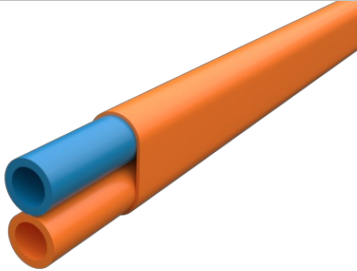


|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Produktnavn | Fiberrør DBB 2x14/10mm Orange<br>1000m/tr |
| El nummer   | 2821606                                   |
| Produkttype | DBB2 14/10                                |
| GTIN        | 7070701347165                             |
| ETIM-klasse | EC001474                                  |
| Antall      |                                           |
| Salgsenhet  | Meter                                     |



Produktbeskrivelse

Bundlede tykkveggede rør av HDPE og ytterkappe av MDPE. Rørene er av lavfriksjonstype med et indre silikonsjikt spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot kabelen.

Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.

Forlegning: Direkte nedgravd

Dimensjoner

Tekniske spesifikasjon for bundle

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Bundel Type                      | 2-way        |
| Fargesekvens - Tube              | EIA/TIA-598A |
| Kapfefarge på bundel             | Orange       |
| Bundle Dimensjon                 | 16 x 30 mm   |
| Minste Bøyradius (Bundle)        | 160 mm       |
| Maks Installasjonskraft (Bundle) | 2 000 N      |

Teknisk spesifikasjon for enkelt rør

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Fiberrør type            | 14/10      |
| Ytre diameter            | 14 mm      |
| Ytre diameter Toleranse  | +/- 0.1 mm |
| Indre diameter           | 10 mm      |
| Indre diameter Toleranse | +/- 0.1 mm |
| Minste bøyeradius        | 140 mm     |
| Maks Installasjonskraft  | 1 100 N    |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Indre klareringstest (av ID) | 85 % |
|------------------------------|------|

Mekaniske egenskaper

|                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturområde under installasjon                     | -15°C - +40°C                                                            |
| Temperaturområde under drift                            | -45°C - +55°C                                                            |
| Temperaturområde ved lagring og transport               | -45°C - +55°C                                                            |
| Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13) | Temp 20°C, duration 30 min; 2,5x installation pressure without any leaks |
| Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13) | Temp 40°C, duration 24 h; 1,3x installation pressure without any leaks   |
| Motstand mot sammenpressing (EN 50411-6-1:2011 Annex B) | Temp 20°C, duration 30 min; 18 bar without any leaks                     |
| Strekkeevne                                             | Test length >1m, tensile load 1070N, load 10 min without any damage      |
| Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)                     | Temp 23 +/- 3°C; 20x OD with no kinking, d=C/π                           |
| Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)                      | Test length 250mm, load 2kN, Duration 1 min, recov 1h without any damage |
| Motstandsevne mot støt (IEC 60794-1-21, Metod E4)       | Impact energy 15J, striking surface radius 300mm without any damage      |
| Bøye Toleranse (IEC 60794-1-21, Metod E11B)             | Mandrel diam 40x OD, 3 cycles without any damage                         |
| Gjentatt bøying (IEC 60794-1-21, Metod E6)              | Bending diam 40x OD, 25 cycles without any damage                        |
| Friksjonskoeffisient (IEC 62470)                        | Tension around a curve 1040mm with result of a CoF less than 0,1         |
| UV eksponering/stabilitet (mnd)                         | 12                                                                       |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                              | Tension around a curve of 1040mm with CoF <0.1                           |
| ESCR Test (ASTM D1693)                                  | Condition B>500h with min 5 OK out of 10                                 |