

onninen 

2026

Fiberkabel og utstyr

Komplett sortiment og kompetanse
for fiberanlegg i luft, jord og sjø



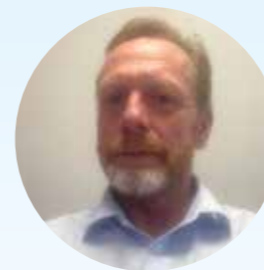
Kvalitet og fiberkompetanse

Onninen Fiber gir utbyggere av fibernett direkte kontakt med landets ledende kompetansesenter, lagerfører og logistikkleverandør på fiberanlegg. Utbyggere får prosjekteringshjelp og kvalitetsfiber levert i kappet lengde fra lager sammen med rør og øvrig utstyr. Onninen Fiber, en del av Norges største elektrogrossist, sikrer pålitelige leveranser og konkurransedyktige betingelser.

Erfaring og produktkunnskap

Onninen Fiber representerer verdens ledende produsenter av kvalitetsfiber, og har nøkkelpersoner med lang og solid kabelfaring. Det kun er ett ledd mellom bruker og fabrikk. Dermed kan små og

store fiberutbygginger løses uten begrensinger. Kontakt oss så tidlig som mulig i planleggingsfasen av et fiberanlegg. Sammen finner vi de beste valgene av fiberkabel, rør, leggemetode og utstyr.



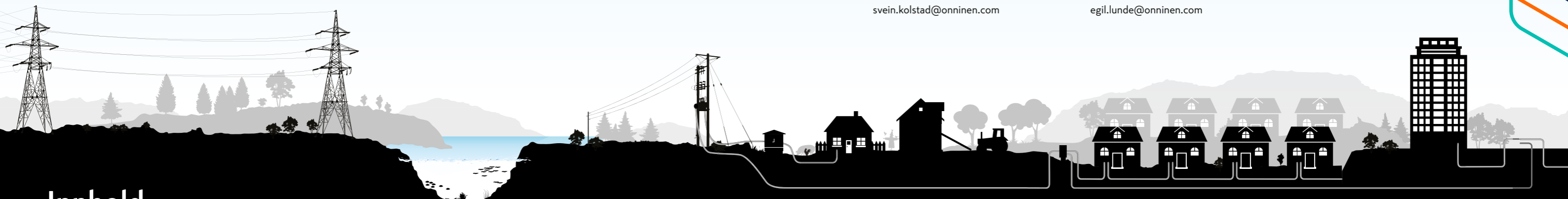
Svein Kolstad

Salgssjef fiber og OHL
Tlf: +47 913 77 350
svein.kolstad@onninen.com



Egil Lunde

Salgssjef bredbånd / Sales Manager
Tlf: +47 992 02 707
egil.lunde@onninen.com



Innhold



Fiberkabel for luft
OPGW

Side 8



Fiberkabel for luft
ADSS og QXWE for korte spenn

Side 12



Fiberkabel for luft
QXWE for korte og lange spenn

Side 14



Sjøkabel
Fiber sjøkabel med galvanisert ståltrådarmering

Side 16



Fiberrør
Rør og rørmateriell for fiberanlegg

Side 24



Skjøtemuffer
Fiber for blåsing i rør

Side 26



Reduksjonsmuffer
Halogenfri fiberkabel for innen og utendørs bruk

Side 27



Diverse utstyr
Glatte rør, splittede rør, isolasjonsrør, nedløpsrør søketråd etc.

Side 28



Kanalkabel
Fiberkabler for blåsing i kabelrør

Side 17



Mikrokabel
Fiber for blåsing i rør

Side 18



Multimodus
Halogenfri fiberkabel for innen og utendørs bruk

Side 22



Halogenfri
Brannhemmende halogenfri fiberkabel

Side 23



Skapløsninger
Skap, kummer, lokk og utstyr

Side 30



19" Paneler
Preterminerte paneler skap og utstyr

Side 32



Koblingsmateriell
Utstyr for komplette systemleveranser

Side 36

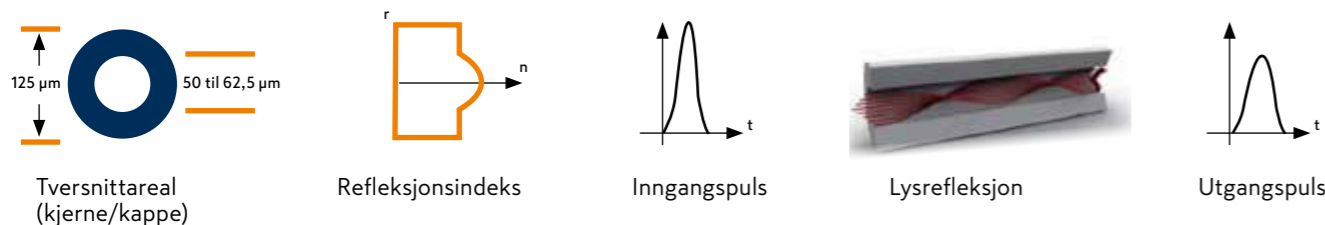


Verktøy
Festemateriell, spesialverktøy og utstyr

Side 40

Teknisk informasjon - Fiberoptikk

Multi-modus fiber (62,5/125 µm eller 50/125 µm)



Multi-modus fiber

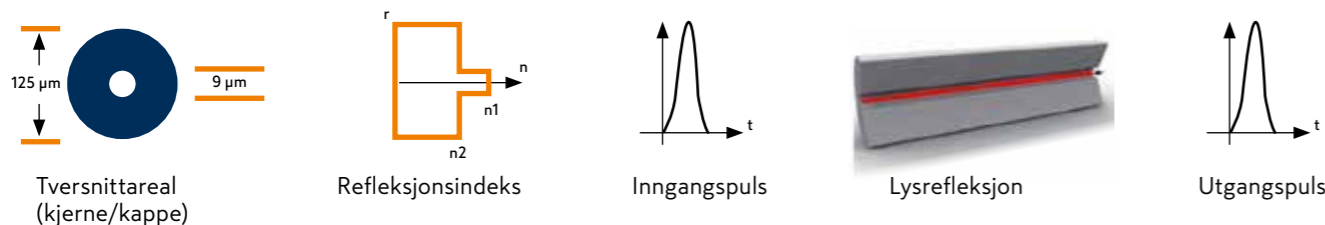
I multi-modus fiberen sender man flere lysstråler ved en gitt bølgelengde (850 nm eller 1300 nm). Lyskilden som benyttes er en LED eller VCSEL (laser). Ved hjelp av disse kan multi-modus fiberen oppnå hastigheter på 10 Gbit/s eller til og med 40/100 Gbit/s i henhold til standarden IEEE 802.3ba.

Kjerneradien hos multi-modus-fiberen er 62,5 µm (OM1) eller 50 µm (OM2, OM3, OM4 eller OM5). Denne fibertypen benyttes vanligvis som stamnett i bygninger (LAN) og datasenter (SAN) når avstanden er maksimalt et par hundre meter.

| ISO 11801 | IEC | ITU | Kjernens diameter | Båndbredde* OFL @850 nm (MHz/km) | Båndbredde* Laser @850 nm (embc, MHz/km) | Båndbredde* OFL @1300 nm (MHz/km) |
|-----------|-------------------|--------|-------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| OM1 | 60793-2-10 A1b | NA | 62,5 µm | 200 | NA | 500 |
| OM2 | 60793-2-10 A1a.1 | G651.1 | 50 µm | 500 | NA | 500 |
| OM3 | 60793-2-10 A1a.2 | G651.1 | 50 µm | 1500 | 2000 | 500 |
| OM4 | 60793-2-10 A1a.3 | G651.1 | 50 µm | 3500 | 4700 | 500 |
| OM5* | 60793-2-10 A1a.4b | G651.1 | 50 µm | 3500 | 4700 | 500 |

* Laseroptimalisert fiber som støtter protokoll for svært høye hastigheter ved hjelp av bølgelengdemultiplexteknikk (ESIM, 40GBASE-SWDM4 JA 100GBASE-SWDM4).

Single-modus fiber (9/125 µm)



Single-modus fiber

I single-modus-fiberen sender man én eneste lysstråle ved en gitt bølgelengde (vanligvis 1310 nm eller 1550 nm). Singel-modus fiberens kjerneradien er 9 µm, noe som gjør at signalet forvrenges mindre og kan gå over lange avstander. Lyskilden som benyttes gir et lasersignal som kan oppnå hastigheter høyere enn Terabit/s.

Denne fibertypen er hovedsakelig beregnet for vidstrakte datanett (WAN), bydatanett (MAN) og lokalnett (LAN), avhengig av hastigheter og avstand.

| ISO 11801 | IEC | ITU | Kjernens diameter | Demping @ 1310 nm | Demping @ 1550 nm | Demping v/makrobøyer @1550 nm (10 omd. - 15 mm bøyer.) |
|-----------|------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| OS2 | 60793-2-50 B1.3 | G652D | 9 µm | 0,4 dB/km | 0,3 dB/km | NA |
| G657 | 60793-2-50 B6_a2 | G657A2 | 9 µm | 0,4 dB/km | 0,3 dB/km | 0,03 dB |



Dempingstap i fiberkabler

De optiske signalene kommer til å bli svakere avhengig av:

- Kablingens lengde
- Bøyningsradier
- Installasjonsansvarlig
- Forurensning

| Maks demping i hht. standard | 850 nm | 1300 nm | 1310 nm | 1383 nm | 1550 nm |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fiber 62,5 µm | 3,5 dB/km | 1,5 dB/km | I.R. | I.R. | I.R. |
| Fiber 50 µm | 3,5 dB/km | 1,5 dB/km | I.R. | I.R. | I.R. |
| Fiber 9 µm OS2 | I.R. | I.R. | 0,4 dB/km | 0,4 dB/km | 0,4 dB/km |

En reduksjon med 3dB innebærer et signaltap på 50%.

Dempingsbudsjettet

Dempingsbudsjettet for Multi-modus fiberforbindelser ved forskjellige protokoller (hastigh.)

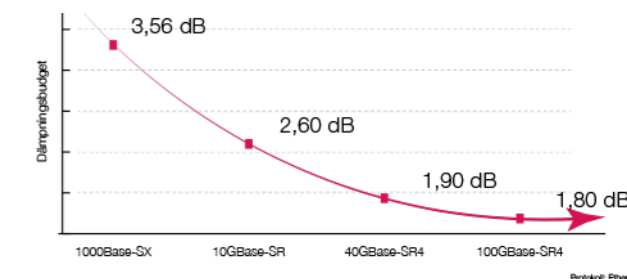
Med økt hastighet og mer avansert protokoll på fiberforbindelsen følger en reduksjon av maksimal tillatt signaldemping, kalt dempingsbudsjett*, for å overføre signalet.

For å kunne verifisere og garantere nettverkets holdbarhet både nå og i fremtiden, stilles det stadig høyere krav til installasjonen samt at man kan dokumentere dempingen ut fra den protokollen som skal benyttes.

* Dempingsbudsjett: summen av tillatt dempingstap i en optisk forbindelse (kontaktstyr, sveiser og kabel).

| | 1 Gbit/s | 10 Gbit/s | 25 Gbit/s | 40 Gbit/s | 100 Gbit/s |
|-----|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| OM1 | 2,60 dB | 2,40 dB | NA | NA | NA |
| OM2 | 3,56 dB | 2,30 dB | NA | NA | NA |
| OM3 | 3,56 dB | 2,60 dB | 1,8 dB | 1,9 dB | 1,8 dB |
| OM4 | 3,56 dB | 2,90 dB | 1,9 dB | 1,5 dB | 1,9 dB |

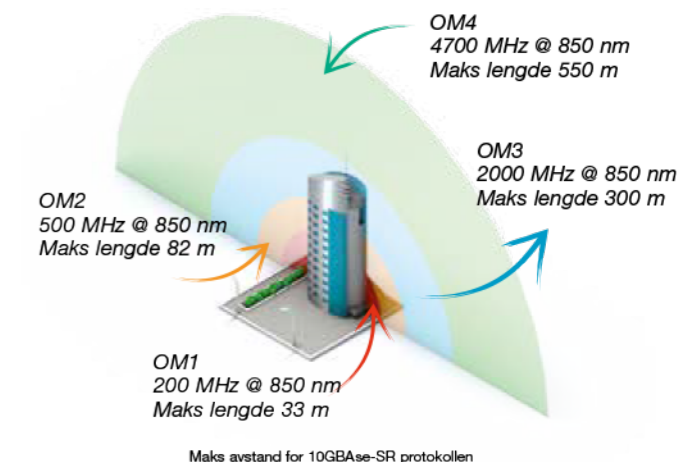
Maksimal dempingstak fiberlink



Maksimal lengder for forskjellige fiberprotokoller

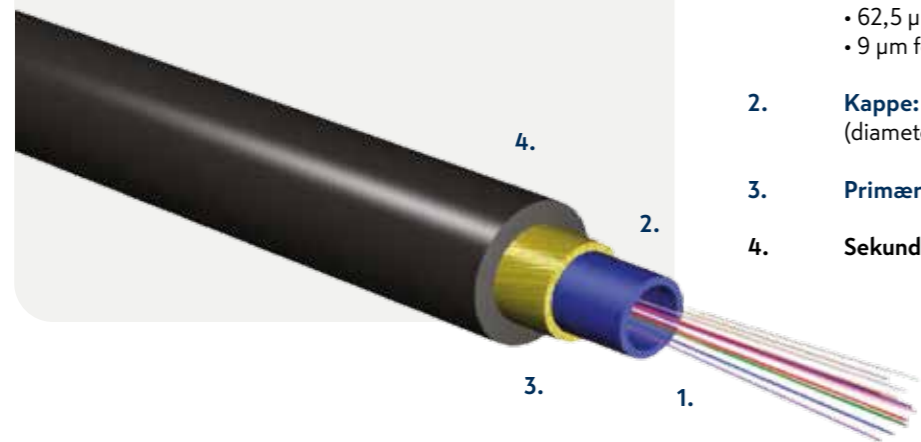
Valg av multi-modus-fibertype er avgjørende for datatrafikkens maksimale avstand. I prinsippet kreves OM3, eller høyere klasse, for hastigheter over 1 Gb/s.

| | 1000BASE-SX | 10GBASE-SR | 25GBASE-SR | 40GBASE-SR4 | 100GBASE-SR4 |
|-----|-------------|------------|------------|-------------|--------------|
| OM1 | 275 m | 33 m | NA | NA | NA |
| OM2 | 550 m | 82 m | NA | NA | NA |
| OM3 | 550 m | 300 m | 70 m | 100 m | 100 m |
| OM4 | >550 m | 550 m | 100 m | 150 m | 150 m |



Fiberkabel - Struktur/konstruksjon

Fiberoptikk komponenter

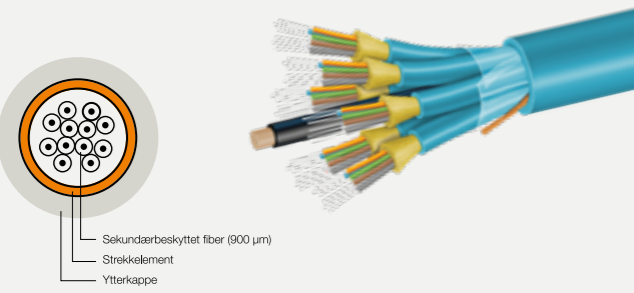


- Kjerne:** Produsert av svært rent kvartsglass (silisiumdioksid) med en diameter på:
 - 62,5 μm eller 50 μm for multi-modus-fiber
 - 9 μm for single-modus-fiber
- Kappe:** Kvarts (silisiumdioksid) + tilsetningsstoffer (diameter 125 μm)
- Primærbeskyttelse:** Akrylplast (diameter 250 μm)
- Sekundærbeskyttelse:** Plastmateriale (diameter 900 μm)

De forskjellige typene av Fiberoptiske kabler

Tight buffered

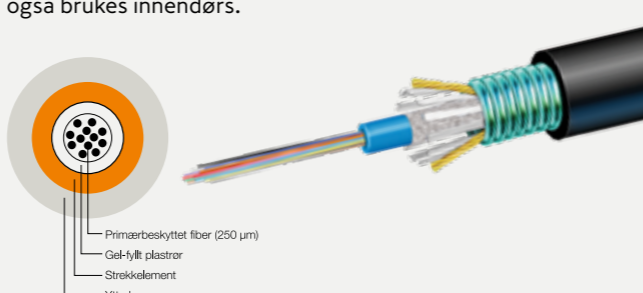
Tight buffered kabler inneholder fast sekundærbeskyttet fiber med diameter 900 μm . Kabelen benyttes oftest til legging innendørs men kan også legges utendørs i rør.



