

## QXXE-UTENDØRS KANALKABEL, LØS KLEDNING

QXXE-utendørs kanalkabel, løs kledning(CDS4610)



### GENERELL INFO

Utendørs stamkabel for blåsing eller fløting i kanal (rør) Meget robust metallfri kabel med et temperaturområde tilpasset norske forhold. PE ytterkappe, tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre langsgående vanninntrenging. Fiberrør og fiber er merket for enkel identifisering. Lett å avmantle da den har 2 rivetråder for å splitte kappen.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

|                |                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| IEC 60794-1    | Optiske fiberkabler, test metoder                                                       |
| IEC 60794-3    | Optiske fiberkabler, utendørskabler                                                     |
| IEC 60794-3-11 | Optiske fiberkabler, utendørskabler, kanal, direkte nedgravbar eller "lashed" luftkabel |

### BRUKSEGENSKAPER

|                                                                   |                                                        |            |    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|----|
| UV-bestandighet                                                   | Ja                                                     |            |    |
| Med gnagebeskyttelse                                              | Nei                                                    |            |    |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]      | -40                                                    | (max) [°C] | 70 |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C] | -15                                                    | (max) [°C] | 60 |
| Utendørsinstallasjon                                              | Ja                                                     |            |    |
| Bøyeradius (regel)                                                | Uten strekkrefter: 15 x D, v/maks strekkrefter: 20 x D |            |    |

## KABELKONSTRUKSJON

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Langsgående vanntetthet | Ja                       |
| Materiale i ytre kappe  | HDPE                     |
| Rørtype                 | Tvunnet fiber/Loose tube |
| Metallfri kabel         | Ja                       |
| Kabel form              | Rund                     |

## FARGEKODE

|                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiberrør, identifikasjon | 1. Rød<br>2. Grønn<br>3. Hvit<br>4. Hvit<br>Fortsetter med hvite rør/fyllere til slutten(rødt rør)                                       | Alternativt leveres fom. 2020/21 individuelt fargede rør, med samme koding som for fibrene.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fargekode, fibre         | 1. Hvit<br>2. Rød<br>3. Gul<br>4. Grønn<br>5. Blå<br>6. Grå<br>7. Brun<br>8. Sort<br>9. Fiolett<br>10. Turkis<br>11. Oransje<br>12. Rosa | 13. Hvit + merke hver 70mm<br>14. Rød + merke hver 70mm<br>15. Gul + merke hver 70mm<br>16. Grønn + merke hver 70mm<br>17. Blå + merke hver 70mm<br>18. Grå + merke hver 70mm<br>19. Brun + merke hver 70mm<br>20. Hvit + merke hver 35mm<br>21. Fiolett + merke hver 70mm<br>22. Turkis + merke hver 70mm<br>23. Oransje + merke hver 70mm<br>24. Rosa + merke hver 70mm |

## MEKANISKE EGENSKAPER

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Maks. strekkraft v/installation [N]                         | 200   |
| Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]                          | 3 000 |
| Knekk, ingen knekk v/bøydiameter (IEC 60794-1-21, E10) [mm] |       |

## KABELDETALJER

| Produktnavn                        | Farge på ytre kappe | Antall fibre | Kategori (fiber) | Fiber datablad | DOP nummer | SAP      | EL no.  |
|------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|------------|----------|---------|
| G12-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | Svart               | 12           | OS2              | C06            | NA         | 60046044 | 1082661 |
| G24-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS4610   | Svart               | 24           | OS2              | C06            |            | 60046182 | 1082662 |
| G48-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | Svart               | 48           | OS2              | C06            |            | 60046045 | 1082663 |
| G96-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | Svart               | 96           | OS2              | C06            |            | 60045443 | 1082664 |
| G144-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610 | Svart               | 144          | OS2              | C06            |            | 60046046 | 1082660 |

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.

## KABELDETALJER(ANDRE)

| Produktnavn                        | Nominell ytterdiameter [mm] | Antall fibre | Antall fibre per rør | Vekt enhet [kg/km] | SAP      |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------|
| G12-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | 10,6                        | 12           | 12                   | 90                 | 60046044 |
| G24-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS4610   | 10,6                        | 24           | 12                   | 90                 | 60046182 |
| G48-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | 10,6                        | 48           | 12                   | 90                 | 60046045 |
| G96-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610  | 12,2                        | 96           | 12                   | 120                | 60045443 |
| G144-9/125 QXXE-O/DT-JM/W CDS-4610 | 15,5                        | 144          | 12                   | 192                | 60046046 |