

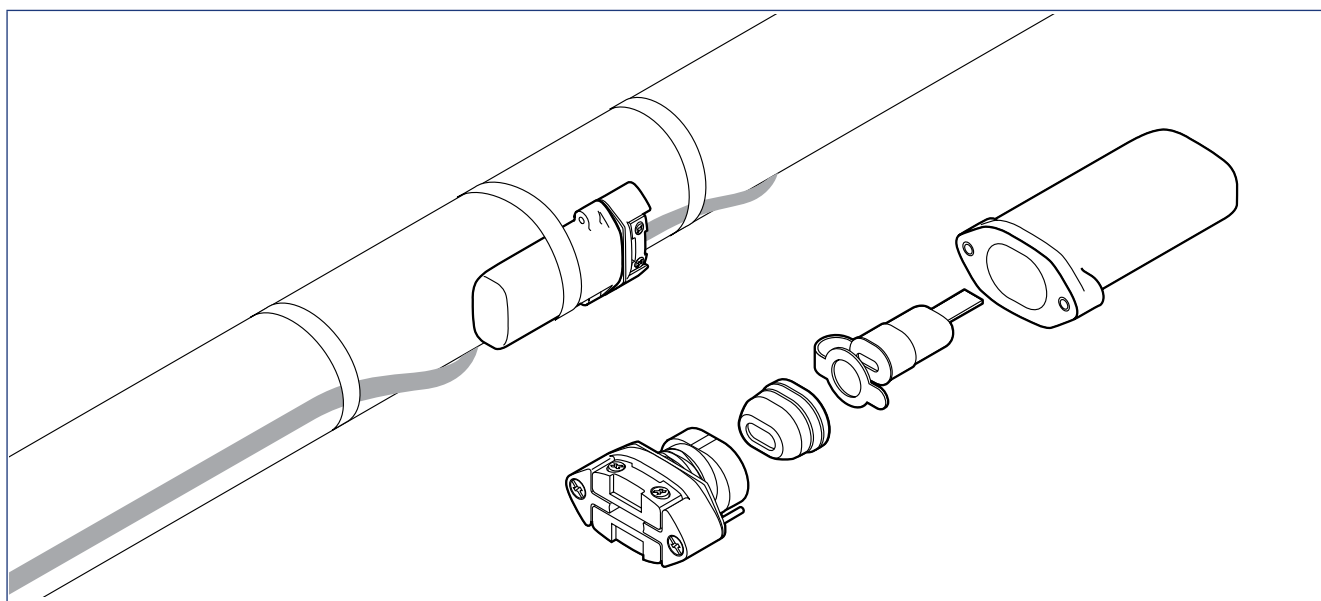
Nízkoprofilové ukončovací těsnění, montované za studena

E-150 je nízkoprofilové ukončovací těsnění montované za studena. Tato univerzální těsnicí koncovka je navržena tak, aby byla použitelná pro všechny průmyslové topné kabely Raychem; BTV, QTVR, XTV a KTV, což znamená zjednodušení výběru produktů a snížení objemu zásob. Může být použita v aplikacích s teplotním rozpětí od -50 °C do 215 °C. Souprava je schválena pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Jedinečná konstrukce spojky E-150 vyhovuje náročným požadavkům průmyslového prostředí. Nízkoprofilové pouzdro může být montováno na potrubí a jiných površích. Průchodka přitlačovaná pružinou tvoří první těsnicí bariéru proti vstupu vody, zatímco netuhnoucí těsnicí hmota (bez silikonu) používaná firmou Raychem pro těsnění jádra kabelu zajišťuje druhé těsnění, čímž vytváří dodatečnou ochranu. Robustní konstrukce koncovky ji činí odolnou vůči nárazům a rovněž

vhodnou pro velké teplotní rozdíly (kolísání teploty) a agresivní chemické prostředí. Těsnicí koncovka je rozebíratelná. Konstrukce těsnicí koncovky E-150 zajišťuje bezpečné ukončení topného kabelu pod izolací, na něž se lze po dlouhou dobu spolehnout.

K montáži koncovky není třeba žádný zdroj tepla, montáž je rychlá a snadná. Každá souprava obsahuje veškerý nezbytný materiál pro zhotovení jedné koncovky.



Popis

Těsnicí koncovka pro použití s topnými kabely BTV, QTVR, XTV a KTV, montovaná za studena

Obsah soupravy

- 1 pouzdro těsnicí koncovky
- 1 těsnicí kroužek průchodky
- 1 těsnění jádra
- 1 identifikační štítek
- 1 montážní návod

Schválení

Prostředí s nebezpečím výbuchu

PTB 09 ATEX 1068 U

 II 2G Ex e II II 2D tD A21 IP66

IECEX PTB 09.0043U

Ex e II

Ex tD A21 IP66

DNV certifikáty č. E-11564 a č. E-11565



Třída I, Div. 2, skupiny A, B, C, D

Třída II, Div. 2, skupiny F, G

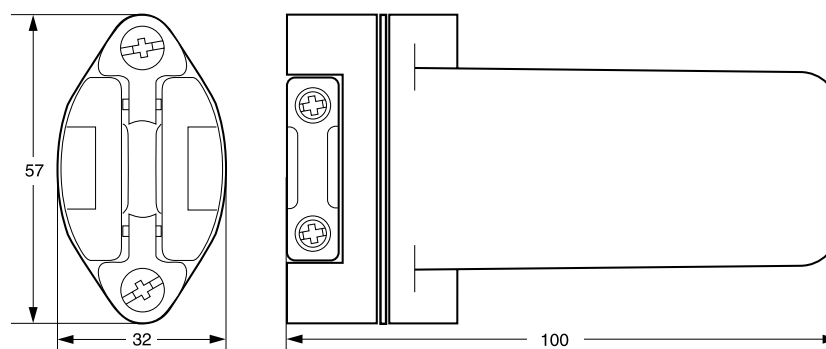


Třída III

CLI, ZN2, AEx e II T⁽¹⁾Ex e II T⁽¹⁾⁽¹⁾ T-rating (zařazení do teplotní třídy) viz dokumentace ke kabelu nebo návrh

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

Rozměry (v mm)



Specifikace výrobku

Možnost použití s topnými kabely	BTv-CR, BTv-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT
Stupeň ochrany IP	IP66
Minimální instalační teplota	-50 °C
Maximální teplota potrubí	Viz specifikace topných kabelů
Pracovní napětí	277 V

Použité materiály

Pouzdro, těsnicí víko a svorník proti vytažení kabelu	Technické polymery, černé
Těsnicí průchodka a těsnění jádra	Silikonová pryž
Šrouby, tlačná pružina, výztužná destička	Nerez ocel

Údaje pro objednání

Ukončovací těsnění	E-150
Objednávací číslo (hmotnost)	979099-000 (0,3 kg/0,6 lb.)