Sekundærbeskyttet fiber (900 μm)
Strekelement
Ytterkappe

Loose tube

I Loose Tube-kabler ligger fiber, som kun har en primærbeskyttelse (250 μm), fritt i et eller flere gelefylte rør inne i kabelen. Kabelen brukes vanligvis utendørs i kanaler for forbindelser mellom forskjellige bygninger men kan også brukes innendørs.



Primærbeskyttet fiber (250 μm)
Gel-fyll plastør
Strekelement
Ytterkappe

Beskyttelsestyper

Aramidgarn



En enklere beskyttelse, først og fremst for strekkforsterkning.

Glassgarn



Lettere gnagerbeskyttelse og strekkforsterkning.

Stålmert teip



Den beste beskyttelsen mot gnagere med høy mekanisk beskyttelse.

Forskjellige typer fiberkabler

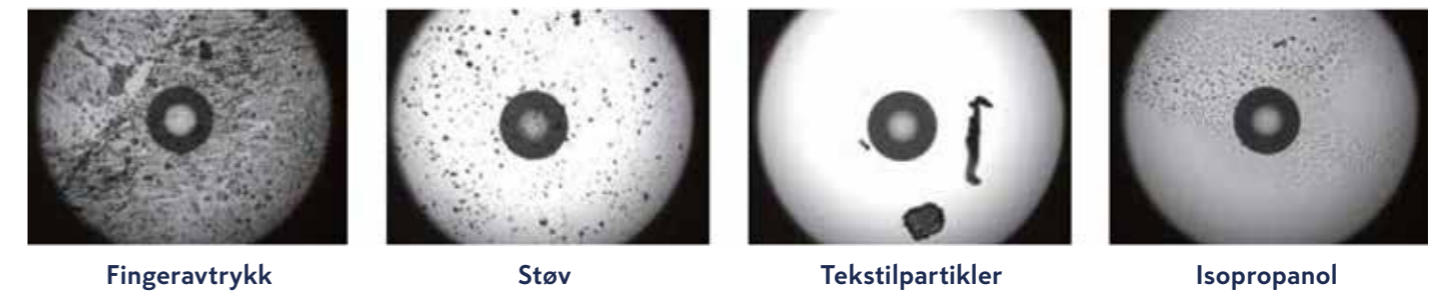
| | Tight buffered 900 μm | Breakout | Loose tube enkeltrør (unitube) | Loose tube multitrør | Multikabel multitrør | Mikrokabel liten diameter |
|---------------------|----------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Fiberkappe | 900 μm | 2,0 mm eller 2,8 mm | 250 μm | 250 μm | 250 μm | 250 μm |
| Antall fiber | 2 til 24 fiber | 2 til 24 fiber | 2 til 24 fiber | 2 til 288 fiber | 2 til 72 fiber | 1 til 12 fiber |
| Bruksområde | Inndørs | Inndørs | Inndørs/utendørs | Inndørs/utendørs områdenett | Inndørs/utendørs legges i kanaler | Inndørs FTTx |
| Beskyttelse | Glassgarn | Aramidgarn | Glassgarn Stålmert teip* FRP (Fiber Reinforced Plastic) | Glassgarn Stålmert teip | Glassgarn Stålmert teip | Aramidgarn |
| Kappe | LSOH | LSOH | LSOH eller PEHD | LSOH eller PEHD | LSOH eller PEHD | LSOH eller PEHD |
| Installasjonsmetode | Tradisjonell legging** | Tradisjonell legging** | Tradisjonell legging** | Tradisjonell legging** | Blåseinstallasjon | Tradisjonell legging** |

* Kan legges rett i bakken

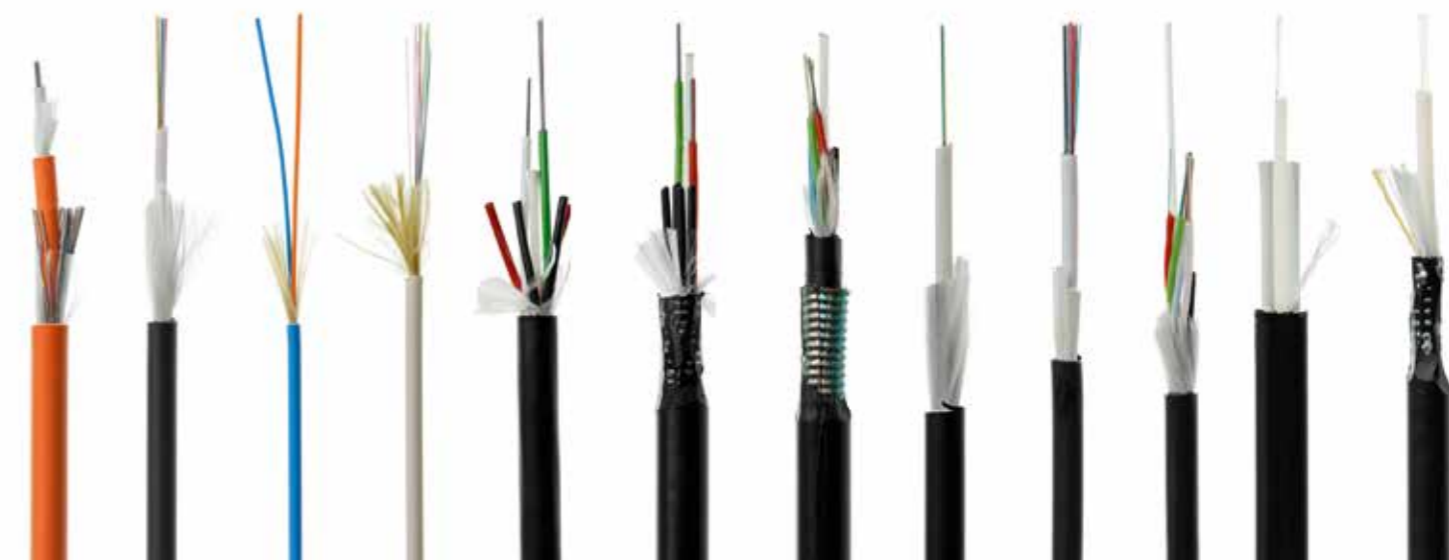
** Kontroller den maksimale trekkraften før legging av kabelen.

Rengjøring av fiber

En tilskitnet kontaktflate gir betraktelig dårligere signaler og kan gi en skadelig refleksjon mot sendemodulene i det aktive utstyret.



I takt med utviklingen av ytelse og hastigheter i fibernetene våre, reduseres toleransen for feil og tillatt demping fra installasjon og kontaktutstyr. En forutsetning for å lykkes i å holde seg innenfor dempingsbudsjettet til fiberinstallasjonen din er å ha rengjort kontaktutstyr.



Fiberkabel for luft - OPGW

Legges parallelt med eller erstatter eksisterende jordline, etablering av ny jordline. Ved å la OPGW erstatte vanlig jordline for en ført fram fiber i strømtraseer til en meget lav kostnad.



OPGW

Fibrene ligger i et tykkvegget stål/aluminium fettfylt senterrør (SUS-rør).

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-------------------|-------------------------------------|------------|
| EB-Elektro | | |
| 1000991 | OPGW-AST-65 G48-9/125 10,8mm 36,8kN | G48 |
| 1000992 | OPGW-AST-81 G48-9/125 12,0mm 67,2kN | G48 |
| 1000993 | OPG-AST-84 G96-9/125 12,4mm 46,2kN | G96 |
| 1000995 | OPGW-AST-105 G144-9/125 13,9mm 60kN | G144 |
| på foresp. | OPGW 288 E9 AA/ACS15,9mm 48,4kN | G288 |

Prysmian

| | | |
|---------|-------------------------------------|-----|
| 1004352 | OPGW-AST-65 G48-9/125 10,8mm 36,8kN | G48 |
| 1004397 | OPGW-AST-81 G48-9/125 12,0mm 67,2kN | G48 |

Utstyr for OPGW

| | |
|---------|---|
| 6951015 | Skjøt for OPGW inntil 144 fiber, komplett |
| 6951016 | Skjøt for OPGW inntil 288 fiber |
| 6981040 | Skjøteboks FOSC-OPGW-B4NT-0/6-NNN |
| 6901201 | Brakett OPGW for D5 |
| 6901202 | Strekkavlaster OPGW D5 til brakett |
| 6981042 | Forankring OPGW 9-12mm FOSC-OPGW-CSEAL-A |
| 6981043 | Forankring OPGW 12-14mm FOSC-OPGW-CSEAL-B |
| 6981044 | Forankring OPGW 14-16mm FOSC-OPGW-CSEAL-C |
| 6981045 | Forankring OPGW 16-18mm FOSC-OPGW-CSEAL-D |
| 6938447 | Forankring OPGW 17-19mm FOSC-OPGW-CSEAL-E |
| 6951055 | Kveilerammer for OPGW |
| 6951018 | Støttestag for kveileramme |
| 6951048 | Skjøte kass (2 pk) |
| 1254766 | Kontramutter 32 mm |
| 1254796 | Reduksjons nippel 32mm-20mm |
| 1254791 | Reduksjons nippel 20mm-16mm |
| 1254812 | Nippel MES M16 |
| 6951046 | Strekkav. Star utg. QXXE/QXWE |
| 6911811 | Fiberrørdeler CT |
| 6951010 | Nippel m/krymp, 32mm hull 6951010 |
| 6951041 | Strekkavl. brakett Star MFT |
| 6951045 | Strekkavl. Tilpasser 8-21mm |

Linjeservice

| | |
|---------|--|
| 2852830 | Bevegelig endefeste - OPGW/ADSS |
| 2852858 | Forlenger (S-link) - 140mm |
| 2852872 | Nedføringsklemme for trestolpe 2852872 |
| 2848334 | Nedføringsklemme Ø13-23mm for stål-/gittermast |
| 2852831 | Shunt-/ Nedføringskl. OPGW (m/parallellklemme) |
| 2862949 | Forbiføringsklemme A-6889 |
| 2873030 | Stolpespiker SC9310P m/strips |
| 2862991 | Y-sjakkell 70kN YEYE 65207S - spesial |
| 2848332 | Kause 70kN TCL6570002 |
| 2818809 | Kause 125kN TCL6570014 |
| 2813635 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/hylse (100cm) |
| 2813636 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/2.stk kabelsko (70cm) |
| 2813637 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/hylse/kabelsko (70cm) |
| 2813638 | Jordlisse Cu 1x50mm ² m/hylse/kabelsko (70cm) |
| 2813639 | Jordlisse Cu 1x50mm ² m/2.stk kabelsko (40cm) |
| 2813640 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/2.stk kabelsko (50cm) |
| 2813641 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/hylse/kabelsko(100cm) |
| 2813642 | Jordlisse Cu 1x50mm ² m/hylse (70cm) |
| 2852740 | Jordlisse Cu 1x25mm ² m/kabelsko (100cm) |

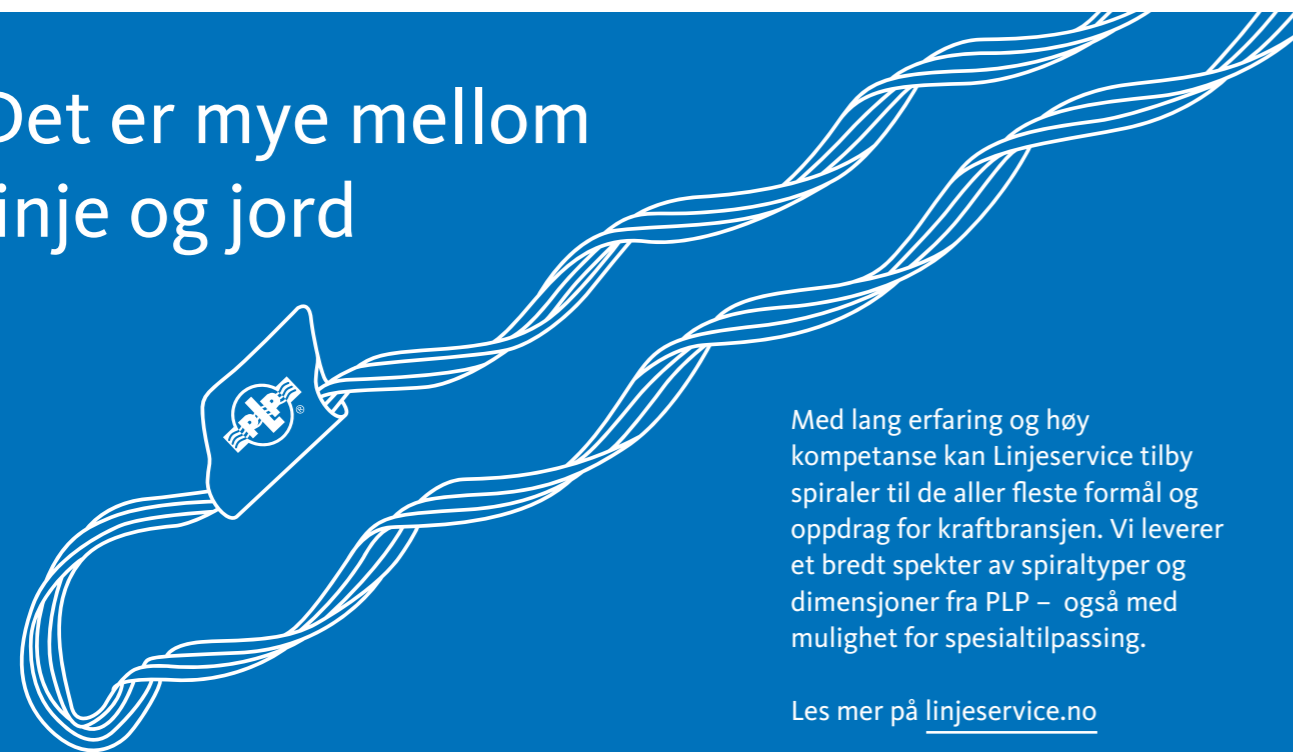


Vi leverer G48 OPGW G.652D, 36,8kN 40,1kAS 10,8mm til Onninen. Finnes også i andre tverrsnitt.

Tidligere Metric Industrial er fusjonert med søsterselskapet EB Elektro.



Det er mye mellom linje og jord



Med lang erfaring og høy kompetanse kan Linjeservice tilby spiraler til de aller fleste formål og oppdrag for kraftbransjen. Vi leverer et bredt spekter av spiral typer og dimensjoner fra PLP – også med mulighet for spesialtilpassing.

Les mer på linjeservice.no

LINJESERVICE AS
Sandstuveien 70A,
0680 Oslo

T: (+47) 22 67 60 65
post@linjeservice.no



Satspakker OPGW

Nordic Cable og Onninen leverer komplette satspakker på ett elnummer samt alt nødvendig utstyr som inngår i en fiberinstallasjon.

