



# Opal PN i k-rør

k- rør med PN H07V-R

Korrugerte PP rør - bøyelig og selvtvinnende - med foretrukket PN ledning. Brukes ved skjult og åpen installasjon samt ved innstøping i betong - brukt jvf. EN 50565-2-6a/b. -Røret tåler ikke langvarig UV bestråling. Oppspolingsform i plasfoliert coil hvor det avspoles direkte eller via avspolingsverktøy.



Bolig



Innendørs



Leder-  
oppbygning



Innmuret



Selv-  
slukkende



Meter  
merking



RoHS



Blyfri



Reach



EN50575



CE

## KONSTRUKSJON

### RØR

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                  | EN 61386-1 61386-22<br>ICTA 34423                                             |
| Korrugert PP flex rør     | Polypropylen                                                                  |
| Mekanisk styrke           | 750 N                                                                         |
| Ytterflate                | Polypropylen, grå, korrugert,<br>fleksibel, brannhemmende og<br>selvslukkende |
| Merking                   | Meter merket 0-100<br>EN, dato og meter                                       |
| Temperatur - drift        | Område -25 - + 70°C                                                           |
| Temperatur - installasjon | Område -5 - + 50°C                                                            |
| Bøyeradius                | 8 x D                                                                         |
| Brannegenskap             | EN 61386-1                                                                    |
| Max ledermotstand         | >100MΩ ved 500V på 1 minutt                                                   |
| Test                      | EN 61386-1. 61386-22                                                          |
|                           |                                                                               |
| ROHS                      | 2011/65/EU                                                                    |
| Lav spenning direktiv     | L.V.D 2014/35/EC                                                              |
| CPR Compliant             | 305/2011/EU                                                                   |

### KABEL

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standard                     | EN 50525 - 1; EN 50525-2-31                                         |
| Leder                        | Flertrådet fleksibel leder<br>EN 60228 cl. 2                        |
| Isolasjon                    | PVC, selvslukkende, bly- og phalat<br>fri                           |
| Isolasjons farger - Cenelec  | G/G; Lyseblå; Brun; Sort; Hvit; Oran-<br>ges; Mørkblå; Mørkgrå; Rød |
| Nominell spenning Uo/U       | 450/750V                                                            |
| Test spenning                | 2,5kV                                                               |
| Kortslutning                 | 160                                                                 |
| Temperatur klassifisering    | 70°C                                                                |
| Brannegenskap                | EN 60332-1-2                                                        |
| CPR klasse                   | Eca EN 50575                                                        |
| DoP nr.                      | DOP0001_ENG_REV1                                                    |
| Temperatur - drift           | -20 til + 70°C                                                      |
| Temperatur - installasjon    | 5 til 40°C                                                          |
| Temperatur - kortslutning    | 160°C                                                               |
| Bøyeradius - fast installert | 6 x D                                                               |



# Opal PN i k-rør

k- rør med PN H07V-R

Korrugerte PP rør - bøyelig og selvtvinnende - med foretrukket PN ledning. Brukes ved skjult og åpen installasjon samt ved innstøping i betong - brukt jvf. EN 50565-2-6a/b. -Røret tåler ikke langvarig UV bestråling. Oppspolingsform i plasfoliert coil hvor det avspoles direkte eller via avspolingsverktøy.



Bolig



Innendørs



Leder-  
oppbygning



Innmuret



Selv-  
slukkende



Meter  
merking



RoHS



Blyfri



Reach



EN50575



CE

| Betegnelse    | El.nr.  | Coil str. cm | Material isolasjon | Vekt kg/100m | Forpakning meter |
|---------------|---------|--------------|--------------------|--------------|------------------|
| Opal 16/3G1,5 | 1236595 | 42x28        | PVC                | 11,5         | 25               |
| Opal 16/3G2,5 | 1236596 | 42x28        | PVC                | 13,6         | 25               |