

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Produktnavn     | Fiberrør ID 24x5/3.5mm Hvit HDPE med LSZH kappe T500m |
| Vare-/EI nummer | 2821907                                               |
| GTIN            | 7070701365589                                         |
| ETIM-klasse     | EC001474                                              |



## PRODUKTBeskrivelse

Mikrorør med opptil 12X 5/3.5 mm primærrør. Tillpasset for innstallasjon/innblåsing av blåsfiber (EPSU) og mikrokabel innendørs. Fiberrørene har et indre silikonsjikt som er spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot fiberen og kabelen. Røret består av HDPE med en LSZH ytterkappe.

Alle rørene har individuell merking, for enkel identifisering

Forleggning: Innendørs på kabelstige, i rør eller åpent.  
Bruksområde: Bredbåndsnett for bolig og næring

## Dimensjoner

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde  | 24 mm    |
| Bredde | 32 mm    |
| Vekt   | 254 g    |

## Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Fiberrør type           | 5/3.5      |
| Farge Tube              | Hvit       |
| Ytre diameter           | 5 mm       |
| Ytre diameter Toleranse | +/- 0.1 mm |
| Indre diameter          | 3,5 mm     |

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Indre diameter Toleranse             | +/- 0.1 mm                  |
| Minste bøyeradius                    | 50 mm                       |
| Maks Installasjonskraft              | 130 N                       |
| Indre klareringstest (av ID)         | 85 %                        |
| Vekt                                 | 11 kg/km                    |
| Ytre/Indre ytkvalitet (PN 64-004-99) | Uten deformasjon            |
| Longitudinal reversion (EN ISO 2505) | max 3% (oven 110°C, 60 min) |
| Maks blåsetrykk                      | 16 Bar                      |

## Tekniske spesifikasjon - Bundle

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Bundel Type                      | 24-way         |
| Fargesekvens - Tube              | Nummermerkning |
| Kapfefarge på bundel             | Hvit           |
| Tykkelse ytre kappe              | 0,8 mm         |
| Bundle Dimensjon                 | 31.6 x 23.6 mm |
| Minste Bøyradius (Bundle)        | 316 mm         |
| Maks Installasjonskraft (Bundle) | 3 120 N        |
| Vekt                             | 254 kg/km      |

## Mekaniske egenskaper

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Temperaturområde under installasjon               | +5°C - +45°C                                        |
| Temperaturområde under drift                      | -40°C - +70°C                                       |
| Temperaturområde ved lagring og transport         | -20°C - +45°C                                       |
| Motstand mot sammenpressing (EN 1167-1,2)         | resistance to internal pressure (23°C, 16 bar, 2 h) |
| Strekkeevne                                       | compliant                                           |
| Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)               | compliant                                           |
| Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)                | compliant                                           |
| Motstandsevne mot støt (IEC 60794-1-21, Metod E4) | compliant                                           |
| Bøye Toleranse (IEC 60794-1-21, Metod E11B)       | compliant                                           |
| Gjentatt bøyning (IEC 60794-1-21, Metod E6)       | Bøydiameter 40x YD, 25 cykler uten skade            |
| Friksjonskoeffisient (IEC 62470)                  | ≤ 0,1                                               |

## Flame Retardant Test Compliance

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Brannspredningsklasse/flammehemming | IEC60332-1 |
|-------------------------------------|------------|