Satspakker 10.8mm OPGW

| El. nr. og betegnelse | Ant. |
|-------------------------------|------|
| Linjeservice | |
| 2852861 Ensidig avspenning. | |
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN G114DT02V | 1 |
| Mastebolt M16x300 | 1 |
| Øyemutter M16 | 1 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4109 | 1 |
| Pakking | 1 |

2852739 Tosidig avspenning.

| | |
|-------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN G114DT02V | 2 |
| Mastebolt M16x300 | 2 |
| Strekkledd ES3907 | 2 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4109 | 2 |
| Pakking | 1 |

2852871 Mellomfeste (Bæremast).

| | |
|-------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral AGSR-3815 | 1 |
| Mastebolt M20x400 | 1 |
| Øyemutter M20 | 1 |
| Sjakkell 75kN SAHK 6261511 | 1 |
| Trykkstag TR200 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/kabelsko JL1000-K | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4109 | 2 |
| Pakking | 1 |

Satspakker 12,0-12,4mm OPGW

| El. nr. og betegnelse | Ant. |
|--------------------------------|------|
| Linjeservice | |
| 2852760 Ensidig avspenning. | |
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN G070 DT0CV | 1 |
| Mastebolt M16x300 | 1 |
| Øyemutter M16 | 1 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 1 |
| Pakking | 1 |

2852761 Tosidig avspenning.

| | |
|--------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN G070 DT0CV | 2 |
| Mastebolt M16x300 | 2 |
| Strekkledd ES3907 | 2 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 2 |
| Pakking | 1 |

2852762 Mellomfeste (Bæremast).

| | |
|-------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral FAGSR 3810118DB | 1 |
| Mastebolt M20x400 | 1 |
| Øyemutter M20 | 1 |
| Sjakkell 135k SAHK 6261529AN | 1 |
| Trykkstag TR200 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/kabelsko JL1000-K | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 2 |
| Pakking | 1 |

Satspakker 13.9mm OPGW

| El. nr. og betegnelse | Ant. |
|--------------------------------|------|
| Linjeservice | |
| 2852751 Ensidig avspenning. | |
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN A142 TE03V | 1 |
| Mastebolt M16x300 | 1 |
| Øyemutter M16 | 1 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 1 |
| Pakking | 1 |

2852753 Tosidig avspenning.

| | |
|--------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral m/kause 70kN A142 TE03V | 2 |
| Mastebolt M16x300 | 2 |
| Strekkledd ES3907 | 2 |
| AlCu Jordklemme JK1000 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/hylse JL1000-H | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 2 |
| Pakking | 1 |

2852755 Mellomfeste (Bæremast).

| | |
|-------------------------------|---|
| Innhold | |
| Spiral FAGSR 3812118BE | 1 |
| Mastebolt M20x400 | 1 |
| Øyemutter M20 | 1 |
| Sjakkell 135kN SAHK 6261529A | 1 |
| Trykkstag TR200 | 1 |
| Cu kontaktklemme RDU 50B | 1 |
| Jordlisse m/kabelsko JL1000-K | 1 |
| Spiraldemper SVD 522 4110 | 2 |
| Pakking | 1 |

Fiberkabel for luft - ADSS for korte og lange spenn

ADSS for korte spenn



ADSS metallfri selvberende fiberkabel for luft 50-70meter
Spennlengder inntil 50-70m og aksess. Leveres med senterrør og loose Tube.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cables de comunicacione | | |
| 1098947 | G4-9/125 ADSS SM 6,5mm 60m 6000m | G4 |
| 1098948 | G12-9/125 ADSS SM 6,5mm 60m 6000m | G12 |
| 1098949 | G24-9/125 ADSS SM 10,7mm 70m 6000m | G24 |
| 1098950 | G48-9/125 ADSS SM 10,7mm 70m 6000m | G48 |
| 1098951 | G96-9/125 ADSS SM 13,1mm 70m 6000m | G96 |
| 1098952 | G144-9/125 ADSS SM 17,5mm 70m 6000m | G144 |
| 1098953 | G192-9/125 ADSS SM 17,5mm 70m 6000m | G192 |
| 1098954 | G288-9/125 ADSS SM 17,5mm 70m 4000m | G288 |
| 1098998 | G432-9/125 ADSS SM 18mm 70m 4000m | G432 |

Melbye (70m spenn)

| | | |
|---------|------------------------|------|
| 1082904 | 4F ADSS 7,6mm G657A1 | G4 |
| 1082905 | 12F ADSS 7,6mm G657A1 | G12 |
| 1082988 | 24F ADSS 11,5mm G652D | G24 |
| 1082989 | 48F ADSS 11,5mm G652D | G48 |
| 1082990 | 96F ADSS 11,5mm G652D | G96 |
| 1082991 | 144F ADSS 14mm G652D | G144 |
| 1082992 | 192F ADSS 14,8mm G652D | |
| 1082993 | 288F ADSS 16,8mm G652D | |

EB-Elektro

| | | |
|---------|--------------------------------------|------|
| 1000980 | G4 ADSS LSZH luftk. 6,3mm 50m 2000m | G4 |
| 1000978 | G12 ADSS LSZH luftk. 6,3mm 50m 2000m | G12 |
| 1000979 | G24 ADSS LSZH luftk. 6,3mm 50m 2000m | G24 |
| 1024941 | G48 ADSS lighluftkabel 70m 4000m | G48 |
| 1024942 | G96 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G96 |
| 1024943 | G144 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G144 |
| 1024944 | G192 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G192 |
| 1024945 | G216 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G216 |
| 1024946 | G288 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G288 |
| 1024939 | G432 ADSS light luftkabel 70m 4000m | G432 |

G4-24 skal ikke forhåndstrekkes. Brannklasse CPR: Eca

Rund selvberende luftkabel, 50-70 meter

Kabelen kan også installeres i kanaler og rør over kortere avstander. Kabelen har en metallfri, fettfylt kjerne med løse primærbelagte fiber.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|-------------------|------------------------------|------------|
| Nexans 50m | | |
| 1007101 | G4-9 ADSS FTTH GRGLDV 6,5mm | G4 |
| 1007103 | G12-9 ADSS FTTH GRGLDV 6,5mm | G12 |

Nexans 70m

| | | |
|---------|----------------------------|------|
| 1007199 | G24-9 ADSS GRHGLDV 11,5mm | G24 |
| 1007104 | G48-9 ADSS GRHGLDV 11,5mm | G48 |
| 1007105 | G96-9 ADSS GRHGLDV 11,5mm | G96 |
| 1007106 | G144-9 ADSS GRHGLDV 15,0mm | G144 |

Mikrokabel for luftrør

| El. nr. | Betegnelsen |
|--|--------------------------------------|
| Hexatronic mikrokabel for luftrør | |
| 1030052 | Mikrokabel Viper luft G12 QXXE 5,7mm |
| 1030053 | Mikrokabel Viper luft G24 QXXE 5,7mm |
| 1030054 | Mikrokabel Viper luft G48 QXXE 5,7mm |
| 1030056 | Mikrokabel Viper luft G96 QXXE 6,7mm |



ADSS for lange spenn



Beregnet for spennlengder inntil 150 meter

Kabelen kan også installeres i kanaler og rør over kortere avstander. Kabelen har en metallfri, fettfylt kjerne med løse primærbelagte fiber.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| Melbye | | |
| 1082994 | 24F ADSS 15,7mm G652D 150m 16 kN | G24 |
| 1082995 | 48F ADSS 15,7mm G652D 150m 16 kN | G48 |
| 1082996 | 96F ADSS 16mm G652D 150m 16 kN | G96 |
| 1082997 | 144F ADSS 19,5mm G652D 150m 16 kN | G144 |
| 1082998 | 192F ADSS 21,8mm G652D 150m 16 kN | G192 |
| 1082999 | 288F ADSS 22mm G652D 150m 16 kN | G288 |

EB-Elektro 16kN opp til 200m spenn

| | |
|---------|--|
| 1024947 | G24F ADSS G652D MLT 200m spenn 14,2mm 16kN |
| 1024948 | G48F ADSS G652D MLT 200m spenn 14,2mm 16 kN |
| 1024949 | G96F ADSS G652D MLT 200m spenn 15,8mm 16 kN |
| 1024950 | G144F ADSS G652D MLT 200m spenn 18,7mm 16 kN |
| 1024951 | G192F ADSS G652D MLT 200m spenn 19,6mm 16 kN |

Opphengsspiraler for ADSS



Passer til CablesCom og Metric ADSS-kabel

| El. nr. | Betegnelsen |
|-------------------|--|
| EB-Elektro | |
| 2800305 | Endefeste spiral ADSS G2-G12 6,01-6,5mm |
| 2800306 | Endefeste spiral ADSS G24-G48 10,1-11,1mm |
| 2800307 | Endefeste spiral ADSS G96 12,3-13,3mm |
| 2800308 | Endefeste spiral ADSS G144 15,6-16,9mm |
| 2800309 | Endefeste spiral ADSS G192-G216 16,7-17,7mm |
| 2800317 | Endefeste spiral ADSS G240-G288 18,9-19,9mm |
| 2800324 | Mellomfeste spiral til ADSS MT G2-G24, dia. 6,01-6,50mm |
| 2800325 | Mellomfeste spiral til ADSS G12-G48, diam. 10,1-11,1mm |
| 2800326 | Mellomfeste spiral til ADSS G96, diam. 12,3-13,3mm |
| 2800327 | Mellomfeste spiral til ADSS G144, diam. 15,6-16,6mm |
| 2800328 | Mellomfeste spiral til ADSS G192-G216, diam. 16,7-17,7mm |
| 2800329 | Mellomfeste spiral til ADSS G240-G288, diam. 18,9-19,9mm |

Melbye (Kileklemmer)

| | |
|---------|--------------------------|
| 2885580 | Endefeste ADSS 10x4mm |
| 2876453 | Endefeste ADSS 6-9mm |
| 2876382 | Endefeste ADSS 10-12mm |
| 2876383 | Endefeste ADSS 12-14mm |
| 2876397 | Endefeste ADSS 14-16mm |
| 2876387 | Endefeste ADSS 16-18mm |
| 2876398 | Endefeste ADSS 18-20mm |
| 2876481 | Mellomfeste ADSS 6-8mm |
| 2876482 | Mellomfeste ADSS 8-12mm |
| 2876430 | Mellomfeste ADSS 10-15mm |
| 2876483 | Mellomfeste ADSS 12-16mm |
| 2876431 | Mellomfeste ADSS 15-20mm |

Melbye (Spiraler)

| | |
|---------|--------------------------------|
| 2876488 | Endefeste ADSS 4,5-5mm |
| 2876455 | Endefeste ADSS 6-6,5mm |
| 2876454 | Endefeste ADSS 7-7,7mm |
| 2885581 | Endefeste ADSS 6,65-7,35mm |
| 2885588 | Endefeste ADSS 7,60-8,27mm |
| 2885574 | Endefeste ADSS 11,35-12,30mm |
| 2885575 | Endefeste ADSS 12,30-13,30mm |
| 2885561 | Endefeste ADSS 13,31-14,30mm |
| 2885569 | Endefeste ADSS 14,36-15,50mm |
| 2885562 | Endefeste ADSS 15,51-16,60mm |
| 2876468 | Endefeste ADSS 16,00-17,40mm |
| 2876469 | Endefeste ADSS 19,50-21,00mm |
| 2885584 | Endefeste ADSS 19,58/21,20mm |
| 2885586 | Endefeste ADSS 21,21/23,00mm |
| 2885582 | Mellomfeste ADSS 6,65-7,35mm |
| 2885589 | Mellomfeste ADSS 7,36-8,27mm |
| 2885577 | Mellomfeste ADSS 11,35-12,30mm |
| 2885563 | Mellomfeste ADSS 13,31-14,30mm |
| 2885568 | Mellomfeste ADSS 14,36-15,50mm |
| 2885564 | Mellomfeste ADSS 15,50-16,50mm |
| 2885585 | Mellomfeste ADSS 18,91-20,25mm |
| 2885587 | Mellomfeste ADSS 20,96-21,75mm |

Opphengsspiraler for ADSS 16kN opp til 200m spenn

| El. nr. | Betegnelsen |
|---------------|--|
| Melbye | |
| 2885600 | Endefeste ADSS 10,83-11,69mm |
| 2885601 | Endefeste ADSS 12,51-13,26mm |
| 2885602 | Endefeste ADSS 13,27-14,50mm |
| 2885603 | Endefeste ADSS 14,51-15,50mm |
| 2885604 | Endefeste ADSS 15,51-16,80mm |
| 2885605 | Endefeste ADSS 16,81-17,80mm |
| 2885606 | Endefeste ADSS 17,81-18,50mm |
| 2885607 | Endefeste ADSS 18,51-20,00mm |
| 2885608 | Endefeste ADSS 20,01-21,45mm |
| 2885609 | Endefeste ADSS 21,46-22,90mm |
| 2885614 | Mellomfeste ADSS 15,51-16,80mm |
| 2885617 | Mellomfeste ADSS 18,51-20,00mm |
| 2885619 | Mellomfeste ADSS 21,46-22,90mm |
| 2801927 | Endefeste spiral ADSS 16kN G12-G48 kabeldim 13,4-14,2mm |
| 2801928 | Endefeste spiral ADSS 16kN G96 kabeldim 15,6-16,6mm |
| 2801929 | Endefeste spiral ADSS 16kN G144 kabeldim 17,6-18,8mm (kan brukes på ADSS G432-70m spenn) |
| 2801930 | Endefeste spiral ADSS 16kNG192 kabeldiam. 18,9-19,9mm |
| 2801931 | Mellomfeste spiral ADSS 16kN G12-G48 kabeldim 13,4-14,2mm |
| 2801932 | Mellomfeste spiral ADSS 16kN G96 kabeldim 15,6-16,6mm |
| 2801933 | Mellomfeste spiral ADSS 16kN G144 kabeldim 17,8-18,8mm (kan brukes på ADSS G432-70m spenn) |

Linjeservice (Maks 75m spenn)

| | |
|---------|--|
| 2852763 | Endefeste - kort ADSS 6.5mm |
| 2852767 | Endefeste - kort ADSS 6.2-7,8mm maks 75m |
| 2852764 | Endefeste - kort ADSS 10.7mm 10,51-11,53mm |
| 2852765 | Endefeste - kort ADSS 13.1mm 12,31-13,29mm |
| 2852766 | Endefeste - kort ADSS 17.5mm 16,84-18,17mm |
| 2852772 | Mellomfeste - kort ADSS 6.5mm 6,2-6,67mm |
| 2852773 | Mellomfeste - kort ADSS 10.7mm 10,27-10,72mm |
| 2852774 | Mellomfeste - kort ADSS 13.1mm 12,79-13,35mm |
| 2852775 | Mellomfeste - kort ADSS 17.5mm 17,47-18,19mm |

Passer til Nexans ADSS kabel (Maks 75m spenn)

| El. nr. | Betegnelsen |
|---------------|-------------------------------------|
| Nexans | |
| 2831003 | Mellomfestesett ADSS G1-G12 6,5mm |
| 2831004 | Mellomfestesett ADSS G24-G96 11,5mm |
| 2831005 | Mellomfestesett ADSS G144-G216 15mm |
| 2831006 | Mellomfestesett ADSS G288 17,6mm |
| 2831018 | Endefestesett ADSS G1-G12 6,5mm |
| 2831019 | Endefestesett ADSS G24-G96 11,5mm |
| 2831020 | Endefestesett ADSS G144-G216 15mm |
| 2831021 | Endefestesett ADSS G288 17,6mm |



Fiberkabel for luft - QXWE for korte og lange spenn

QXWE for korte spenn



QXWE med stål bærewire for korte spenn

8-talls kabel med stål bærewire. 70m. For korte spenn (Telenor standard)

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-----------------|-----------------------------|------------|
| Prysmian | | |
| 1080996 | QXWE LT G4 1x4SM LT W0.7 | G4 |
| 1080998 | QXWE LT G12 3x4SM LT W0.7 | G12 |
| 1080018 | QXWE LT G24 2x12SM LT W1.4 | G24 |
| 1080053 | QXWE LT G48 4x12SM LT W1.4 | G48 |
| 1080937 | QXWE LT G96 8x12SM LT W1.4 | G96 |
| 1080938 | QXWE LT G144 6x24SM LT W1.4 | G144 |
| 1082737 | QXWE LT G192 8x24SM LT W1.4 | G192 |

