

FDV-dokumentasjon

Dato: 14-12-2026

Produkt: **CE20-03**



1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

Raychem tilkoblings- og avslutningssett for varmekrymping til ETL varmekabler.

Produkten oppfyller kravene for CE-merking i henhold EN 50014, EN 50019.

2. Tekniske data

Nominell spenning max: 277VAC

Maksimal kontinuerlig

eksponeringstemperatur: 85°C

Settet inneholder: Krympestrømper til tilkobling, krympestrømper til endeavslutning.

3. Anvisninger for drift og vedlikehold

Under normale driftsforhold er CE20-03 vedlikeholdsfrie. 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: CE20-03 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. Kontroller jevnlig eksponerte varmekabler for eventuelle fysiske skader. Raychem krever bruk av 30mA jordfeilbryter for maksimal sikkerhet og beskyttelse.

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

Produktene tilfredstiller kravene till tetthet mot støv og vann innen beskrevet bruksområde. Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring da dette kan skade varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på overflate skal varmekabelen 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	

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: Chemelex Norway AS
Organisasjonsnr: 824 328 242
Postadresse: Haraløkka 14
Postnr. og poststed: NO-0689 Oslo
Telefon: 66 81 79 90
E-post : SalesNO@chemelex.com
Internettadresse: www.chemelex.com