

TEKNISK DATABLAD

ELCOR 450 N UV, DOBBELVÆGGET KORRUGERET KABELBESKYTTELSERØR

1. Produktbeskrivelse

Korrugeret rør med dobbeltvæg lavet af højdensitetspolyethylen (PEHD), til beskyttelse af nedgravede el- og telekommunikationskabler.

2. Referencestandarder

SR EN 61386-1; SR EN 61386-24; ENEL DS 4247 RO
Europæisk lavspændingsdirektiv 20015/35/EU

3. Integreret kvalitetsstyringssystem

Certifikat for kvalitetsstyringssystemet i overensstemmelse med ISO 9001, ISO 14001 og ISO 45001, et system, der garanterer kvaliteten af de tilbudte produkter og tjenester.

4. Fremstilling

Det er et polyethylenrør med høj densitet, der består af 2 forskellige vægge, svejset sammen ved coekstrudering. Ydervæggen er korrugeret og giver høj mekanisk modstand, mens indervæggen er glat og letter passage af kabler. De indeholder tilsat kønrøg og stabilisatorer, der beskytter dem mod atmosfæriske stoffer, ydre påvirkninger og især mod UV-stråler, så der ikke er behov for særlige opbevaringsforanstaltninger.

5. Dimensionelle egenskaber:

DE = udvendig diameter

DI = indvendig diameter



DE mm	40	50	63	75	90	110	125	140	160	200
DI mm	31	40	50	62	76	92	107	121	138	170

6. Generelle egenskaber

Struktur	Dobbeltvæg, korrugeret udvendig og glat indvendig
Betegnelse	Nedgravede netværk af elektriske kabler
Brugstemperaturer	-40/+60 °C
Minimum bøjningsradius	5 x udvendig diameter
Kompressionsmodstand	EN 61386-24, ≥ 450 N med deformation på 5 % (på 200 mm prøver)
Slagmodstand	Normal type - N
Elektrisk isolationsmodstand	>100 Mohm (M Ω)
Dielektrisk styrke	>800 Kv/cm
Modstandsdygtighed over for kemiske stoffer	Med beskyttelse
Garanti	24 måneder fra leveringsdatoen
Levetid	50 år

7. Pakning

Den sædvanlige længde af spolerne er:

- For diametre 40 mm – 160 mm: spoler på 50 meter
- For diametre på 200 mm: spoler på 25 meter

Andre spolestørrelser kan laves på forespørgsel.

8. Tilbehør

PEHD samlingsstik (1 fatning medfølger/spole)
Kabeltrækfjeder fra PET eller PP

9. Farve

Serieproduktion – sort ydervæg, sort indervæg.
På forespørgsel kan der laves andre farver til begge vægge.

10. Mærkning

I overensstemmelse med SR EN 61386-1; DS 4247RO: 2009 Læselig, med 1 meters intervaller, med blæk.
Mærkningselementer: fabrikantens navn og mærke, udvendig diameter, brugstype N, referencestandard, kompressionsmodstandsklasse 450 N-UV.

11. Installation

I smal rende.