Nexans

| | | |
|---------|-----------------------------|------|
| 1082161 | G24 QXWE 9/125 0403LV-W1,4 | G24 |
| 1082162 | G48 QXWE 9/125 0403LV-W1,4 | G48 |
| 1082163 | G96 QXWE 9/125 0403LV-W1,4 | G96 |
| 1082164 | G144 QXWE 9/125 0403LV-W1,4 | G144 |
| 1082165 | G192 QXWE 9/125 0403LV-W1,4 | G192 |

QXWE med FRP bæreline for korte spenn

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-----------------|-------------------------|------------|
| Prysmian | | |
| 1080977 | QXWE G4 1x4SM FRP D5 | G4 |
| 1080976 | QXWE G12 3x4SM FRP D5 | G12 |
| 1080939 | QXWE G24 2x12SM FRP D7 | G24 |
| 1080940 | QXWE G48 4x12SM FRP D7 | G48 |
| 1082632 | QXWE G96 8x12SM FRP D7 | G96 |
| 1082738 | QXWE G144 6x24SM FRP D7 | G144 |
| 1082739 | QXWE G192 8x24SM FRP D7 | G192 |



QXWE for lange spenn



QXWE med FRP bæreline for lange spenn

Metallfri 8-talls kabel. Ytre kappe av slitesterkt polyetylen. Bæreline av 9mm FRP-element og er beregnet for spennlengder inntil 200 m. Anbefalles å bruke 2 stk. endefester ved sterk over 100 m.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Cables de comunicacione | | |
| 1098955 | G48-9 QXWE-0403LV-D9,0 FRP 8-tall D9 | G48 |
| 1098956 | G96-9 QXWE-0403LV-D9,0 FRP 8-tall D9 | G96 |
| 1098957 | G144-9 QXWE-0403LV-D9,0 FRP 8-tall D9 | G144 |
| På foresp. | G192-9 QXWE-0403LV-D9,0 FRP 8-tall D9 | G192 |
| På foresp. | G288-9 QXWE-0403LV-D9,0 FRP 8-tall D9 | G288 |

Metallfri 8-talls kabel

(Telenor standard)

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------|----------------------------|------------|
| Nexans | | |
| 1082179 | G48-9 QXWE D9,0 8-tall D9 | G48 |
| 1007124 | G96-9 QXWE D9,0 8-tall D9 | G96 |
| 1007125 | G144-9 QXWE D9,0 8-tall D9 | G144 |
| 1007126 | G192-9 QXWE D9,0 8-tall D9 | G192 |

Endefeste

Passer alle kabler med 9 mm FRP-element

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------------|--|------------|
| Linjeservice | | |
| 2875312 | FRP bæreline D7/D9 wire 600mm (Ø9/Ø12 mm) | |
| 2858177 | FRP bæreline D7/D9 wire 1000mm (Ø9/Ø12 mm) | |

Opphengsutstyr 8-tallskabel QXWE

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------|------------------------------|------------|
| Melbye | | |
| 2885550 | Endefeste FRP 9,0mm/bæreline | |
| 2885551 | Endefeste FRP 9,0mm/bæreline | |
| 2876485 | Endefeste FRP 7,0mm/bæreline | |
| 2876456 | Endefeste FRP 7,0 og 9,0mm | |
| 2876465 | Endefeste 8-tallskabel FRP | |
| 2876452 | Endefeste 8-tall FRP 6-10mm | |
| 2876385 | Endefeste 8-tall stål 3-6mm | |
| 2876384 | Endefeste 8-tall stål 5-8mm | |
| 2876380 | Endefeste 8-tall stål 6-10mm | |

Hexatronic

| | |
|---------|--------------------------|
| 2804141 | Endefeste for FRP 6-9mm |
| 2846601 | Endefeste for FRP 6-8mm |
| 2846600 | Endefeste for FRP 8-10mm |

Diverse utstyr for kabel i luft



| El. nr. | Betegnelse |
|----------------|---|
| Foss AS | |
| 6921602 | Mastefeste, Tremast |
| 6937592 | Kveileramme, B4 må ha 2 x 2857981 fester (passer B4) |
| 6937593 | Kveileramme, D5 må ha 2 x 2857981 fester (passer B5) |
| 6910526 | Kveileramme mini |
| 6910540 | Kveileramme universal |
| 6937594 | Mastefeste, par |
| 6938083 | Kveilekryss, OPGW |
| 6938085 | Mastefeste, UNP80, galvanisert |
| 6938217 | Roterende kveileramme |

EB-Elektro

| | |
|---------|--|
| 6923820 | Kveileramme liten nb må ha 2 x 2857981 fester (passer B4) |
| 6923819 | Kveileramme Stor nb må ha 2 x 2857981 fester (passer D5) |

Fjellskålnes

| | |
|---------|---|
| 2876200 | Bærekrok forsterket, LC726 |
| 2876201 | Bærekrok LC725 |
| 2876202 | Øyeskrue, endefeste |
| 2876211 | Øyeskrue bolt 12x115mm øye 50mm innv. (utv 75mm) |
| 2876205 | Avstandsklammer 16-20mm |
| 2876207 | Avstandsklammer 20-26mm |
| 2876212 | Bolt med festeører |
| 2876216 | Lenke for vinkelfeste LC744 C-krok 10mm |
| 2876220 | Øyenskrue for vinkelfeste |
| 2876236 | Føringskrok for plastkabel, |
| 2876250 | Masteklave 5/8" x 7" |
| 2876252 | Masteklave 5/8" x 8" |
| 2876270 | Bolt f/ende-, vinkelfeste |
| 2876290 | Nedføringsbøyle VO-200 |

Melbye

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 2885590 | Kveileramme innkl stolpefeste |
| 6995497 | Kveileramme Alu påvegg (2 delt) |

| El. nr. | Betegnelse |
|--------------------------|--|
| Brødrene Berntsen | |
| 2876300 | Øyeskrue LC 729, M10x100mm |
| 2876320 | Øyebolt LC 740A, M12x250mm |
| 2876560 | Øyebolt A-14-1, M16x250mm |
| 2876561 | Øyebolt A-11-1, M20x250mm øye Ø32mm (Berntsen) |
| 2853684 | Øyemutter M20, galvanisert |
| 2881353 | Øyebolt 16x250mm øye Ø32mm (Berntsen) |
| 2881563 | Øyebolt 16x250mm øye Ø32mm (Melbye) |
| 2876218 | Vinkeljern, kabelfeste (telefonjern) |
| 2881555 | Gjennomgående krok 20x200mm SOT 21 |
| 2881557 | Gjennomgående krok 20x240mm SOT 21.1 |
| 2881544 | Mutterkrok M20mm passer til elnr.2881555 og 57 |
| 2847151 | Bardunbolt m/kile 22x300Mm med øye Ø32mm |
| 2847181 | Bardunbolt m/KILE 24x300Mm med øye Ø32mm |
| 2801382 | Wireklemme galvanisert 10mm |
| 2801383 | Wireklemme galvanisert 12mm |
| 2855520 | A-mastbolt M20x200mm m/2stk mtr./2stk firkantskiver |
| 2855525 | A-mastbolt M20x250mm m/2stk mtr./2stk firkantskiver |
| 2855530 | A-mastbolt M20x300mm m/2stk mtr./2stk firkantskiver |
| 2855535 | A-mastbolt M20x350mm m/2stk mtr./2stk firkantskiver |
| 2857717 | Avstandsfeste M/spiker 12-47mm |
| 2873031 | Kabelnedføring BFR9 m/strips avs. stolpe 90mm/Ø12-47mm kabel |
| 2876203 | Avstandsklammer 12-16mm |
| 2876204 | Avstandsklammer 38-65mm |
| 2857894 | Kabelnedføring (kanal) KAN31 Ø35mm-1,6m brun |
| 2857893 | Kabelnedføring (kanal) KAN32 Ø35mm-2,6m brun |
| 2859430 | Avstandsfeste ABS 35 m/sadel Ø35mm plastbelagt brun |
| 2857701 | Kabelvernrør 1/2" 1m innkl.2 KLAMMER (12,7mm) |
| 2857702 | Kabelvernrør 3/4" 1m innkl.2 KLAMMER (19,05mm) |
| 2857703 | Kabelvernrør 1" 1m innkl.2 KLAMMER (25,4mm) |
| 2857704 | Kabelvernrør 1 1/4" 1m innkl.2 KLAMMER (27,9mm) |
| 2857400 | Kabelvernrør 16mm 1M |
| 2857401 | Kabelvernrør 19mm 1M |
| 2857402 | Kabelvernrør 23mm 1M |
| 2857403 | Kabelvernrør 27mm 1M |

Sjøkabel - Fiber sjøkabel med galvanisert ståltrådarmering



Sjøkabel med galvanisert ståltrådarmering

Sjøkabel med ett lag med galvanisert ståltrådarmering og ytre kappe av slitesterkt polyetylen G.652D fibre som er merket i henhold til Telenor farge kode. Kabelen egner seg for forlegning i grunne innsjøer, vassdrag eller i farvann langs kysten.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|

EB-Elektro (50 meter dybde)

| | | |
|---------|--------------------------------|-----|
| 1000963 | G96 UWIC 50 sjøkabel dybde 50m | G96 |
|---------|--------------------------------|-----|

EB-Elektro (500 meter dybde)

| | | |
|------------|-----------------------------------|------|
| 1024901 | G24 UWIC 500 sjøkabel dybde 500m | G24 |
| 1024902 | G48 UWIC 500 sjøkabel dybde 500m | G48 |
| 1024903 | G96 UWIC 500 sjøkabel dybde 500m | G96 |
| 1024904 | G144 UWIC 500 sjøkabel dybde 500m | G144 |
| På foresp. | G576 UWIC 500 sjøkabel dybde 500m | G576 |



| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|

Nexans sjøkabel enkeltarmert (dybde 3000 m)

| | | |
|---------|-------------------------|--|
| 1082181 | G24-9 QERE-0403LV-R3,2 | |
| 1082182 | G48-9 QERE-0403LV-R3,2 | |
| 1082183 | G96-9 QERE-0403LV-R3,2 | |
| 1082184 | G144-9 QERE-0403LV-R3,2 | |
| 1082185 | G192-9 QERE-0403LV-R3,2 | |

Nexans sjøkabel dobbeltarmert (dybde 3000 m)

| | | |
|---------|---------------------------------|--|
| 1082187 | G24-9 QEVE R1,9/3,2 TIA (TF680) | |
| 1082188 | G48-9 QEVE R1,9/3,2 TIA (TF680) | |
| 1082189 | G96-9 QEVE R1,9/3,2 TIA | |
| 1082190 | G144-9 QEVE R1,9/3,2 TIA | |
| 1082191 | G192-9 QEVE R1,9/3,2 TIA | |

Hexatronic rør for sjø og innsjø, maks 50m dybde

| | |
|---------|---|
| 2800121 | Mikrorør vann/sjø utv. 22,5mm innv.10mm vekt 1 kg pr.m |
| 2800876 | Mikrorør vann/sjø utv. 30,5mm innv.16mm vekt 1,4kg pr.m |

Melbye sjøkabel enkeltarmert (dybde 200m)

| | |
|---------|--------------------------------|
| 1082862 | G24 Sjøkabel SM 5kN MLT G652D |
| 1082863 | G48 Sjøkabel SM 5kN MLT G652D |
| 1082864 | G96 Sjøkabel SM 5kN MLT G652D |
| 1082865 | G144 Sjøkabel SM 5kN MLT G652D |



| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|

NEK Kabel - Kabelgrip for landtakfester

| | |
|---------|--|
| 8802657 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 6-13mm Bruddvekt 610kg |
| 8802658 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 13-19mm Bruddvekt 810kg |
| 8802659 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 19-25mm Bruddvekt 2030kg |
| 8802660 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 25-38mm Bruddvekt 2845kg |
| 8802661 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 38-50mm Bruddvekt 4065kg |
| 8802671 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 13- 19mm Bruddv. 810kg m/kabel fra før (må sys på) |
| 8802672 | Kabelgrip dobbeløye syrefast 19-25mm Bruddv. 2030kg m/kabel fra før (må sys på) |



Foto: Nexans

Kanalkabel - Fiberkabler for blåsing i kabelrør

Fiberkabler som egner seg spesielt godt for Blåsing i kabelrør. Leveres med tørr kabelkjerne (svellgarn) og fettfylte fiberrør. Rip-cord for enkel avmantling av kabelkappen.



Fleksibel metallfri utendørs fiberkabel QXXE

Tilsvarende QXXE, men med slankere og mer fleksibel konstruksjon. Kabelen egner seg spesielt godt for Blåsing i kabelrør og leveres med tørr kabelkjerne (svellgarn) og fettfylte fiberrør. Rip-cord for enkel avmantling av kabelkappen.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|

Corning Opt Comm

Leveres på trommler a 6000m. Kappes etter kundens ønske

| | | |
|---------|--------------------|------|
| 1098900 | G12-9 QXXE 10,5mm | G12 |
| 1098901 | G24-9 QXXE 10,5mm | G24 |
| 1098902 | G48-9 QXXE 10,5mm | G48 |
| 1098903 | G96-9 QXXE 11,9mm | G96 |
| 1098904 | G144-9 QXXE 14,9mm | G144 |
| 1098905 | G192-9 QXXE 15,1mm | G192 |
| 1098906 | G288-9 QXXE 17,2mm | G288 |
| 1098907 | G432-9 QXXE 19,9mm | G432 |

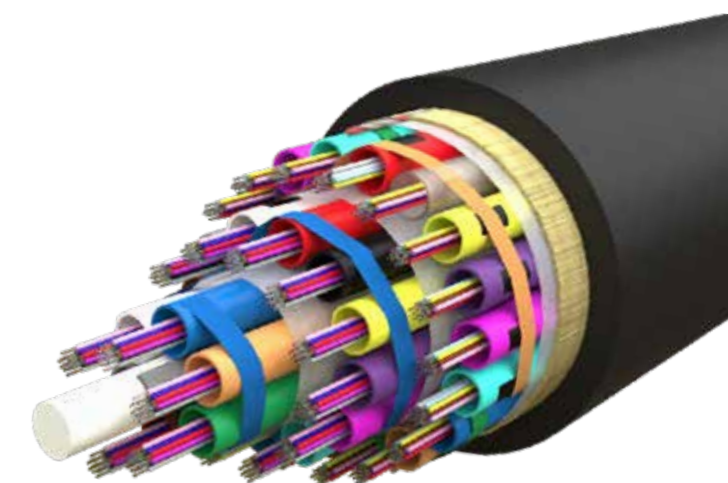
EB-Elektro

| | | |
|---------|------------------------|------|
| 1064730 | G12 QXXE Light 9,0mm | G12 |
| 1064722 | G24 QXXE Light 9,0mm | G24 |
| 1064723 | G48 QXXE Light 9,0mm | G48 |
| 1064724 | G96 QXXE Light 10,6mm | G96 |
| 1064725 | G144 QXXE Light 13,6mm | G144 |
| 1064726 | G192 QXXE Light 14,2mm | G192 |
| 1064727 | G288 QXXE Light 16,2mm | G288 |
| 1064729 | G432 QXXE Light 17,0mm | G432 |

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|

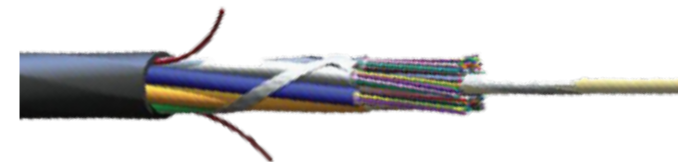
Melbye

| | | |
|---------|------------------------------|------|
| 1082964 | 24F Kanalkabel 9,4mm G652D | G24 |
| 1082965 | 48F Kanalkabel 9,4mm G652D | G48 |
| 1082966 | 96F Kanalkabel 10,0mm G652D | G96 |
| 1082967 | 144F Kanalkabel 12,7mm G652D | G144 |
| 1082968 | 192F Kanalkabel 14,4mm G652D | G192 |
| 1082969 | 288F Kanalkabel 16,0mm G652D | G288 |
| 1083045 | 432F Kanalkabel 16,0mm G652D | G432 |





