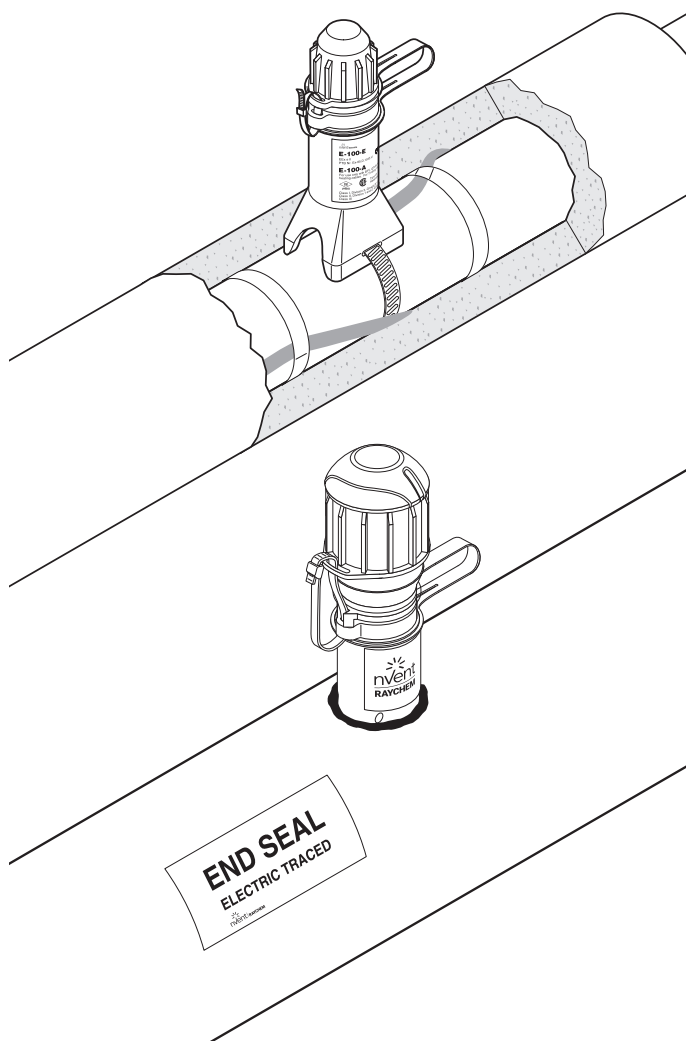


E-100-E ja E-100-L-E

CONNECT AND PROTECT

Loppupääte ja valolla varustettu loppupääte

TUOTTEEN YLEISKUVAUS



Sekä nVent RAYCHEM E-100-E että E-100-L-E ovat helppokäyttöisiä ja uudelleen avattavissa olevia loppupäätteitä – E-100 ilman valoa ja E-100-L merkkivalolla varustettuna. Kummatkin päätteet sopivat käytettäväksi kaikkien nVent RAYCHEM in itsesäätyvien ja -rajoittuvien BTV-, QTVR-, XTVR-, KTV-, HTV-lämpökaapeli ja VPL-lämpökaapeli kanssa. Ne on hyväksytty räjähdysvaarallisiin tiloihin. Ne ovat äärimmäisen lujatekoisia - vahvan ja valetun seinämän paksuus on 4 mm.

Lämpökaapeli pysyy tukevasti paikoillaan kiinteästi asennetun vedonpoistimen ansiosta.

Tiivistys on kaksinkertainen: Ensin järjestetään lämpökaapelille kuiva tila, jonka jälkeen asetetaan kovettumattomalla (silikonittomalla) tiivistäaineella täytetty suojatuppi lämpökaapelin päähän.

Loppupääte asennetaan putkeen, ja se työntyy läpi eristepellin aukosta.

E-100-L-E:n valomodulissa on sarja erittäin kirkkaita ja pitkäikäisiä valodiodeja, jotka näkyvät hyvin lähes mistä kulmasta tahansa katsottuna. Kestävä teollisuuteen soveltuva elektroniikka kapseloidaan luotettavasti siten, ettei kosteus pääse tunkeutumaan moduulin sisään.

E-100-E:tä varten voidaan tilata erikseen ylimääräisiä tiivistysmassalla täytettyjä suojatuppija.

