

FDV-dokumentasjon

Dato: 20-12-2021

Produkt: **T-KOBLING 25/32MM**



## 1. Produktbeskrivelse, anvendelseområde

T-kobling for bruk til innvendig frostsikring av vannrør, tilpasset ETL selvbegrensende varmekabel og FrostGuard.

Tilkobling PRK 25 eller 32 mm rørgjenger. Plastrørskopplingen passer till rørtypene PEL, PEH och PEM.

**Advarsel:** Vanntett gjennomføring er ikke inkludert, men T-koblingen må suppleres med artikkel ETL-GLAND-01 beregnet for ETL eller FrostGuard. Varmekabelen skal gå rett gjennom en T-kobling og ikke i 90 graders vinkel.

Gjennomføringen er kun ment for kaldtvannsrør og skal ikke benyttes på rør som inneholder varmtvann med en temperatur på over 50°C.

T-koblingen er i messing. CE-merket.

## 2. Tekniske data

Materialoppbygging hus og mutter:	Avzinkningsherdet messing (CW602N)
Rørtilkobling:	PRK 25 eller 32 mm rørgjenger
Max. vanntrykk (kontinuerlig):	10 Bar
Max. vanntrykk (kortvarig 24h):	16 Bar
Maksimal kontinuerlig eksponeringstemperatur:	50°C
Dimensjoner i mm (B x L):	120 x 100 mm



### 3. Anvisninger for drift og vedlikehold

**Advarsel:** For PEM-rør PN 6.3 og PE 80/100 rør, kompensasjonshylse skal brukes. Rørene må kuttes vinkelrett og vi anbefaler profesjonelt graderingsverktøy for å fjerne eventuelle grader før montering.

Vær sikker på at installasjonsdetaljene er fulgt nøye for å unngå problemer med installasjonen.

Installasjonen skal alltid være tilgjengelig og gi mulighet for visuell inspeksjon. Installasjonen skal sjekkes regelmessig for å unngå uønsket vannlekkasje.

Kobling och gjennomføring er i messing med pakning i sort gummi. CE-merket. Vær sikker på at installasjonsdetaljene er fulgt nøye for å unngå problemer med installasjonen. Installasjonen skal alltid være tilgjengelig og gi mulighet for visuell inspeksjon. Installasjonen skal sjekkes regelmessig for å unngå uønsket vannlekkasje.

I tilfelle hvor pakningen fjernes fra installasjonen, skal denne erstattes med ny. Pakningen skal ikke gjenbrukes/re-installeres.

Smøring av låsemutteren og gjennomføringens innside er avgjørende for produktets ytelse. Påfør smøremiddel både på innsiden av låsemutteren og på gjennomføringens yttersida. Når ETL varmekabel installeres fra trommel monteres den vanntette gjennomføringen før tilkoblingen foretas. Følg Raychems regler og sikkerhetsforanstaltninger ved installasjonen av varmekabelen. Installasjonen må overenstemme med gjeldende allmenne retningslinjer.

Bruk ikke kjemikalier ved rengjøring av rør da dette kan skade pakkboks, varmekabelen, skjøt og endeavslutning. Bruk kun vann. Ved reparasjoner på rørene skal varmekabelen beskyttes mot skade.

### 4. Drifttekniske opplysninger

Y-kobling med vanntett gjennomføring for Raychem ETL10 varmekabel og ETL FrostGuard opp til 10 bars trykk.

### 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](http://www.nventthermal.no)