Mikrokabel - Fiber for blåsing i rør



Metallfri utendørs fiberkabel for mikrorør
Egner seg spesielt godt for blåsing i mikrorør. FTTH utbygging.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|
| Corning Opt Comm | | |
| 1004174 | G4-9 Mikrokabel PE sort 2,0mm | G4 |
| 1098997 | G24-9 Mikrokabel PE sort 2,5mm | G24 |
| 1098908 | G24-9 QXXE mikrokabel 2x12 5,3mm | G24 |
| 1098909 | G48-9 QXXE mikrokabel 4x12 5,3mm | G48 |
| 1098910 | G96-9 QXXE mikrokabel 8x12 6,3mm | G96 |
| 1098911 | G144-9 QXXE mikrokabel 12x12 7,8mm | G144 |
| 1098912 | G192-9 QXXE mikrokabel 200/ult 7,8mm | G192 |
| 1098913 | G288-9 QXXE mikrok. 200/ult 12,0mm | G288 |

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-------------------|--------------------------|------------|
| Tecnikabel | | |
| 1098959 | G4-9/125 monotube 3,6mm | G4 |
| 1098960 | G12-9/125 monotube 3,6mm | G12 |



Metallfri utendørs fiberkabel for mikro- og kabelrør
Egner seg spesielt godt for blåsing i mikro- og kabelrør. Kabelen leveres med tørr kabelkjerne (svelllegarn) og fettfylte fiberrør.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|------------|------------|
|---------|------------|------------|



| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---|--------------------------------------|------------|
| Hexatronic - Stingray Blåsefiber | | |
| 1031738 | ABF 2fiber 2000m PAN Stingray 1,1mm | G2 |
| 1031739 | ABF 2fiber 4000m PAN Stingray 1,1mm | G2 |
| 1031740 | ABF 2fiber 6000m PAN Stingray 1,1mm | G2 |
| 1031741 | ABF 4fiber 2000m PAN Stingray 1,1mm | G4 |
| 1031742 | ABF 4fiber 4000m PAN Stingray 1,1mm | G4 |
| 1031743 | ABF 4fiber 6000m PAN Stingray 1,1mm | G4 |
| 1031744 | ABF 12fiber 1000m PAN Stingray 1,4mm | G12 |
| 1031745 | ABF 12fiber 2000m PAN Stingray 1,4mm | G12 |
| 1031746 | ABF 12fiber 4000m PAN Stingray 1,4mm | G12 |
| 1001534 | ABF 24fiber 1000m PAN Stingray 1,6mm | G24 |
| 1001535 | ABF 24fiber 2000m PAN Stingray 1,6mm | G24 |

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|
| Hexatronic - Nanokabel | | |
| 1001348 | Mikrokabel G4 Nano 2,0mm | |
| 1001349 | Mikrokabel G12 Nano 2,1mm | |
| 1000506 | Nanokabel Unitube G24 2,4mm | |

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| Hexatronic - Viper | | |
| 1001222 | Mikrokabel Viper G12 QXXE 5,7mm | |
| 1001218 | Mikrokabel Viper G24 QXXE 5,7mm | |
| 1030044 | Mikrokabel Viper G48 QXXE 5,7mm | |
| 1030037 | Mikrokabel Viper G96 QXXE 6,1mm | |
| 1030041 | Mikrokabel Viper G144 QXXE 6,7mm | |
| 1001220 | Mikrokabel Viper G192 QXXE 6,7mm | |
| 1001204 | Mikrokabel Viper G288 QXXE 10,3mm | |
| 1001205 | Mikrokabel Viper G432 QXXE 11,7mm | |



| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---|-----------------------------------|------------|
| Hexatronic - Viper - Mikrokabel slim | | |
| 1030029 | Mikrokabel Viper G2 QXXE 4,2mm | |
| 1030030 | Mikrokabel Viper G4 QXXE 4,2mm | |
| 1030031 | Mikrokabel Viper G8 QXXE 4,2mm | |
| 1030032 | Mikrokabel Viper G12 QXXE 4,2mm | |
| 1030033 | Mikrokabel Viper G24 QXXE 4,2mm | |
| 1001219 | Mikrokabel Viper G144 QXXE 5,6mm | |
| 1001221 | Mikrokabel Viper G288 QXXE 7,95mm | |
| 1030042 | Mikrokabel Viper G192 QXXE 7,9mm | |
| 1030043 | Mikrokabel Viper G288 QXXE 8,5mm | |



Foto: Emtelle

Mikrokabel - Fiber for blåsing i rør



Metallfri utendørs fiberkabel for mikrorør

Egner seg spesielt godt for skyving og blåsing i mikrorør. FTTH utbygging.

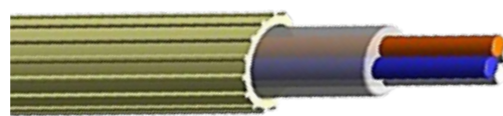
| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|---------------------------------|------------|
| 1000904 | G12 QXXE Mikro Blåsekabel 5,6mm | G12 |
| 1064746 | G24 QXXE Mikro G.652D 5,6mm | G24 |
| 1064747 | G48 QXXE Mikro G.652D 5,6mm | G48 |
| 1064748 | G96 QXXE Mikro G.652D 6,3mm | G96 |
| 1064749 | G144 QXXE Mikro G.652D 8,0mm | G144 |
| 1064750 | G192 QXXE Mikro G.652D 8,0mm | G192 |
| 1064751 | G216 QXXE Mikro G.652D, 8,0mm | G216 |
| 1064753 | G288 QXXE Mikro G.652D 9,2mm | G288 |
| 1000977 | G432 QXXE Mikro G.652D 11,8mm | G432 |

Metallfri utendørs fiberkabel

Egner seg spesielt godt for blåsing i mikrorør. FTTH utbygging. Problemløser i dårlige og overfylte rør.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|--|------------|
| 1024931 | G144 A-SC Mikro Blåsekabel, 200µm 6mm G.657 A1 Ultrabend | G144 |
| 1024934 | G288 A-SC Mikro Blåsekabel, 200µm 7,9mm G.657 A1 Ultrabend | G288 |
| 1024936 | G432 A-SC Mikro Blåsekabel, 200µm 9,3mm G657 A1 Ultrabend | G432 |
| 1024937 | G576 A-SC Mikro Blåsekabel, 200µm 10,9mm G657 A1 Ultrabend | G576 |

NB, kabelene er ikke UV bestandig og må beskyttes



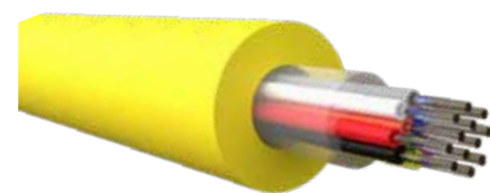
EDFU Blåsefiber

Blåsefiber 1,15-1,65mm G.657A1, 4 km panne. Blåsefiber. Meget godt egnet for Blåsing i rør med ID fra 2,5mm.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|----------------------------|------------|
| 1064777 | G2 EPFU Blåsefiber 1,15mm | G2 |
| 1064778 | G4 EPFU Blåsefiber 1,15mm | G4 |
| 1064779 | G12 EPFU Blåsefiber 1,65mm | G12 |

EB-Elektro

| | | |
|---------|----------------------------|-----|
| 1064777 | G2 EPFU Blåsefiber 1,15mm | G2 |
| 1064778 | G4 EPFU Blåsefiber 1,15mm | G4 |
| 1064779 | G12 EPFU Blåsefiber 1,65mm | G12 |



FU SM Blåsefiber

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------|--|------------|
| 1019227 | G2 FU SM blåsefiber 1,1mm - Tromme I 4000m | |
| 1019228 | G4 FU SM blåsefiber 1,1mm - Trommel 4000m | |
| 1019229 | G4 FU SM blåsefiber 1,1mm - Trommel 6000m | |
| 1019230 | G12 FU SM blåsefiber 1,6mm - Trommel 4000m | |
| 1019231 | G24 FU SM blåsefiber 1,7mm - Trommel 2000m | |

Emtelle

| | | |
|---------|--|--|
| 1019227 | G2 FU SM blåsefiber 1,1mm - Tromme I 4000m | |
| 1019228 | G4 FU SM blåsefiber 1,1mm - Trommel 4000m | |
| 1019229 | G4 FU SM blåsefiber 1,1mm - Trommel 6000m | |
| 1019230 | G12 FU SM blåsefiber 1,6mm - Trommel 4000m | |
| 1019231 | G24 FU SM blåsefiber 1,7mm - Trommel 2000m | |



Blåsekabel med optimalisert stivhet

Stivt og lavfriksjons materiale i kabelkappen gir utmerkede mekaniske egenskaper. Kunde-kabel G657 A1

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|-----------------------|--------------------------------|------------|
| MTE mikrokabel | | |
| 1064741 | G4 MTE Mikro Blåsekabel 1,8 mm | G4 |
| 1064743 | G4 MTE Mikro Blåsekabel 2,5 mm | G4 |
| 1064744 | G12 MTE Mikro Blåsekabel 2,5mm | G12 |
| 1064745 | G24 MTE Mikro Blåsekabel 2,5mm | G24 |
| 1000950 | G4 MTE Mikro Blåsekabel 3,3 mm | G4 |
| 1000951 | G12 MTE Mikro Blåsekabel 3,3mm | G12 |
| 1000952 | G24 MTE Mikro Blåsekabel 3,3mm | G24 |
| 1000954 | G4 MTE Mikro Blåsekabel 3,8 mm | G4 |
| 1000955 | G12 MTE Mikro Blåsekabel 3,8mm | G12 |
| 1000956 | G24 MTE Mikro Blåsekabel 3,8mm | G24 |



Utendørs fiberkabel

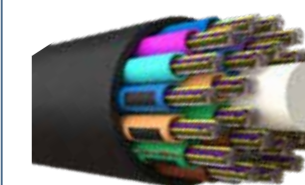
| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| Nexans | | |
| 1082199 | G12 G652D/G657A1 QXXE MIKRO 5,8mm | G12 |
| 1007190 | G24 G652D/G657A1 QXXE MIKRO 5,8mm | G24 |
| 1007191 | G48 G652D/G657A1 QXXE MIKRO 5,8mm | G48 |
| 1007192 | G96 G652D/G657A1 QXXE MIKRO 6,8mm | G96 |



Fiberoptisk kabel for installasjon i fiberrør

Fibrene ligger i gelfylt unitube. Kabelen har en lavfriksjons, orange ytterkappe av PBT, og leveres med 4 til 24 fiber.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------|-----------------------------|------------|
| Melbye | | |
| 1082840 | 4F Mikrokabel 2,0mm G657A1 | G4 |
| 1082875 | 12F Mikrokabel 2,5mm G657A1 | G12 |
| 1082876 | 24F Mikrokabel 3,2mm G657A1 | G24 |
| 1083001 | 4F Mikrokabel 3,8mm G657A1 | G4 |
| 1083002 | 12F Mikrokabel 3,8mm G657A1 | G12 |



Fiberoptisk kabel for utendørsinstallasjon i fiberrør

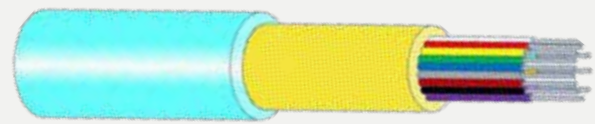
Kabelen er spesielt konstruert for innblåsing i mikrorør. Kabelen inneholder 200 µm fiber som ligger beskyttet i gelfylte tuber.

| El. nr. | Betegnelse | Ant. fiber |
|---------------|------------------------------|------------|
| Melbye | | |
| 1082911 | 12F Minikabel 5,7mm G652D | G12 |
| 1083021 | 24F Minikabel 5,7mm G657A1 | G24 |
| 1083022 | 48F Minikabel 5,7mm G657A1 | G48 |
| 1083031 | 48F Minikabel 5,7mm G657A1 | G48 |
| 1082953 | 96F Minikabel 6,6mm G652D | G96 |
| 1082972 | 144F Minikabel 5,7mm G657A1 | G144 |
| 1082973 | 192F Minikabel 6,7mm G657A1 | G192 |
| 1082975 | 288F Minikabel 8,0mm G657A1 | G288 |
| 1083040 | 432F Minikabel 8,8mm G657A1 | G432 |
| 1083039 | 576F Minikabel 10,6mm G657A1 | G576 |



Foto: Melbye

Multimodus - Halogenfri fiberkabel for innen- og utendørs bruk



Fiberkabel for inne- og utebruk, halogenfri og brannhemmende

UV-stabilisert ytterkappe og sekundærbelagte fiber, tørr kjerne med svellegarn for å hindre langsgående vanninntrengning. I tillegg er kabelen halogenfri og brannhemmende

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|-------------------|----------------------------|------------|
| EB-Elektro | | |
| 1064710 | G4-50/OM3 AXAI-I/O-W Aqua | G4 |
| 1064712 | G12-50/OM3 AXAI-I/O-W Aqua | G12 |

Prysmian Group

| | | |
|---------|-------------------------------|-----|
| 1080118 | G12-50/125 AXAI-I/O-W Oransje | G12 |
| 1080119 | G24 AXAI 50/125 I/O-W | G24 |
| 1080120 | G4-62.5/125 AXAI-I/O-W Grå | G4 |
| 1080122 | G8-62.5/125 AXAI-I/O-W Grå | G8 |
| 1080123 | G12-62.5/125 AXAI-I/O-W Grå | G12 |
| 1080124 | G24 AXAI 62.5/125 I/O-W | G24 |
| 1080546 | G4 AXXI 62,5/125 I/O-W | G4 |
| 1080549 | G12 AXXI 62,5/125 I/O-W | G12 |

Gnagerbeskyttet, metallfri uni-tube kabel for innendørs eller utendørs installasjon

Gelfyllt PBT loose tube med vannblokkerende e-glassgarn beskytter mot vanninntrengning. Flammehemmende og halogen fri. Dca - s2, d1, a1.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|---------------------------------|------------------|------------|
| Reichle & De-Massari | | |
| 1005980 | G12 QXAI OM3 Dca | |
| 1005981 | G24 QXAI OM3 Dca | |
| 1005982 | G48 QXAI OM3 Eca | |



Spesialkabler - Brannhemmende halogenfri for innen- og utendørs



Brannhemmende halogenfri fiberkabel for innendørs eller utendørs installasjon

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|-------------------------|---|------------|
| Corning Opt Comm | | |
| 1004140 | G2-9/125 AXAI 657A Hvit LSZH Ultrafiber(kevlar) | G2 |
| 1004141 | G4-9/125 AXAI 657A Hvit LSZH Ultrafiber(kevlar) | G4 |

Hexatronic

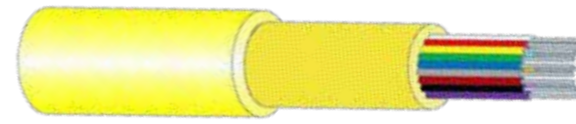
| | |
|---------|--|
| 1001238 | FTTH 4-fiber, 500m "reel in box" 4,9mm |
| 1030015 | Fiberkabel G12 SM Inne/Ute AXAI 8,2mm |
| 1030016 | Fiberkabel G24 SM Inne/Ute AXAI 8,2mm |

Halogenfri flammehemmende

Primærbelagte fiber i rør. FRP strekkelement. G.657 A1 LSZH ytre kappe sort. Rørene/tubene stripes for hånd og gir en enklere montasje.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|--------------------------|-------------------------------|------------|
| EB-Elektro - QXXI | | |
| 1000932 | G24 QXXI Microsheath 6,7mm | G24 |
| 1000933 | G48 QXXI Microsheath 6,7mm | G48 |
| 1000935 | G96 QXXI Microsheath 7,4mm | G96 |
| 1000936 | G144 QXXI Microsheath 9mm | G144 |
| 1000938 | G216 QXXI Microsheath 9,6mm | G216 |
| 1000940 | G288 QXXI Microsheath 10,5 mm | G288 |

