

# Fiberkabel Inne Fast kledning

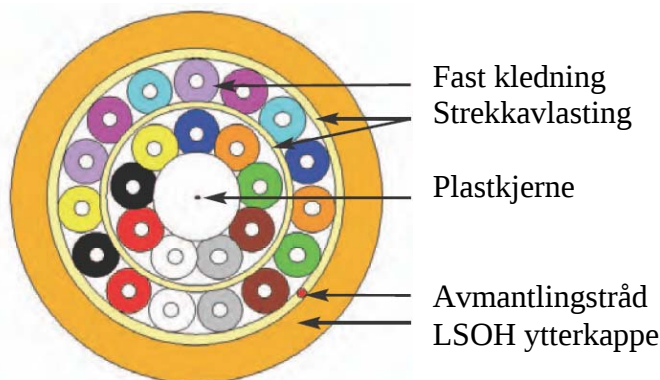
Fiberkablene er ideell for bruk til sprednett til arbeidsplass, stamnett inne i bygninger og mellom bygninger i tørre kabelgater. Kablene er halogenfrie, flammehemmende og helt metallfrie, og trenger ingen jording eller skjermtilkobling. Kablene er laser optimalisert for overføring av høyhastighets dataoverføring inkludert 10 Gigabit Ethernet med utvidet rekkevidde.

Alle multimodus kabler 50/125 er av bøyebestandig kabel som gir lavt tap selv ved skarpe bøyer. Mindre tap gir ekstra margin for tapsbudsjett, mer fleksibilitet og enklere installasjon.

Terminering av kablene er forenklet med en avmantlingstråd for rask fjerning av ytterkappe. Kablene er spesialutviklet for terminering av UniCam poleringsfrie kontakter, med et fast kledning rundt hver fiber som er meget enkel å strippe av i lengder opp til 10cm om gangen.

## Egenskaper

- Fast kledning
- Easy strip
- Bøyebestandig 50/125 fiber
- Avmantlingstråd
- Fettfri



## 15 års produktgaranti

| Tekniske data                     | G2  | G4  | G8  | G12 | G24  |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|
| Antall fiber                      | 2   | 4   | 8   | 12  | 24   |
| Diameter (mm)                     | 3,8 | 4,2 | 5,5 | 6,2 | 8,0  |
| Fast kledning (µm)                | 900 | 900 | 900 | 900 | 900  |
| Vekt (kg/km)                      | 15  | 18  | 29  | 36  | 59   |
| Maks strekkraft (N)               | 400 | 600 | 800 | 800 | 1000 |
| Min. bøyeradius (mm) Installasjon | 57  | 63  | 85  | 93  | 120  |
| Min. bøyeradius (mm) 62,5/9µm     | 38  | 42  | 55  | 62  | 80   |
| Min. bøyeradius (mm) 50µm         | 19  | 21  | 28  | 31  | 40   |

Lagringstemp. -25 til +70°C  
Installasjonstemp. -5 til +50°C  
Driftstemp. -20 til +60°C

LSOH (IEC 61034 / 60754-2 & EN 50268 / 50267)  
Flammehemmende (IEC 60332-3C & EN 50266-2-4)

| Fargekode Telecordia | Hastighet  | Fiber        | Standard/NCS  | Dempning |
|----------------------|------------|--------------|---------------|----------|
| 1 Blå                | 100Mbps    | 62,5/125 OM1 | 2000m / 2000m | 11dB     |
| 2 Oransje            | 1Gbps      | 62,5/125 OM1 | 275m / 300m   | 2,6dB    |
| 3 Grønn              |            | 50/125 OM2   | 550m / 750m   | 3,5dB    |
| 4 Brun               | 10Gbps     | 62,5/125 OM1 | 32m / 32m     | 1,6dB    |
| 5 Grå                |            | 50/125 OM2   | 82m / 150m    | 1,8dB    |
| 6 Hvit               |            | 50/125 OM3   | 300m          | 2,6dB    |
|                      |            | 50/125 OM4   | 600m*         | 2,6dB*   |
|                      | 40/100Gbps | 50/125 OM3   | 100m*         | 1,9dB*   |
|                      |            | 50/125 OM4   | 125m*         | 1,9dB*   |

\* Under utvikling og parametre kan endres

# Produktoversikt

## Multimodus 62,5/125 OM1

| El. nr    | Beskrivelse                    |
|-----------|--------------------------------|
| 10 825 31 | Fiberkabel G2 MM 62,5/125 OM1  |
| 10 825 15 | Fiberkabel G4 MM 62,5/125 OM1  |
| 10 825 16 | Fiberkabel G8 MM 62,5/125 OM1  |
| 10 825 17 | Fiberkabel G12 MM 62,5/125 OM1 |
| 10 825 18 | Fiberkabel G24 MM 62,5/125 OM1 |

## Multimodus 50/125 OM2

| El. nr    | Beskrivelse                  |
|-----------|------------------------------|
| 10 825 32 | Fiberkabel G2 MM 50/125 OM2  |
| 10 825 19 | Fiberkabel G4 MM 50/125 OM2  |
| 10 825 20 | Fiberkabel G8 MM 50/125 OM2  |
| 10 825 21 | Fiberkabel G12 MM 50/125 OM2 |
| 10 825 22 | Fiberkabel G24 MM 50/125 OM2 |

## Multimodus 50/125 OM3

| El. nr    | Beskrivelse                  |
|-----------|------------------------------|
| 10 825 23 | Fiberkabel G4 MM 50/125 OM3  |
| 10 825 24 | Fiberkabel G8 MM 50/125 OM3  |
| 10 825 25 | Fiberkabel G12 MM 50/125 OM3 |
| 10 825 26 | Fiberkabel G24 MM 50/125 OM3 |

## Multimodus 50/125 OM4

| El. nr    | Beskrivelse                  |
|-----------|------------------------------|
| 10 825 60 | Fiberkabel G4 MM 50/125 OM4  |
| 10 825 61 | Fiberkabel G8 MM 50/125 OM4  |
| 10 825 62 | Fiberkabel G12 MM 50/125 OM4 |
| 10 825 63 | Fiberkabel G24 MM 50/125 OM4 |

## Singelmodus 9/125 OS1

| El. nr    | Beskrivelse                 |
|-----------|-----------------------------|
| 10 825 27 | Fiberkabel G4 SM 9/125 OS2  |
| 10 825 28 | Fiberkabel G8 SM 9/125 OS2  |
| 10 825 29 | Fiberkabel G12 SM 9/125 OS2 |
| 10 825 30 | Fiberkabel G24 SM 9/125 OS2 |

Andre typer på forespørsel.

Leverandør:

Distributør:



**Lanse 3- Play as**

P.B. 406 Økern, 0513 Oslo

Telefon: +47 22 80 19 00, Telefaks: +47 22 80 19 01

E-mail: [lanse@lanse.no](mailto:lanse@lanse.no), Web: [www.lanse.no](http://www.lanse.no)