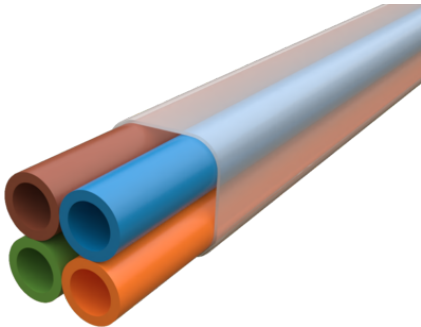


|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktnavn | Fiberrør DBB4 14/10mm Bunt HDPE Direkte jord<br>1000m/trm |
| El nummer   | 2821434                                                   |
| GTIN        | 7070701190679                                             |
| ETIM-klasse | EC001474                                                  |



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

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde  | 29 mm    |
| Bredde | 29 mm    |
| Vekt   | 345 g    |

Teknisk spesifikasjon - 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 Installjonskraft        | 1 100 N |
| Indre klareringstest (av ID) | 85 %    |

Tekniske spesifikasjon - Bundle

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Bundel Type                    | 4-way        |
| Fargesekvens - Tube            | EIA/TIA-598A |
| Bundle Dimensjon               | 30 x 36 mm   |
| Minste Bøyradius (Bundle)      | 300 mm       |
| Maks Installjonskraft (Bundle) | 4 000 N      |

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, tid 30 min, 2.5x installasjonstrykk uten lekkasje             |
| Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13) | Temp 40 ° C, tid 24 timer, 1.3x installasjonstrykk uten lekkasje           |
| Motstand mot sammenpressing (EN 50411-6-1:2011 Annex B) | Temp 20 ° C, tid 30 min, 18 bar uten lekkasje                              |
| Strekkeevne                                             | Testlengde > 1m, strekkbelastning 1070N, belastning 10 min uten skade      |
| Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)                     | Temp 23 +/- 3 ° C, 20x YD uten knekk, d = C / π                            |
| Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)                      | Testlengde 250mm, belastning 2kN, tid 1 min, gjenopprettelse 1h uten skade |
| 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)              | Bøydiameter 40x YD, 25 sykler uten skade                                   |
| Friksjonskoeffisient (IEC 62470)                        | Spent rundt et hjul på 1040 mm med CoF <0,1                                |
| UV eksponering/stabilitet (mnd)                         | 12                                                                         |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                              | Spent rundt et hjul på 1040 mm med CoF <0,1                                |
| ESCR Test (ASTM D1693)                                  | Villkår B> 500 timer med minst 5 OK utav 10                                |