Spesialkabler - Brannhemmende halogenfri for innen- og utendørs



Tørr innen- og utendørs fiberkabel

Slitesterk ytre kappe. Halogenfri flammehemmende i henhold til IEC 332-1.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|-------------|--|------------|
| Axai | | |
| 1000943 | G2 AXAI FUL G.652A2, Hvit 4,5mm (bendbright) | G2 |
| 1000944 | G4 AXAI FUL G.652A2, Hvit 4,5mm (bendbright) | G4 |
| 1000945 | G12 AXAI FUL G.652A2, Hvit 6,5mm (bendbright) | G12 |
| 1064718 | G4-9/OS2 A1 AXAI-I/O-W Gul | G4 |
| 1064720 | G12-9/OS2 A1 AXAI-I/O-W Gul | G12 |

Melbye - CPR B2ca og Cca

| | |
|---------|--------------------------------|
| 1083010 | 4F Inne/Ute 7,0mm G657A1 B2ca |
| 1083011 | 12F Inne/Ute 7,0mm G657A1 B2ca |
| 1083012 | 24F Inne/Ute 7,0mm G657A1 B2ca |
| 1083014 | 48F Inne/Ute 7,8mm G657A1 Cca |
| 1083015 | 96F Inne/Ute 7,8mm G657A1 Cca |
| 1083016 | 144F Inne/Ute 7,8mm G657A1 Cca |

Metallfri fiberkabel for innen- og utendørs installasjoner

Halogenfri og flammehemmende. Primærbelagte fiber i rør. FRP strekkelement. LSF ytre kappe.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|---------------|--|------------|
| Nexans | | |
| 1007110 | G12-9 GRHSQBDV LSZH 12,7mm Brannklasse D | G12 |
| 1007111 | G24-9 GRHSQBDV LSZH 12,7mm Brannklasse D | G24 |
| 1007112 | G48-9 GRHSQBDV LSZH 12,7mm Brannklasse D | G48 |

Prysmian Group

| | | |
|---------|-------------------------------|-----|
| 1080110 | G4-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) Gul | G4 |
| 1080112 | G8-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) Gul | G8 |
| 1080113 | G12-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) Gul | G12 |
| 1080115 | G24-9/125 AXAI-I/O-W(ES9) Gul | G24 |

Tørr innen- og utendørs fiberkabel

Slitesterk ytre kappe. Halogenfri flammehemmende i henhold til IEC 332-1.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|-----------------------|---------------------------|------------|
| Prysmian Group | | |
| 1080600 | G4 AXXI 9/125 I/O-W | G4 |
| 1080602 | G8 AXXI 9/125 I/O-W | G8 |
| 1080603 | G12-9/125 AXXI-I/O-W Sort | G12 |
| 1080605 | G24-9/125 AXXI-I/O-W Sort | G24 |

Funksjonsikkerkabel

| | |
|---------|--|
| 1080582 | G12 QFCI 9/125 I/O/RM-JM (Innv./utv. opp til 1000C -3 t.) |
| 1080597 | G24 QFCI 9/125 I/O/RM-JM (Innv./utv. opp til 1000C -3 t.) |
| 1080599 | G48 QFCI 9/125 I/O/RM-JM (Innv./utv. opp til 1000C -3 t.) |
| 1080091 | G12-9/125 QANI-CI Cca Oransje (830°C i 120min innv./utv.) |
| 1080092 | G24-9/125 QANI-CI Cca Oransje (830°C i 120min innv./utv.) |

Gnagerbeskyttet, metallfri uni-tube kabel for innendørs eller utendørs installasjon

Gelfyllt PBT loose tube med vannblokkerende e-glassgarn beskytter mot vanninntrengning. Flammehemmende og halogen fri. Dca - s2, d1, a1.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|---------|-------------|------------|
|---------|-------------|------------|

Reichle & De-Massari

| | |
|---------|--|
| 1005978 | R&M FO mikrokabel QXAI I/O OS2 G12 CLT DCA |
| 1005979 | R&M FO mikrokabel QXAI I/O OS2 G24 CLT DCA |
| 1005983 | R&M FO mikrokabel QXAE OS2 SM G12 HDPE sort Fca |
| 1005984 | R&M FO mikrokabel QXAE OS2 SM G24 HDPE sort Fca |
| 1005985 | R&M FO mikrokabel QXAE OS2 G48 SLT HDPE FCA |
| 1005986 | R&M FO mikrokabel QXAE OS2 G96 SLT HDPE FCA |
| 1005987 | R&M FO kabel I/O OS2 G24 SLT ECA |
| 1005988 | R&M FO kabel I/O OS2 G48 SLT ECA |
| 1005989 | R&M FO kabel I/O OS2 G96 SLT ECA |
| 1005990 | R&M FO kabel QXXI I/O OS2 G144 SLT ECA |
| 1005991 | R&M FO kabel OS2 G24 SLT HDPE FCA |
| 1005992 | R&M FO kabel QXXE OS2 SM G48 QEKNS-N3Y_A-SNNF Loose Tube HDPE sort Fca |
| 1005993 | R&M FO kabel QXXE OS2 SM G96 QEKNS-N3Y_A-SNNF Loose Tube HDPE sort Fca |

Nexans - Gnageskyttet

| | | |
|---------|--|------|
| 1007442 | G24 QENE gnagesikker/direkteforlegging 17,5mm | G24 |
| 1007443 | G48 QENE gnagesikker/direkteforlegging 17,5mm | G48 |
| 1007444 | G96 QENE gnagesikker/direkteforlegging 17,5mm | G96 |
| 1007445 | G144 QENE gnagesikker/direkteforlegging 21,2mm | G144 |



Beskyttelse på kabel

Gnagesikker kappe, delbar på kabel.

| El. nr. | Betegnelsen | Ant. fiber |
|---------|-------------|------------|
|---------|-------------|------------|

HellermannTyton

| | |
|---------|---|
| 1201210 | Twist-in gnagesikker besk. delbar på kabel dim. 13-10mm |
| 1201211 | Twist-in gnagesikker besk. delbar på kabel dim. 16-19mm |
| 1201212 | Twist-in gnagesikker besk. delbar på kabel dim. 25-29mm |
| 1201213 | Twist-in gnagesikker besk. delbar på kabel dim. 29-32mm |

Fiberrør - Rør- og rørmateriell for fiberanlegg



1-Løp DL fiberrør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2800700 | DL Mikrorør oransje 1x7/3,5mm 500m |
| 2800842 | DL Mikrorør oransje 1x8/3,5mm 500m |
| 2800847 | DL Mikrorør oransje 1x8/4,4mm 500m |
| 2800848 | DL Mikrorør oransje 1x10/6mm 300m |
| 2800626 | DL Mikrorør oransje 1x10/6mm 1500m |
| 2800786 | DL Mikrorør oransje 1x12/8mm 500m |
| 2800794 | DL Mikrorør oransje 1x12/8mm 2000m |
| 2800787 | DL Mikrorør oransje 1x14/10mm 1000m |
| 2800699 | DL Mikrorør oransje 1x14/10mm 400m |
| 2800846 | DL Mikrorør oransje 1x16/10mm 1000m |
| 2800708 | DL Mikrorør oransje 1x16/12mm 1000m |

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2800914 | DL Fiberrør rød 1x20/16mm 600m |
| 2800915 | DL Fiberrør gul 1x20/16mm 600m |
| 2800916 | DL Fiberrør oransje 1x20/16mm 600m |
| 2800922 | DL Fiberrør grønn 1x20/16mm 600m |
| 2800923 | DL Fiberrør blå 1x20/16mm 600m |
| 2800902 | DL Fiberrør rød 1x20/16mm 1000m |
| 2800686 | DL Fiberrør gul 1x20/16mm 1000m |
| 2800687 | DL Fiberrør oransje 1x20/16mm 1000m |
| 2800688 | DL Fiberrør grønn 1x20/16mm 1000m |
| 2800689 | DL Fiberrør blå 1x20/16mm 1000m |

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2800853 | DL Fiberrør rød 1x25mm 750m |
| 2800709 | DL Fiberrør gul 1x25mm 750m |
| 2800710 | DL Fiberrør oransje 1x25mm 750m |
| 2800711 | DL Fiberrør grønn 1x25mm 750m |
| 2800712 | DL Fiberrør blå 1x25mm 750m |

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2800995 | DL Fiberrør oransje 1x40mm 100m |
| 2800996 | DL Fiberrør rød 1x40mm 100m |
| 2800997 | DL Fiberrør gul 1x40mm 100m |
| 2800998 | DL Fiberrør grønn 1x40mm 100m |
| 2800999 | DL Fiberrør blå 1x40mm 100m |

| | |
|---------|----------------------------------|
| 2800855 | DL Fiberrør rød 1x40mm 1500m |
| 2800717 | DL Fiberrør gul 1x40mm 1500m |
| 2800718 | DL Fiberrør oransje 1x40mm 1500m |
| 2800719 | DL Fiberrør grønn 1x40mm 1500m |
| 2800725 | DL Fiberrør blå 1x40mm 1500m |
| 2800858 | DL Fiberrør rød 1x40mm 500m |
| 2800726 | DL Fiberrør gul 1x40mm 500m |
| 2800727 | DL Fiberrør oransje 1x40mm 500m |
| 2800728 | DL Fiberrør grønn 1x40mm 500m |
| 2800729 | DL Fiberrør blå 1x40mm 500m |

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 2800650 | PP Kabelrør SN16 rød 75/4,0MM 6M |
| 2800651 | PP Kabelrør SN16 rød 110/5,7MM 6M |
| 2800652 | PP Kabelrør SN16 rød 125/6,5MM 6M |
| 2800653 | PP Kabelrør SN16 rød 160/7,3MM 6M |

Rørpakker

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|--|
| 2800962 | DL Fiberrør m/søketråd 2x20/16mm 1000m |
| 2800963 | DL Fiberrør u/søketråd 2x20/16mm 1000m |

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2800968 | DL Fiberrør m/søketråd 2x25mm 1000m |
| 2800969 | DL Fiberrør u/søketråd 2x25mm 1000m |

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2800870 | DL Fiberrør rød 2x40mm 750m |
| 2800738 | DL Fiberrør gul 2x40mm 750m |
| 2800739 | DL Fiberrør oransje 2x40mm 750m |
| 2800740 | DL Fiberrør grønn 2x40mm 750m |
| 2800741 | DL Fiberrør blå 2x40mm 750m |

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 2800964 | DL Fiberrør m/søketråd 3x20/16mm 750m |
| 2800965 | DL Fiberrør u/søketråd 3x20/16mm 750m |
| 2800970 | DL Fiberrør m/søketråd 3x25mm 750m |
| 2800971 | DL Fiberrør u/søketråd 3x25mm 750m |

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2800871 | DL Fiberrør rød 3x40mm 500m |
| 2800747 | DL Fiberrør gul 3x40mm 500m |
| 2800748 | DL Fiberrør oransje 3x40mm 500m |
| 2800749 | DL Fiberrør grønn 3x40mm 500m |
| 2800750 | DL Fiberrør blå 3x40mm 500m |

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 2800966 | DL Fiberrør m/søketråd 4x20/16mm 400m |
| 2800967 | DL Fiberrør u/søketråd 4x20/16mm 400m |
| 2800972 | DL Fiberrør m/søketråd 4x25mm 400m |
| 2800973 | DL Fiberrør u/søketråd 4x25mm 400m |

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2800877 | DL Fiberrør rød 4x40mm 375m |
| 2800757 | DL Fiberrør oransje 4x40mm 375m |



Fiberrør - Rør- og rørmateriell for fiberanlegg



1-Løp DL fiberrør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic - 1-Løp DL fiberrør

| | |
|---------|------------------------------------|
| 2800122 | Mikrorør DL 1x7/3,5 OG1 TR 500m |
| 2804184 | Mikrorør DL 1x7/3,5 OG 500m |
| 2800194 | Mikrorør DL 1x8/4,4 OG 1500m |
| 2800494 | Mikrorør DL 1x8/4,4 OG1 TR 500m |
| 2800407 | Mikrorør DL 1x10/6 OG 500m |
| 2800196 | Mikrorør DL 1x10/6 S12 Tr OG 1500m |
| 2800288 | Mikrorør DL 1x12/8 OG 500m |
| 2800499 | Mikrorør DL 1x12/8 TR OG 1500m |
| 2804283 | Mikrorør DL 1x14/10 OG 1000m |
| 2800495 | Mikrorør DL 1x14/10 OG1 TR 1000m |
| 2800289 | Mikrorør DL 1x14/10.0 OG 680m |
| 2800400 | Mikrorør DL 1x16/10 TR OG 1000m |
| 2800875 | Mikrorør DL 1x16/12 OG 1000m |
| 2800061 | Mikrorør DL 1x20/16 OG 750m |
| 2800490 | Mikrorør DL 1x20/16 OG1 1000m |
| 2800491 | Mikrorør DL 1x20/16 OG1 TR 1000m |

Rørpakker

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|----------------------------------|
| 2801232 | Mikrorør DL 2x14/10 OG 1000m |
| 2804296 | Mikrorør DL 2x14/10 OG 500m |
| 2800078 | Mikrorør DL 2x14/10 TR OG 1200m |
| 2800872 | Mikrorør DL 2x20/16 OG 1000m |
| 2800493 | Mikrorør DL 2x20/16 OG1 TR 1000m |
| 2800197 | Mikrorør DL 2x20/16 TR OG 500m |
| 2804186 | Mikrorør DL 2x7/3,5 OG 500m |
| 2800077 | Mikrorør DL 2x7/3,5 TR OG 600m |
| 2800873 | Mikrorør DL 3x14/10 OG 1000m |
| 2800044 | Mikrorør DL 3x14/10 TR OG 1000m |
| 2800202 | Mikrorør DL 3x16/12 OG 1000m |
| 2804297 | Mikrorør DL 4x14/10 OG 1000m |
| 2800195 | Mikrorør DL 4x16/12 S12 OG 1000m |
| 2800298 | Mikrorør DL 4x20/16 GN |
| 2800299 | Mikrorør DL 4x20/16 YE |
| 2800497 | Mikrorør DL 4x20/16 OG 600m |
| 2800498 | Mikrorør DL 4x20/16 TR OG 600m |
| 2804187 | Mikrorør DL 4x7/3,5 OG 1000m |
| 2800408 | Mikrorør DL 4x7/3,5 TR OG 1000m |
| 2800437 | Mikrorør DL 6x14/10mm OG 500m |
| 2800874 | Mikrorør DL 7x12/8 OG 1000m |
| 2804298 | Mikrorør DL 7x14/10 OG 1000m |
| 2804188 | Mikrorør DL 7x7/3,5 OG 1000m |
| 2800409 | Mikrorør DL 7x7/3,5 TR OG 1000m |
| 2800496 | Mikrorør DL 12/8 OG 1500m |
| 2804189 | Mikrorør DL 12x7/3,5 OG 1000m |
| 2800410 | Mikrorør DL 12x7/3,5 TR OG 500m |

Fasaderør

Dobbel kappe utvendig. UV-bestendig innvendig. Halogenfri/flammehemmende.

