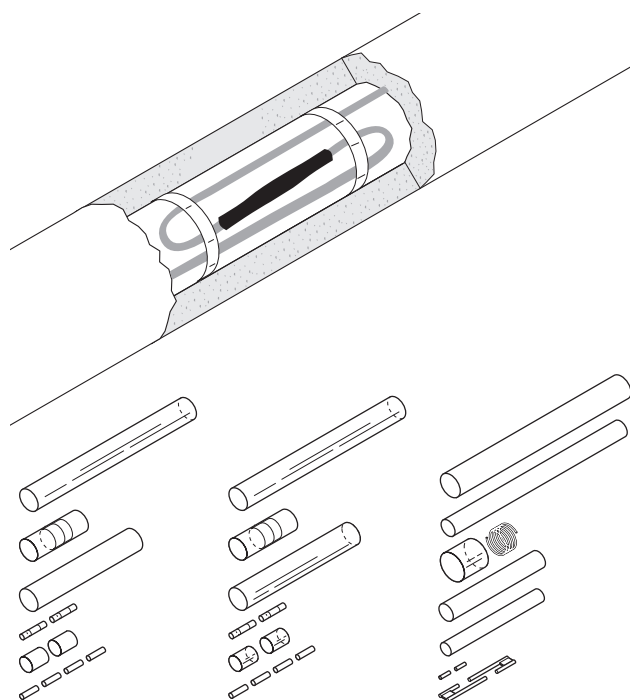


SOUPRAVA PRO SPOJENÍ POD IZOLACÍ, TEPLEM SMRŠTITELNÁ



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

Souprava nVent RAYCHEM 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 nízkoprofilové konstrukci může být hotová spojka umístěna pod izolací, přímo na potrubí.

POUŽITÍ

S-19	S-21	S-69
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 nVent.

SPECIFIKACE VÝROBKU

	S-19	S-21	S-69
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
Objednávací číslo (hmotnost)	669854-000 (0,05) kg	358745-000 (0,05) kg	933309-000 (0,11) kg

Česká Republika

Tel +420 602 232 969
czechinfo@nvent.com



nVent.com

Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER