

Fiberkabel Inne/Ute Fast kledning

Corning Fiberkabel Inne/Ute er ideell for bruk i stamnettet både inne og ute mellom bygninger. Kablene har en ekstra god beskyttelse mot vann med armet fibergarn og svellebånd som vil absorbere eventuell fuktighet og kan dermed forlegges i rør eller direkte nedgravd i bakken selv om de er helt fettfrie. Kabelen har en avmantlingstråd for rask fjerning av ytterkappe. Kabelene 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.

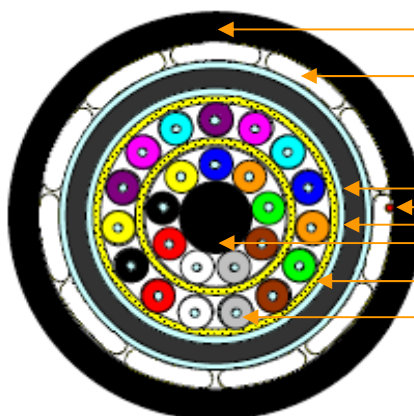
Kablene er halogenfrie, flammehemmende og helt metallfrie, og trenger ingen jording eller skjermtilkobling. Kabelene er laser optimalisert for overføring av høyhastighets dataoverføring inkludert 10 Gigabit Ethernet med utvidet rekkevidde.

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.



Egenskaper

- Fast kledning, easy strip
- Bøyebestandig 50/125 fiber
- Inne/Ute, helt fettfri
- Forlegning direkte i bakken
- Armert fibergarn
- Gnagebeskyttet



- LSOH Ytterkappe
- Armert fibergarn gnagebeskyttet forlegning direkte i bakken
- Vannabsorberende svellebånd
- LSOH Innerkappe (12 – 24 fiber)
- Avmantlingstråd
- Sentralkjerne med svellegarn
- Aramidgarn strekkelement
- Fast kledning, easy strip

Tekniske data

	G4	G8	G12	G24
Antall fiber	4	8	12	24
Diameter (mm)	6,2	7,0	8,7	10,3
Vekt (kg/km)	36	46	74	99
Maks strekkraft (N)	1500	2000	2700	2700
Min. bøyeradius installasjon (mm)	135	150	200	245
Min. bøyeradius operasjon (mm)	95	105	130	155

Lagringstemp.	-40 til +70°C
Installasjonstemp.	-5 til +50°C
Driftstemp.	-30 til +70°C

LSOH i henhold til IEC 61034 og IEC 60754
Flammehemmende i henhold til IEC 60332-3

Fargekode Telecordia

1 Blå	7 Rød
2 Oransje	8 Svart
3 Grønn	9 Gul
4 Brun	10 Fiolett
5 Grå	11 Rosa
6 Hvit	12 Turkis

Fiberkategori og lengder

100Mbps	62,5/125 OM1	2000m	11dB
1Gbps	62,5/125 OM1	275m	2,6dB
	50/125 OM2	550m	3,5dB
10Gbps	62,5/125 OM1	32m	1,6dB
	50/125 OM2	82m	1,8dB
	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 37	Fiberkabel G4 MM 62,5/125 OM1
10 825 38	Fiberkabel G8 MM 62,5/125 OM1
10 825 39	Fiberkabel G12 MM 62,5/125 OM1
10 825 40	Fiberkabel G24 MM 62,5/125 OM1

Multimodus 50/125 OM2

El. nr	Beskrivelse
10 825 41	Fiberkabel G4 MM 50/125 OM2
10 825 42	Fiberkabel G8 MM 50/125 OM2
10 825 43	Fiberkabel G12 MM 50/125 OM2
10 825 44	Fiberkabel G24 MM 50/125 OM2

Multimodus 50/125 OM3

El. nr	Beskrivelse
10 825 45	Fiberkabel G4 MM 50/125 OM3
10 825 46	Fiberkabel G8 MM 50/125 OM3
10 825 47	Fiberkabel G12 MM 50/125 OM3
10 825 48	Fiberkabel G24 MM 50/125 OM3

Multimodus 50/125 OM4

El. nr	Beskrivelse
10 825 56	Fiberkabel G4 MM 50/125 OM4
10 825 57	Fiberkabel G8 MM 50/125 OM4
10 825 58	Fiberkabel G12 MM 50/125 OM4
10 825 59	Fiberkabel G24 MM 50/125 OM4

Singelmodus 9/125 OS1

El. nr	Beskrivelse
10 825 49	Fiberkabel G4 SM 9/125 OS2
10 825 50	Fiberkabel G8 SM 9/125 OS2
10 825 51	Fiberkabel G12 SM 9/125 OS2
10 825 52	Fiberkabel G24 SM 9/125 OS2

G6 og G16 fiber 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, Web: www.lanse.no