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|-----------------------------|
| 2800064 | Fasaderør 7/5/3,5 Grå/Hvit |
| 2800065 | Fasaderør 7/5/3,5 Hvit/Hvit |
| 2804129 | Mikrorør innv 5/3,5mm Hvit |

Forsterket Rør- HiStrength

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--|
| 2800436 | Mikrorør HiStrength 2x20/16 m/søketråd 1600m (Tåler 9000N) |
|---------|--|

Mikrorør luft

Beregnet for strekking i luft for spenn inntil 60m

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--|
| 2804192 | Mikrorør 7x5/3,5 luft |
| 2804193 | Mikrorør 1x12/10 luft |
| 2804194 | Mikrorør 4x12/10+5x5/3,5 luft |
| 2804195 | Mikrorør 2x12/10+8x5/3,5 luft |
| 2804196 | Mikrorør 1x12/10+12x5/3,5 luft |
| 2804198 | Mikrorør 4x12/10 luft |
| 2804133 | Mikrorør 5/3,5 luft, Figur 8 1000m |
| 2804135 | Mikrorør 5/3,5 luft, Figur 8 500m med forsterket strekkelement |
| 2804046 | Mikrorør 5/3,5 luft, Figur 8 500m |
| 2804151 | Mikrorør 12x5/3,5 luft, Figur 8 500m |
| 2804150 | Mikrorør 4x5/3,5 luft, Figur 8 1000m |

Mikrorør SUB kanalisering

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|-------------------------|
| 2800123 | Subrør 12/10 Blå 1500m |
| 2800124 | Subrør 12/10 Gul 1500m |
| 2800125 | Subrør 12/10 Hvit 1500m |
| 2800126 | Subrør 12/10 Rød 1500m |

Infraplast

| | |
|---------|------------------------------|
| 2800671 | SUB-rør 12/10 Hvit 2000m |
| 2800672 | SUB-rør 12/10 Gul 2000m |
| 2800703 | SUB-rør 12/10 Rød 2000m |
| 2800673 | SUB-rør 12/10 Blå 2000m |
| 2800742 | SUB Fiberrør rød 2x40mm 750m |
| 2800751 | SUB Fiberrør rød 3x40mm 500m |
| 2800752 | SUB Fiberrør gul 3x40mm 500m |

1-Løp DL fiberrør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|-----------------------------|
| 2821436 | Fiberrør DBS 7/3,5mm Orange |
| 2821422 | Fiberrør DBS 7/3,5mm Orange |
| 2821420 | Fiberrør DBS 7/3,5mm Grønn |
| 2821423 | Fiberrør DBS 8/3,5mm Orange |
| 2821415 | Fiberrør DBS 8/4,4mm Orange |
| 2821418 | Fiberrør DBS 8/4,4mm Orange |
| 2821411 | Fiberrør DBS 10/6mm Orange |
| 2821437 | Fiberrør DBS 12/8mm Orange |
| 2821438 | Fiberrør DBS 12/8mm Orange |
| 2822215 | Fiberrør DBS 14/10mm Orange |
| 2821603 | Fiberrør DBS 14/10mm Orange |
| 2822217 | Fiberrør DBS 14/10mm Grønn |
| 2821630 | Fiberrør DBS 14/10mm Grønn |
| 2821604 | Fiberrør DBS 16/10mm Orange |
| 2821605 | Fiberrør DBS 16/12mm Orange |
| 2821618 | Fiberrør DBS 20/16mm Orange |
| 2821416 | Fiberrør DBS 25/21mm Orange |

Rørpakker

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|------------------------------|
| 2821450 | Fiberrør DBB3 7/3,5mm Bunt |
| 2821451 | Fiberrør DBB4 7/3,5mm Bunt |
| 2821452 | Fiberrør DBB7 7/3,5mm Bunt |
| 2821453 | Fiberrør DBB12 7/3,5mm Bunt |
| 2822232 | Fiberrør DBB4 8/4,4mm Bunt |
| 2822234 | Fiberrør DBB7 8/4,4mm Bunt |
| 2822236 | Fiberrør DBB12 8/4,4mm Bunt |
| 2821425 | Fiberrør DBB2 12/8mm Bunt |
| 2821426 | Fiberrør DBB3 12/8mm Bunt |
| 2821427 | Fiberrør DBB4 12/8mm Bunt |
| 2821428 | Fiberrør DBB7 12/8mm Bunt |
| 2821606 | Fiberrør DBB2 14/10mm Orange |
| 2821607 | Fiberrør DBB3 14/10mm Orange |
| 2821608 | Fiberrør DBB4 14/10mm Bunt |
| 2821609 | Fiberrør DBB7 14/10mm Bunt |
| 2821610 | Fiberrør DBB2 16/12mm Bunt |
| 2821611 | Fiberrør DBB3 16/12mm Bunt |
| 2821612 | Fiberrør DBB4 16/12mm Bunt |
| 2821613 | Fiberrør DBB7 16/12mm Bunt |
| 2821614 | Fiberrør DBB2 16/10mm Bunt |
| 2821615 | Fiberrør DBB3 16/10mm Bunt |
| 2821616 | Fiberrør DBB4 16/10mm Bunt |
| 2821617 | Fiberrør DBB7 16/10mm Bunt |
| 2821619 | Fiberrør DBB2 20/16mm Bunt |
| 2821620 | Fiberrør DBB3 20/16mm Bunt |
| 2821621 | Fiberrør DBB4 20/16mm Bunt |

Rør, UV-bestendig

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|---------------------------|
| 2822219 | Fiberrør DBS 7/3,5mm Sort |
| 2822221 | Fiberrør DBS 8/4,4mm Sort |
| 2822222 | Fiberrør DBS 12/8mm Sort |
| 2822223 | Fiberrør DBS 14/10mm Sort |

Skjøtemuffer



Rørskjøt

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|---|
| 2800591 | Rørskjøt 7mm mikrorør |
| 2800592 | Rørskjøt 8mm mikrorør |
| 2800593 | Rørskjøt 10mm mikrorør |
| 2800594 | Rørskjøt 12mm mikrorør |
| 2800595 | Rørskjøt 14mm mikrorør |
| 2800596 | Rørskjøt 16mm mikrorør |
| 2800597 | Rørskjøt 20mm fiberrør |
| 2800543 | Rørskjøt 25mm fiberrør |
| 2800622 | Rørskjøt 20mm transparent fiberrør |
| 2800598 | Rørskjøt 25mm transparent fiberrør |
| 2800599 | Rørskjøt 32mm transparent fiberrør |
| 2800600 | Rørskjøt 40mm transparent fiberrør |
| 2800601 | Rørskjøt 50mm transparent fiberrør |
| 2800681 | Comfit Skjøtemuffe 40mm |
| 2800682 | Comfit Skjøtemuffe 50mm |
| 2800762 | Rørskjøt for 6m rør 50mm |
| 2800764 | Rørskjøt for 6m rør 75mm |
| 2800765 | Rørskjøt for 6m rør 110mm |
| 2800766 | Rørskjøt for 6m rør 125mm |
| 2800767 | Rørskjøt for 6m rør 160mm |
| 2862683 | PDC gaffel-forgren 40-40-40mm (Y skjøt) |
| 2862684 | PDC gaffel-forgren 40-40-25mm (Y skjøt) |
| 2862699 | PDC gaffel-forgren 40-40-20mm (Y skjøt) |

Rørskjøt

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|---------------------------|
| 2804165 | Rørskjøt 3/2mm |
| 2801866 | Rørskjøt 5/3.5 mm |
| 2804139 | Rørskjøt 7/3,5mm + Cover |
| 2800292 | Rørskjøt 8/3.5 mm + Cover |
| 2800291 | Rørskjøt 8/4.4 mm + Cover |
| 2800290 | Rørskjøt 10/6 mm |
| 2801233 | Rørskjøt 10/6mm + Cover |
| 2801867 | Rørskjøt 10/8 mm |
| 2801879 | Rørskjøt 12/10 mm |
| 2801234 | Rørskjøt 12/8mm + Cover |
| 2801235 | Rørskjøt 14/10mm + Cover |
| 2801868 | Rørskjøt 16/10 mm +Cover |
| 2804171 | Rørskjøt 16/12mm |
| 2801236 | Rørskjøt 16/12mm + Cover |
| 2801869 | Rørskjøt 20/16 mm +Cover |

Skjøtemuffe

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|-----------------------------|
| 2800330 | Skjøtemuffe DL Ø7mm Orange |
| 2800331 | Skjøtemuffe DL Ø8mm Orange |
| 2800332 | Skjøtemuffe DL Ø10mm Orange |
| 2800333 | Skjøtemuffe DL Ø12mm Orange |
| 2800334 | Skjøtemuffe DL Ø14mm Orange |
| 2800335 | Skjøtemuffe DL Ø16mm Orange |
| 2800337 | Skjøtemuffe DL Ø20mm Orange |
| 2800389 | Skjøtemuffe DL Comfit Ø40mm |

Reparasjonskitt for skadde rør (muffe)

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 2800555 | Reparasjonssett For Fiberrør 8mm |
| 2800556 | Reparasjonssett For Fiberrør 10mm |
| 2800557 | Reparasjonssett For Fiberrør 12mm |
| 2800558 | Reparasjonssett For Fiberrør 14mm |
| 2800559 | Reparasjonssett For Fiberrør 20mm |
| 2800560 | Reparasjonssett for fiberrør 25mm |
| 2800561 | Reparasjonssett for fiberrør 40mm |
| 2860175 | Reparasjonssett for fiberrør 40mm |

Reparasjonsskjøt

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|---------------------------|
| 2800297 | Reparasjonsskjøt rør 7mm |
| 2800373 | Reparasjonsskjøt rør 8mm |
| 2800374 | Reparasjonsskjøt rør 12mm |
| 2800375 | Reparasjonsskjøt rør 14mm |
| 2800376 | Reparasjonsskjøt rør 16mm |
| 2800377 | Reparasjonsskjøt rør 20mm |

Delbar Rørforsegling for tetting av rør med installert kabel

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|---|
| 2800828 | Rørfors. av rør 7mm med installert kabel diam.=1,6mm |
| 2800829 | Rørfors. av rør 8mm med installert kabel diam.=1,6mm |
| 2800821 | Rørfors. av rør 10mm med installert kabel diam.=2,5-3,9mm |
| 2800822 | Rørfors. av rør 10mm med installert kabel diam.=5,0-6,5mm |
| 2800823 | Rørfors. av rør 12mm med installert kabel diam.=3,5-5mm |
| 2800824 | Rørfors. av rør 16mm med installert kabel diam.=5,0-6,5mm |
| 2800825 | Rørfors. av rør 16mm med installert kabel diam.=6,5-8,0mm |
| 2800826 | Rørfors. av rør 20mm med installert kabel diam.=9,4-12,0mm |
| 2800827 | Rørfors. av rør 20mm med installert kabel diam.=8,0-10,0mm |
| 2800282 | Rørfors. av rør 25mm med installert kabel diam.=7,0-10,0mm |
| 2800281 | Rørfors. av rør 25mm med installert kabel diam.=5,1-8,9mm |
| 2800199 | 25mm Divisible Seal 7-12mm |
| 2800280 | Rørfors. 25/18,8 - 20,3/5,1 - 8,9 |
| 2800283 | Rørfors. av rør 40mm med installert kabel diam.=5,0-9,0mm |
| 2800284 | Rørfors. av rør 40mm med installert kabel diam.=9,0-15,0mm |
| 2800285 | Rørfors. av rør 40mm med installert kabel diam.=14,0-18,0mm |

Reduksjonsmuffer

Reduksjonsskjøt

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2800675 | Reduksjonsskjøt 8/5mm |
| 2800602 | Reduksjonsskjøt 8/7mm |
| 2800603 | Reduksjonsskjøt 10/7mm |
| 2800604 | Reduksjonsskjøt 10/8mm |
| 2800605 | Reduksjonsskjøt 12/8mm |
| 2800606 | Reduksjonsskjøt 12/10mm |
| 2800607 | Reduksjonsskjøt 14/10mm |
| 2800608 | Reduksjonsskjøt 14/12mm |
| 2800609 | Reduksjonsskjøt 16/12mm |
| 2800610 | Reduksjonsskjøt 16/14mm |
| 2800623 | Reduksjonsskjøt 20/16mm |
| 2800612 | Reduksjonsskjøt 25/16mm Transparent |
| 2800613 | Reduksjonsskjøt 25/20mm Transparent |
| 2800616 | Reduksjonsskjøt 40/25mm Transparent |
| 2800617 | Reduksjonsskjøt 40/32mm Transparent |
| 2800620 | Reduksjonsskjøt 50/40mm Transparent |

Reduksjonsmuffe

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix - NB. selges i stk.

| | |
|---------|--|
| 2801876 | Reduksjonsmuffe 7/3.5 - 5/3.5 mm +cover |
| 2800295 | Reduksjonsmuffe, 5/3,5mm+cover - 8/4,4mm |
| 2800100 | Reduksjonsmuffe, 7/3,5mm - 8/4,4mm + cover |
| 2801877 | Reduksjonsmuffe 12/10 to 10/8 mm + cover |
| 2801878 | Reduksjonsmuffe 14/10 to 12/10 mm + cover |

Endestopp, endehetter, plugger

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|---|
| 2800930 | Endestopp 7mm Mikrorør |
| 2800931 | Endestopp 8mm Mikrorør |
| 2800932 | Endestopp 10mm Mikrorør |
| 2800933 | Endestopp 12mm Mikrorør |
| 2800934 | Endestopp 14mm Mikrorør |
| 2800935 | Endestopp 16mm Mikrorør |
| 2800936 | Endestopp 20mm Fiberrør |
| 2800544 | Endestopp 25mm Fiberrør |
| 2800938 | Endestopp fiberrør transparent 32mm (Skru) |
| 2800939 | Endestopp fiberrør transparent 40mm (Skru) |
| 2800940 | Endestopp fiberrør transparent 50mm (Skru) |
| 2800797 | Endehette fiberrør 8mm gul |
| 2800798 | Endehette fiberrør 10mm gul |
| 2800778 | Endehette fiberrør 12mm gul |
| 2800779 | Endehette fiberrør 14mm gul |
| 2800799 | Endehette fiberrør 16mm gul |
| 2800785 | Endehette fiberrør 20mm gul |
| 2800780 | Endehette fiberrør 25mm gul |
| 2800781 | Endehette fiberrør 32mm gul |
| 2800782 | Endehette fiberrør 40mm gul |
| 2800783 | Endehette fiberrør 50mm gul |
| 2800772 | Endelokk 50mm rød |
| 2800774 | Endelokk 75mm rød |
| 2800775 | Endelokk 110mm rød |
| 2800776 | Endelokk 125mm rød |
| 2800777 | Endelokk 160mm rød |

Endehette

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|--|
| 2800438 | Endehette 8mm sort |
| 2800439 | Endehette 14mm sort |
| 2800279 | Endehette 16mm sort |
| 2800440 | Endehette 20mm sort |
| 2804060 | Endehette for rør 21-29 mm Sort |
| 2804058 | Endehette for rør 10-16 mm Sort |
| 2804059 | Endehette for rør 15-21 mm Sort |
| 2804061 | Endehette for rør 29-38 mm Sort |
| 2804062 | Endehette for rør 38-45 mm Sort |
| 2801870 | Endestopp 5mm + cover(hutigkobl.muffe) |
| 2804140 | Endestopp, 7/3,5mm +Cover |
| 2800293 | Endestopp 8mm |
| 2801871 | Endestopp 8mm +Cover |
| 2801872 | Endestopp 10/8mm +cover(hutigkobl.muffe)100stk |
| 2801873 | Endestopp 12mm |
| 2801874 | Endestopp 14mm +Cover |
| 2804182 | Endestopp 16mm |
| 2801875 | Endestopp 20mm +Cover |
| 2804179 | Endestopp 10/8mm |

Endestopp

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|--------------------------|
| 2800338 | Endestopp DL 7mm Orange |
| 2800339 | Endestopp DL 8mm Orange |
| 2800340 | Endestopp DL 10mm Orange |
| 2800341 | Endestopp DL 12mm Orange |
| 2800342 | Endestopp DL 14mm Orange |
| 2800343 | Endestopp DL 16mm Orange |
| 2800344 | Endestopp DL 20mm Orange |

Avgrenings skjøtebokser for rør og rørpakker

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|--------------------------------|
| 2804097 | Skjøtebokse for luftstrekk 350 |
| 2804146 | 12 x røragrening, luft 250 mm |

Mellom- og endefeste for rør og rørpakker

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronix

| | |
|---------|--|
| 2846604 | Mellomfeste til multirør 7-11mm 8talls FRP |
| 2846601 | Endefeste 6-8mm for 2804046 og 48 sjekk (slett med rødt) |
| 2846600 | Endef.8-10mm for 2804049,50,51 4130 |