Pakkauksen sisältö

	E-100-E	E-100-L-E
	1 loppupääte 1 nippuside 1 Polywater-voiteluainepussi 1 asennusohje	1 loppupääte merkkivalolla 1 nippuside 1 Polywater-voiteluainepussi 2 varapuristusliitintä 1 ytimen suojus 1 asennusohje

TUOTESPESIFIKAATIOT

Tekniset tiedot

	E-100-E	E-100-L-E
Putken maksimilämpötila	Katso lämpökaapelin teknisiä tietoja (ehdoton maksimiarvo on 260°C).	
Käyttöjännite, maks.	277 V* (vain 480 V VPL4)	277 V
	*Turvallinen käyttö edellyttää tiettyjen lisäehtojen täyttymistä jännitteen ylittäessä 277 voltia. Katso lisätietoja sertifikaatista tai asennusohjeista.	
Ympäristön lämpötila-alue	-55°C ... +56°C*	-40°C ... +40°C
	*Turvallinen käyttö edellyttää tiettyjen lisäehtojen täyttymistä ympäristön lämpötilan ollessa yli +40°C. Katso lisätietoja sertifikaatista tai asennusohjeista.	
Asennuslämpötila, min	-55°C	-40°C
Kokonaiskorkeus	171 mm	197 mm
Ulkoläpimitta	46 mm Możliwość użycia z izolacją termiczną do 100 mm izolacja	66 mm
Suojaus (IP luokka)	IP66, joulea 4X	IP66, joulea 4X
Iskunkestävyys	EN 60079-30-1, ≥7 džule	EN 60079-30-1, ≥7 džule
UV-kestävyys	Ei heikentymistä >1000 tunnin jälkeen	Ei heikentymistä >1000 tunnin jälkeen
Liuottimien kestävyys	Erinomainen	Erinomainen
Vedonpoistin	>250 N	>250 N

Valonlähde

	E-100-E	E-100-L-E
Tyyppi		Vihreät valodiodit
Jännitealue		110–277 Vac, 50/60 Hz
Tehonkulutus		<2 W
Sähkömagneettinen kestävyys ja säteily		Standardien IEC61000-6 ja IEC61000-4 mukainen

Asennustiedot

Tarvittavat työkalut	Kaapeliveitsi, kaapelileikkuri, ruuvimeisseli	Kaapeliveitsi, kaapelileikkuri, ruuvimeisseli, puristustyökalu (Panduit-CT-100), pitkäkärkiset pihdit.
----------------------	---	--

HYVÄKSYNNÄT

Käytettäväksi tavallisella ja räjähdysvaarallisella alueella tilaluokka 1 ja 2 (kaasu), tilaluokka 21 ja 22 (pöly), Luokka I Div 2, Luokka II Div 1, ja Luokka III

Lämpötilaluokitus

Lämpötilaluokitus määräytyy koko järjestelmän mukaan.

Tuotteen sertifiointi



Muiden alueiden sertifiointit (FM, CSA, IEx jne.) löytyvät asennusohjeesta.

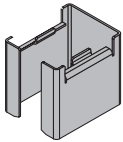
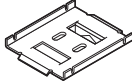
Lisätietoja tuotteen sertifiointeista, hyväksynnöistä ja turvallisen käytön ehdoista on saatavilla asennusohjeessa osoitteessa www.nVent.com/RAYCHEM.

TILAUSTIEDOT

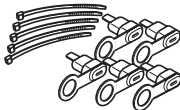
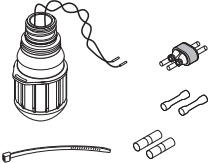
Loppupäätte

Osan kuvaus	E-100-E	E-100-L-E
Osan numero (paino)	101255-000 (0,22 kg) Vaatii putkisiteen (ei sisälly toimitukseen)	P000001583 (0,63 kg) Vaatii putkisiteen (ei sisälly toimitukseen)

Lisävarusteet

	Eristykselle ≥ 120 mm & ≤ 180 mm *	
	Osan kuvaus	JBS-100-STANDOFF
	Osan numero	P000003408
	Paino	0.297 lb/135 g
	* Harkitse ylimääräisen putkihihnan pituutta 6–9" (150–225 mm) kiinnitystä varten.	
	Tarvitaan putkille, joiden koko ≤ 1 "	
	Osan kuvaus	JBS-SPA
	Osan numero	E90515-000
	Paino	0.408 lb/185 g (5 kpl/ pussi)

Varaosa

	Osan kuvaus	E-100-BOOT-5-PACK
	Osan numero (paino)	281053-000 (140 g)
	Pakkauksen koko	5 tiivistysmassalla täytettyä suojatuppea ja 5 nippusidettä
	Osan kuvaus	E-100-LR-E
	Osan numero (paino)	P000001586 (450 g)

Suomi

Puh 0800.11.67.99
salesfi@nVent.com



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF