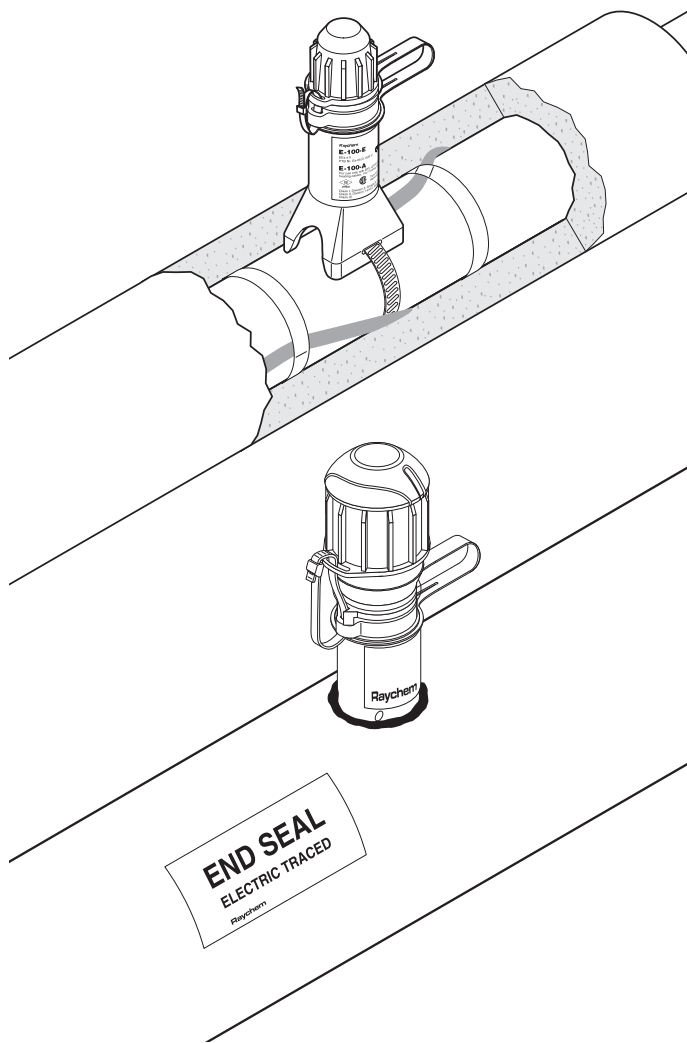


E-100-E och E-100-L-E

Raychem

Ändavslutning och ändavslutning med indikeringslampa

PRODUKTÖVERSIKT



Både Raychem E-100-E och E-100-L-E är åtkomliga ändavslutningar som kan återanvändas. E-100 utan indikering och E-100-L med indikeringslampa. Båda ändavslutningarna kan användas med alla Raychem värmekablar BTV, QTVR, XTVR, HTV och VPL. De är godkända för användning i explosionsfarliga områden. De är extremt robusta och tillverkade av ett starkt gjutgods med 4 mm väggjocklek. Värmekabeln hålls ordentligt på plats av den integrerade dragavlastningen.

Försegling sker två gånger. Först skapas ett torrt utrymme för värmekabeln, sedan placeras en tätning fylld med icke-härdande tätningsmedel (silikonfritt) över värmekabelns ände inne i utrymmet.

Ändavslutningarna monteras på rörledningen och sticker ut genom isoleringen.

Indikeringsmodulen hos E-100-L-E består av en serie mycket ljusstarka, gröna lysdioder med lång livslängd och utmärkt synlighet från nästan vilken vinkel som helst. Den robusta, industriklassade elektroniken är inkapslad mot fukt.

Extra ledartätningar för ändavslutning E-100-E kan beställas separat.

Satsens innehåll

	E-100-E	E-100-L-E
	1 ändavslutning 1 buntband 1 tub med glidmedel 1 installationsanvisning	1 ändavslutning med indikeringslampa 1 buntband 1 tub med glidmedel 2 klämhylsor 1 ledartätning 1 installationsanvisning

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Teknisk information

	E-100-E	E-100-L-E
Max. rörtemperatur	Se värmekabelspecifikation (absolut maximum är 260°C)	
Max. driftspänning	277 V* (480 V endast VPL4)	277 V
	* Extra villkor för säker användning gäller för spänningar över 277 V. Var god se certifiering eller installationsanvisningar för mer information.	
Omgivningstemperatur	-55°C till +56°C*	-40°C till +40°C
	* Extra villkor för säker användning gäller för omgivningstemperaturer över +40°C. Var god se certifiering eller installationsanvisningar för mer information	
Min. installationstemperatur	-55°C	-40°C
Total höjd	171 mm	197 mm
Utvändig diameter	46 mm Kan användas med upp till 100 mm värmeisolering	66 mm
Kapslingsklass	IP66, Typ 4X	IP66, Typ 4X
Slaghållfasthet	EN 60079-30-1, ≥7 joule	EN 60079-30-1, ≥7 joule
UV-stabilitet	Ingen nedbrytning efter >1000 timmar	Ingen nedbrytning efter >1000 timmar
Resistens mot lösningsmedel	Utmärkt	Utmärkt
Dragavlastning	>250 N	>250 N

Lampkälla

	E-100-E	E-100-L-E
Typ		Gröna lysdioder
Matningsspänning		110-277 Vac, 50/60 Hz
Effektförbrukning		<2 W
Elektromagnetisk immunitet / emissioner		Följer IEC61000-6 och IEC61000-4

Installationsdata

Verktyg som behövs	Kabelkniv, avbitare, skruvmejsel	Kabelkniv, avbitare, skruvmejsel, pressverktyg (Panduit CT-100), plattång
--------------------	----------------------------------	---

GODKÄNNANDEN

För användning i ordinära och explosionsfarliga områden. Zon 1 och zon 2 (gas), zon 21 och zon 22 (damm), Klass I Div 2, Klass II Div 1 och Klass III

Temperaturklassificering

Temperaturklassificering definieras av det kompletta systemet.

Produktcertifiering



För certifikat i andra regioner (FM, CSA, IEx etc.) hänvisas till installationsmanualen.

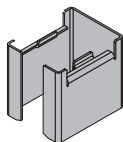
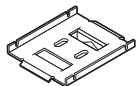
Mer information om produktcertifiering, godkännanden och villkor för säker användning finns i installationshandboken på www.chemelex.com.

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Ändavslutning

Benämning	E-100-E	E-100-L-E
Artikelnr (vikt)	101255-000 (0.22 kg) Kräver en rörklämma (medföljer ej)	P000001583 (0.63 kg) Kräver en rörklämma (medföljer ej)

Tillbehör

 Anslutningsdosa förlängd fot	För isolering ≥ 120 mm & ≤ 180 mm *	
	Benämning	JBS-100-STANDOFF
	Artikelnr	P000003408
	Vikt	0.297 lb/135 g
* Överväg extra rörbandslängd 6-9" (150-225 mm) för fastsättning		
 Adapter för små rör	Krävs för rörledningar ≤ 1 "	
	Benämning	JBS-SPA
	Artikelnr	E90515-000
	Vikt	0.408 lb/185 g (påse om 5 adaptrar)

Reservedel

 Tätningar för E-100-E	Benämning	E-100-BOOT-5-PACK
	Artikelnr (vikt)	281053-000 (140 g)
	Förpackningsstorlek	5 tätningssmedelsfyllda hylsor och 5 buntband
 Ersättning LED indikering E-100-L	Benämning	E-100-LR-E
	Artikelnr (vikt)	P000001586 (450 g)

Sverige

Tel +46 31 335 58 00
SalesSE@chemelex.com