

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2019

Produkt: **Raychem E-150 Mekanisk endeavslutning**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

E-150 er en kald applikert lavprofil endeforsegling. Dette universal ende tetning er designet for å passe sammen med alle Raychem industrielle selvregulerende varmekabler; BTV, QTVR, XTV og KTV.

Endetetningen krever ingen varmekilde for installasjon, gjør vedlikehold raskt og enkelt. Hvert sett inneholder alle nødvendige materialer for å gjøre en endeavslutning.

Produkten oppfyller kravene for Ex-merking. 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 Certificates No. E-11564 and No. E-11565

2. Tekniske data

Forsyningsspenning:	maks. 277 VAC
Dimensjoner:	100 x 32 x 57 (mm)
Temp. Område:	-50°C til + 215°C
Materiale:	Innkapsling, endeplate og shim: Engineering polymerer Tetningsrør og kjernefirseglere: Silikonegummi Skruer, trykkfjær, Forsterkningsplate: Rustfritt stål
Farge:	svart
Tetthet:	IP 66

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er produkten vedlikeholdsfri. Vi anbefaler at isolasjonsresistansen på varmekabler sjekkes jevnlig og sammenlignes med de opprinnelige verdiene. Dersom verdien faller til under minsteverdiene (100 MΩ), skal årsaken finnes og feilen rettes. Kontroller jevnlig produkten for eventuelle fysiske skader.

Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.



Overskrid ikke maksimal kretslengde på varmekabler.

Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Advarsel: E-150 og varmekabler kan utvikle varme under drift. Unngå derfor å plassere svært brennbare materialer nær komponentene.

Advarsel: Utfør installasjonen under rene og tørre forhold, og forsikre at kabelendene ikke utsettes for fuktighet.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring dette kan skade produkten. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på rørene skal produkten beskyttes mot skade.

4. Drifttekniske opplysninger

Produkten har en beregnet levetid på minst 20 år.

5. Emisjoner og miljøpåvirkning

Anbefalt utbakingstid:	Ingen informasjon
Utslipp gjennom:	Ikke angitt.
Utslipp til:	Ikke angitt.
Emisjonsfaktor:	Ikke angitt.
Utførte målinger:	Ingen informasjon.

6. HMS-referenser

Henvising till Arbeidstilsynets publikasjoner: Ingen henvisninger.

7. Behandlingsmåte for avfall

Avfallstype:	Metall og plast.
Avfallshåndtering:	Avtale med RENAS AS.



8. Teknisk service

Produsent/importør: nVent Thermal Norway AS

Organisasjonsnr: 824 328 242

Postadresse: Haraløkka 14

Postnr. og poststed: NO-0689 Oslo

Telefon: 66 81 79 90

E-post : SalesNO@nvent.com

Internettadresse: www.nventthermal.no