

| | |
|-----------------|---|
| Produktnavn | Fiberrør ID 12x5/3.5mm Hvit HFFR med HFFR kappe T500m |
| Vare-/EI nummer | 2821913 |
| GTIN | 7070701365640 |
| ETIM-klasse | EC001474 |



PRODUKTBESKRIVELSE

Mikrorør med opptil 12 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.

Alle rørene har individuell merking, for enkel identifisering.

ID4-ID12 har 2 stk strippesnorer for å enkelt åpne bundelen uten å skade rørene.

ID1 og ID2 har 1 strippesnor

Forlegging: Innendørs på kabelstige, i rør eller åpent.

Bruksområde: Bredbåndsnett for bolig og næring

Dimensjoner

| | |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde | 20 mm |
| Bredde | 22 mm |
| Vekt | 296 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 | 100 N |
| Indre klareringstest (av ID) | 85 % |
| Vekt | 18 |
| Ytre/Indre ytkvalitet (PN 64-004-99) | Uten deformasjon |
| Longitudinal reversion (EN ISO 2505) | max 3% |
| Tetthet (ISO 1183) | 1.55 +/- 0.1 |
| Maks blåsetrykk | 16 Bar |

Tekniske spesifikasjon - Bundle

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Bundel Type | 12-way |
| Fargesekvens - Tube | Nummermerkning |
| Kappefarge på bundel | Hvit |
| Tykkelse ytre kappe | 0,8 mm |
| Bundle Dimensjon | 21.6 x 19.6 mm |
| Minste Bøyeradius (Bundle) | 216 mm |
| Maks Installasjonskraft (Bundle) | 1 200 N |

Mekaniske egenskaper

| | |
|---|---|
| Temperaturområde under installasjon | +5°C - +45°C |
| Temperaturområde under drift | -40°C - +70°C |
| Temperaturområde ved lagring og transport | -20°C - +55°C |
| Motstand mot sammenpressing (EN 1167-1,2) | resistance to internal pressure (23°C, 16 bar, 2 h) |
| Strekkevne | 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 bøying (IEC 60794-1-21, Metod E6) | Bøydiameter 40x YD, 25 sykler uten skade |
| Friksjonskoeffisient (IEC 62470) | < 0,1 |
| 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 |

Flame Retardant Test Compliance

| | |
|-------------------------------------|---|
| Fire Classification EN 13501-1 | B-s1, d0 |
| Brannspredningsklasse/flammehemming | EN 60332-3-10, EN 60332-3-23 category B |
| Røyktetthet | IEC 61034-2 |
| Halogeninnhold | IEC 60754-1, 0% |
| UL 94 (EN 60695-11-10) | V-0 |
| Begrensende syreindex (ISO 4589-2) | Min. 32% |
| Dråper | Ingen fallende dråper ved brann |