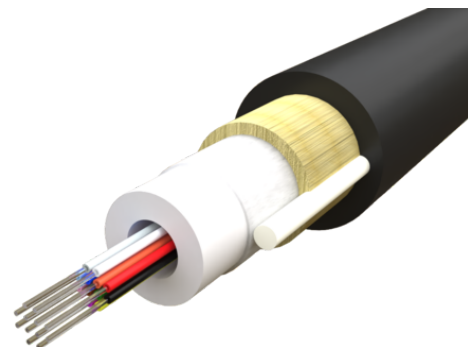


|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Produktnavn     | 12F Mikrokabel 3,7mm G657A1 9/125 UT Sort HDPE 4,0km/trm |
| Vare-/EI nummer | 1082849                                                  |
| Produkttype     | QXAE 12X9/125 G657A1                                     |
| GTIN            | 7070701095875                                            |
| ETIM-klasse     | EC000034                                                 |



## PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for installasjon i fiberrør. Kabelen er hovedsakelig laget for å bli blåst i fiberrør.

Fibrene ligger i gelfylt unitube. Kabelen har en lavfriksjons sort ytterkappe av HDPE, og leveres med 2-12 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  | 3,7 mm   |
| Bredde | 3,7 mm   |
| Vekt   | 120 g    |

## Fysiske egenskaper

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Antall fiber      | 12                       |
| Kabelkonstruksjon | Central Loose Tube (CLT) |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Fiber type              | ITU-T G.657 A1                 |
| Fargesekvens - Fiber    | EIA/TIA-598A                   |
| Tubediameter            | 2,2 mm                         |
| Senterelement           | 2 x arp                        |
| Antall tuber            | 1                              |
| Fargesekvens - Tube     | EIA/TIA-598A                   |
| Ytre kappe materiale    | HDPE (High Density Polyethene) |
| Kapfefarge              | Svart                          |
| Tykkelse ytre kappe     | 0,7 mm                         |
| Kabeldiameter           | 3,7 mm                         |
| Kabeldiameter toleranse | +/- 0.2 mm                     |
| Kabel nominell vekt     | 12 kg/km                       |

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Halogenfri                                            | Ja                           |
| UV-bestendig                                          | Ja                           |
| Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1             | 100 N                        |
| Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3       | 1 000 N/10cm                 |
| Vridning IEC-60794-1-21-E7                            | ± 180°                       |
| Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11 | 80 mm                        |
| Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11      | 40 mm                        |
| Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5           | 1m head, 3m samples, 24 hrs. |
| Drypptest - vann IEC-60794-1-21-E14                   | 30 cm, 70°C, 24 hr           |
| Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1 | -15°C to +50°C               |
| Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1        | -40°C to +70°C               |
| Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1        | -40°C to +70°C               |