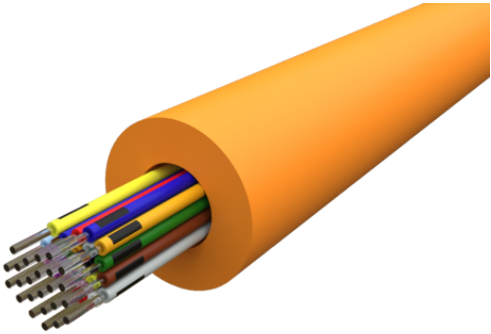


|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktnavn | 24F Mikrokabel 3,2mm G657A1 9/125 UT Orange PBT<br>2,1km/trm |
| EI nummer   | 1082876                                                      |
| GTIN        | 7070701135854                                                |
| ETIM-klasse |                                                              |



PRODUKTBeskrivelse

Fiberoptisk kabel for installasjon i fiberrør, med indre diameter på 4,0-4,4mm.

Fibrene ligger i gelfylt unitube.

Kabelen har en lavfriksjons, orange ytterkappe av PBT, og leveres med 24 fiber.

Egenskaper:  
Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.  
Den forventede livslengden ved normal benyttelse overstiger 30 år.

Bruksområde:  
• Aksessnett

Dimensjoner

|        |          |
|--------|----------|
| Lengde | 1 000 mm |
| Høyde  | 2,8 mm   |
| Bredde | 2,8 mm   |
| Vekt   | 17 g     |

## Optiske egenskaper

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Antall fiber            | 24                       |
| Kabelkonstruksjon       | Central Loose Tube (CLT) |
| Fiber type              | ITU-T G.657 A1           |
| Fargesekvens - Fiber    | EIA/TIA-598A             |
| Fargesekvens - Tube     | EIA/TIA-598A             |
| Ytre kappe materiale    | PBT                      |
| Kapfefarge              | Orange                   |
| Kabeldiameter           | 3,2 mm                   |
| Kabeldiameter toleranse | +/- 0.1 mm               |
| Kabel nominell vekt     | 8                        |

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Halogenfri                                            | Ja                           |
| Metallfri                                             | Ja                           |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1             | 40 N                         |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3       | 100 N/10cm                   |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                            | ± 180°                       |
| Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11 | 45 mm                        |
| Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11      | 30 mm                        |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5           | 1m head, 3m samples, 24 hrs. |
| Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14                  | 30 cm, 70°C, 24 hr           |
| Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1 | -15°C till +50°C             |
| Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1        | -20°C till +70°C             |
| Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1        | -20°C till +70°C             |