Pipelife Norge AS

Egenkontrollskjema EL
ISOTERM T75-300-600

Anleggsnavn: _____

Anleggsadresse: _____

Anleggseier: _____ **Tlf.:** _____

Nyanlegg ☐ **Utvidelse av eksisterende anlegg** ☐ **Feilsøk/Reparasjon** ☐

VIKTIG

Les montasjeanvisningene nøye!
For at produktgarantien skal gjelde, må Egenkontrollskjema EL være fylt ut.
Egenkontrollskjema skal overleveres byggherren.

Type varmekabel

T75 (blå 15 – 75 m) ☐	T300 (grønn 60 – 300 m) ☐	T600 (brun 300 – 600 m) ☐

Type kaldkabel

3-leder + jord ☐	4-leder + jord ☐	5-leder + jord ☐

Type bryter

Bryter Isoterm EASY Reg ☐	Isoterm kambryter (C/CA) ☐

Visuell kontroll - Dokumentasjon	Ja	Nei
Er tilhørende dokumentasjon som montasjeanvisninger/Brukermanual/ Koblingsskjema, etc. lest og forstått, samt utstyr montert i henhold til disse?	☐	☐

Visuell kontroll - Utstyr		
Er det benyttet materiell fra Pipelife som anvist?	☐	☐
Er bryteren montert i egen kapsling?	☐	☐
Er bryteren montert i sikringsskap?	☐	☐
Er det montert jordfeilbryter 30mA på kursen? Nr. på kurssikring: _____	☐	☐
Er det benyttet termostat?	☐	☐

Måling / Prøving (før nedgraving)

Kontroller motstandsverdier:

T75 blå 15 – 75 m		T300 grønn 70 – 300 m		T600 brun 300 – 600 m	
Leder	Ohm/m	Leder	Ohm/m	Leder	Ohm/m
Rød	0,994	Brun	0,065	Rød	0,0104
Fiolett	1,890	Blå	0,113	Blå	0,0104
Blå	6,540	Grønn	0,390	Brun	0,0104
Grønn	11,060	Hvit	0,676	Gul	0,0104
Sort	-	Sort	-	Grønn	0,0104

For T75: Målt motstandsverdi $\Omega_{målt}$ mellom sort og rød leder: _____ Ω

For T300: Målt motstandsverdi $\Omega_{målt}$ mellom sort og hvit leder: _____ Ω

For T600: Målt motstandsverdi $\Omega_{målt}$ mellom blå og rød leder: _____ Ω

Lengde L på varmekabelen: _____ m

Info:
For T75: L [m] = $\Omega_{målt}$ / 0,994
For T300: L [m] = $\Omega_{målt}$ / 0,676
For T600: L [m] = $\Omega_{målt}$ / 0,0208

Målt strømbelastning i DRIFT-stilling: _____ A

Målt strømbelastning i BOOST-stilling: _____ A

Spenning på anlegget: _____ V

Lekasjestrøm mot jord (megget): _____ MΩ

Sted Dato Ansvarlig El-installatør

Pipelife Norge AS
6650 Surnadal

Tlf.: 71 65 88 00

firmapost@pipelife.no
www.pipelife.no