Stolpemateriell

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Onninen

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 2876216 | Lenke m/hull LC 744 |
| 2876266 | Lenke for mellomfeste |
| 2876212 | Bolt med festeører |
| 2876202 | Treskrue m/øye |
| 2846606 | Universal brakket opph. (stolper) |

Diverse utstyr



Glatte hele rør 6 meter

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|----------------------------------|
| 2800640 | PP Kabelrør SN8 rød 50mm 6m |
| 2800641 | PP Kabelrør SN8 rød 75mm 6m |
| 2800643 | PP Kabelrør SN8 rød 110mm 6m |
| 2800658 | PP Kabelrør SN8 oransje 110mm 6m |
| 2895105 | PP Kabelrør SN8 rød 125mm 6m |
| 2800645 | PP Kabelrør SN8 rød 160mm 6m |
| 2800655 | PP Kabelrør SN8 rød 200mm 6m |

Splittede rør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|--|
| 2800646 | PE Splittør rød 110mm 6m |
| 2800569 | Splittet halvrør sort 40mm 2m |
| 2835524 | Snipp/Snapp 110mm delbart kabelrør 1000N m/lås |

DV rør dobbeltvegg rød 50m med trekke tråd

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|--|
| 2800925 | DV Korrugert resirkulert rød 50mm 50m |
| 2800926 | DV Korrugert resirkulert rød 75mm 50m |
| 2800927 | DV Korrugert resirkulert rød 110mm 50m |
| 2800928 | DV Korrugert resirkulert rød 125mm 50m |
| 2800929 | DV Korrugert resirkulert rød 160mm 50m |

Bend

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 2800677 | PP Kabelbend rød 110mm 30° R=0,6m |
| 2800678 | PP Kabelbend rød 110mm 90° R=0,6m |
| 2800690 | PP Kabelbend rød 125mm 15° R=0,6m |
| 2800720 | Fleksibelt DV bend rød 50mm 1,5m |
| 2800721 | Fleksibelt DV bend rød 75mm 1,5m |
| 2800722 | Fleksibelt DV bend rød 110mm 2m |
| 2800723 | Fleksibelt DV bend rød 125mm 2m |
| 2800724 | Fleksibelt DV bend rød 160mm 2m |

Nedføringsrør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|---|
| 2800654 | PP Stolperør 40mm 3m (avstadsfeste elnr 2857792-38-65mm) |
| 2800666 | PP Nedføringsrør 58mm 3,3m (avstadsfeste elnr 2857792-38-65mm) |

Isolasjonsrør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|---|
| 2800793 | PE Splittet isolasjonsrør 22/18mm 3,05m |
| 2848517 | Isolasjonsrør for bardun 22/18mm m/splitt sort 3m |

Varselnett med og uten søketråd

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Infraplast

| | |
|---------|---|
| 2800958 | Varselnett 20cm, uten søketråd, gul 300m |
| 2800075 | Varselnett 10cm m/s.tråd rød 500m |
| 2800076 | Varselnett u/s.tråd rød OBS kabel 10cm 500m |
| 2804144 | Varselnett 10cm Oransje m/s.tråd 500m |
| 2800956 | Varselnett 10cm u/s.tråd OBS FIBER oransje 500m |
| 2800198 | Varselnett 10cm u/s.tråd OBS FIBER oransje 500m |
| 2800909 | Varselnett u/s.tråd rød OBS kabel 10cm 500m |
| 2800957 | Varselnett u/s.tråd rød 20cm 300m |
| 2800959 | Varselnett m/søketråd, rød 10cm 500m |
| 2800960 | Varselnett m/søketråd rød 20cm 300m |

Søketråd

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|---|
| 2821667 | Søketråd YD 1,5mm (0,8mm) Gul |
| 2801926 | Søketråd ø1,5/0,8mm, stål HDPE (rustfritt stål) |
| 2801925 | Søketråd ø2,8/1,2mm, Cu. HDPE |
| 2800434 | Søketråd ø2,8/1,2mm, Cu. HDPE |
| 2800079 | Blåsbarsøketråd 1,1mm 300m |
| 2800080 | Blåsbarsøketråd 1,1mm 2400m |

Tilbehør søketråd

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|---|
| 2804145 | Skjøtesett 100mm Varselnett 2 porter m/ vulk og strips |
| 1202293 | Schothlok 314 - 3porter (Skjøtesett for varselnett 0,5-1,5mm) |
| 1233000 | Avgreining Scotchlok MGC 0,75-2,5mm² 3 porter |
| 6920037 | Skjøtekl. 3M 0,4-0,9mm a 100 stk scotclock UY-2 |
| 6920034 | Skjøtekl. 3M 0,4-0,9mm a 100 stk scotclock UB-2A blå |
| 6918001 | Skjøtekl. 3M 0,4-0,9mm a 50 stk scotclock UR-2 rød 3 stk utg. |

Markører og markørballer

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|---|
| 2800296 | Markør peg feste for 7, 14, 16mm 101,4kHz |
| 2800401 | Ballmarkør 101,4 kHz oransje |
| 8002609 | 3M ballmarkør GP lilla aktiv |
| 8002613 | 3M ballmarkør GP lilla passiv |



INFRAPLAST®

Din komplette norske systemleverandør

Med solid markedskunnskap og bærekraftige løsninger tilpasset norske forhold, er alt lagt til rette for trygg og effektiv installasjon.

www.infraplast.no



PP-kabelrør med lav vekt, høy ringstivhet og imponerende slagfasthet.

Skjøtemuffer mikrorør 20mm fiberrør



Fleksible DV-rør produsert i Norge, med en høy andel resirkulert norsk plast



Fiberrør fra 7-63mm. Nå også i bundles / pakker



MED HJERTE FOR MILJØET

For oss går kvalitet og bærekraft hånd i hånd. Gjennom en tydelig miljøprofil er vi opptatt av å bidra til det grønne skiftet og fremtidens plastproduksjon.



Dan Fredrik Halvorsen
SALGSSJEF
dan@infraplast.no
+47 928 959 88



Inge Fosberg
SALGSSJEF
inge@infraplast.no
+47 970 22 276



Maren Johansen
LEDER INNESALG
maren@infraplast.no
+47 986 23 992

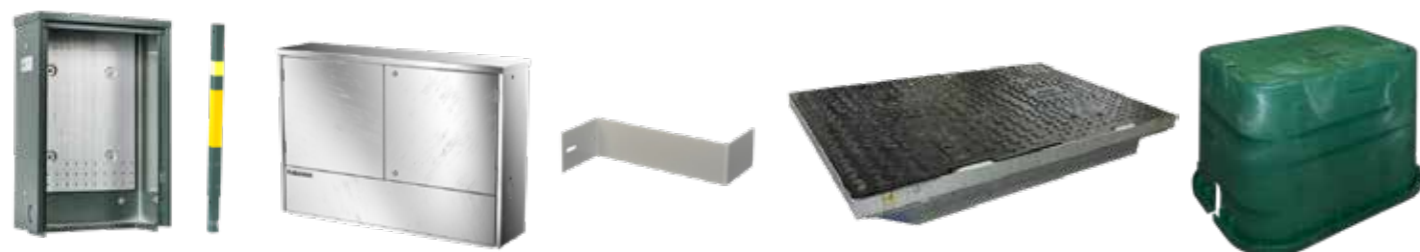


Tone Kjærgård
INNESALG
tone@infraplast.no
+47 976 55 314



Torbjørn Sæther
MARKEDSDIREKTØR
torbjorn@infraplast.no
+47 918 22 000

Kummer, skapløsninger og utstyr



Fiberskap galvanisert ABB

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

ABB Skien

| | |
|---------|---|
| 1144107 | Fundament F-250, for fiberskap KF-250 (H1156xB250xD230mm) |
| 1144057 | Fiberskap KF-250, galvanisert |
| 1144421 | Skapunderdel GKUF-350, galvanisert |
| 1148095 | Fiberskapoverdel KOF-350, galvanisert (H736xB350xD230mm) |
| 1144422 | Skapunderdel GKUF-500, galvanisert |
| 1148096 | Fiberskapoverdel KOF-500, galvanisert (H736xB500xD230mm) |
| 1144423 | Skapunderdel GKUF-700, galvanisert |
| 1148097 | Fiberskapoverdel KOF-700, galvanisert (H736xB700xD230mm) |
| 1144424 | Skapunderdel GKUF-900, galvanisert |
| 1148098 | Fiberskapoverdel KOF-900, galvanisert (H736xB900xD230mm) |

Fiberskap lakkert ABB

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

ABB Skien

250mm bredde, 230mm dybde

| | |
|---------|--|
| 1144059 | Fiberskap KF-250, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1144187 | Fiberskap KF-250, galvanisert/grått (RAL 7042) |

350mm bredde

| | |
|---------|--|
| 1144446 | Skapunderdel GKUF-350, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148087 | Fiberskapoverdel KOF-350, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148091 | Fiberskapoverdel KOF-350, aluzink/grønt (RAL 6012) |

500mm bredde

| | |
|---------|--|
| 1144447 | Skapunderdel GKUF-500, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148088 | Fiberskapoverdel KOF-500, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148092 | Fiberskapoverdel KOF-500, aluzink/grønt (RAL 6012) |

700mm bredde

| | |
|---------|--|
| 1144448 | Skapunderdel GKUF-700, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148089 | Fiberskapoverdel KOF-700, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148093 | Fiberskapoverdel KOF-700, aluzink/grønt (RAL 6012) |

700mm bredde, 310mm dybde

| | |
|---------|---|
| 1144587 | Skapunderdel GKUF-700/310, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1144584 | Fiberskapoverdel KO-700/310, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1144585 | Fiberskapoverdel KO-700/310, aluzink/grønt (RAL 6012) |

900mm bredde

| | |
|---------|--|
| 1144449 | Skapunderdel GKUF-900, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1144531 | Skapunderdel GKUF-900, galvanisert/grått (RAL 7042) |
| 1148090 | Fiberskapoverdel KOF-900, galvanisert/grønt (RAL 6012) |
| 1148094 | Fiberskapoverdel KOF-900, aluzink/grønt (RAL 6012) |

Tilbehør fiberskap, ABB Skien

| | |
|---------|--|
| 1148099 | Kveilevinkel for fiberskap |
| 1148194 | Stripsfeste for fiberskap |
| 1148159 | Sammenskruingsett |
| 1144104 | Snømarkør 1150mm, galvanisert |
| 1144125 | Snømarkør 1150mm, grønn (RAL 6012) |
| 1144106 | Snømarkør 1650mm, galvanisert |
| 1144105 | Skjøtestykke for snømarkør 60cm, galvanisert |
| 1144126 | Skjøtestykke for snømarkør 60cm, grønn |

Kabelskap, fiber med fundament

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Kabeldon

| | |
|---------|--|
| 1144815 | Kabelskap CDC 020 NO med fundament (H1200xB350xD220) |
| 1144817 | Kabelskap CDC 040 NO med fundament (H1200xB600xD220) |
| 1144819 | Kabelskap CDC 060 NO med fundament (H1200xB850xD220) |
| 1144822 | Bunnplate C20-BP for CDC 020 |
| 1144824 | Bunnplate C40-BP for CDC 040 |
| 1144826 | Bunnplate C60-BP for CDC 060 |
| 1147267 | TREKANT-LÅS CDC-LT FOR CDC SKAP (selve låsen) |

Kabelskap, fiber uten montasjeplate

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Kabeldon

| | |
|---------|---|
| 1145008 | Kabelskap SDC 048 NO, u/montasjeplate (H895xB682xD312) |
| 1145009 | Kabelskap SDC 073 NO, u/montasjeplate (H895xB996xD312) |
| 1145010 | Kabelskap SDC 098 NO, u/montasjeplate (H895xB1310xD312) |

| | |
|---------|-------------------------------|
| 1145085 | Montasjeplate KSMP-S 48, stål |
| 1145086 | Montasjeplate KSMP-S 73, stål |
| 1145087 | Montasjeplate KSMP-S 98, stål |

Tilbehør kabelskap fiber, Kabeldon

| | |
|---------|--|
| 1146302 | Kveileramme for fiber CC 20, for CDC 020 |
| 1146304 | Kveileramme for fiber CC 30, for CDC 040/060 |
| 1146941 | Snømarkør KSPS 7, 1120mm galvanisert |

Fundament

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Kabeldon

| | |
|---------|------------------------------------|
| 1145070 | Markfundament MARK-S 48 for SDC 48 |
| 1145071 | Markfundament MARK-S 73 for SDC 48 |
| 1145072 | Markfundament MARK-S 98 for SDC 48 |

| | |
|---------|------------------------------------|
| 1145074 | Gulvfundament GULV-S 48 for SDC 48 |
| 1145075 | Gulvfundament GULV-S 73 for SDC 73 |
| 1145076 | Gulvfundament GULV-S 98 for SDC 98 |

Stolpekabelskap, fiber

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Kabeldon

| | |
|---------|---|
| 1146806 | St.kab.skap (fiber) CDCP 020 NO (H1200xB350mmxD382mm) |
| 1146808 | St.kab.skap (fiber) CDCP 040 NO (H1200mmxB600xD382mm) |

Tilbehør stolpeskap fiber, Kabeldon

| | |
|---------|---|
| 1146835 | Kabelkanal KK 500, ned i bakken |
| 1146837 | Kabelkanal KK 1000, ned i bakken |
| 1146817 | Kabelkanal KKC 5, opp i mast |
| 1146829 | Avstandsklammer KHB 3, for kabelkanal KKC 5 |

Utendørs svakstrøm kabelskap

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Stansefabrikken

| | |
|---------|--|
| 2400004 | Fiberskap KTV 250 grønn RAL 6012 (H1200xB250xD230) |
| 2400015 | Fiberskap KTV 500 m/kveileramme grønn RAL 6012 (H1200xB500xD300) |
| 2400016 | Fiberskap KTV 500 m/kveiler. grønn RAL 6012 (H1200xB500xD300) |
| 2400024 | Fiberskap KTV 700 grønn RAL 6012 (H1200xB700xD300) |
| 2400034 | Fiberskap KTV 800 grønn RAL 6012 (H1200xB800xD300) |

Gateskap, stolpeskap og skjøteskap

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--|
| 6900013 | Gateskap 330 Fiber Grønn, tomt m/fundament |
| 6900221 | Gateskap 500 Fiber Grønn, tomt m/fundament |
| 6900220 | Gateskap 500 komplett Grønn for G96 |
| 6900222 | Gateskap 700 Fiber Grønn, tomt m/fundament |
| 6900149 | Gateskap 700 komplett Grønn for G288 |

| | |
|---------|--|
| 6932194 | Stolpeskap FOS64ABF opp til 144 fiber (mf. 2x36 skjøtebrett) |
| 1103099 | Snømarkør for gateskap 1,50 m |

| | |
|---------|----------------------------------|
| 6932180 | Skjøteskap for 48 mikrorør innv. |
| 6932183 | Skjøteskap for 96 mikrorør innv |
| 6932181 | Skjøteskap for 192 mikrorør innv |
| 6932184 | Utendørs kabinett 96 koble IP45 |

Kummer/Brønn og utstyr

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|---|
| 2821342 | Støpejernlokk FF9060 B125 |
| 2821705 | Brønnmodul C2 HDPE L1480xB901xH150mm (innv.1310x610mm) |
| 2821714 | Brønnmodul D400 FF 9060 HDPE L1020xB715xH170mm (innv.915x610mm) |
| 2821715 | Brønnmodul D400 FF 9090 HDPE 1020xB1020xH170mm (innv.915x915mm) |
| 2821716 | C2 Toppmodul E600 HDPE L1480xB900xH75mm (innv.1310x610mm) |
| 2821717 | C2 Støpejernlokk B125 2-delt |

Kabelbrønn

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|---|
| 2821719 | A15 PEH SW1220-18 trekkeum 48x65x45cm inkl. 1,5 tonns lokk |
| 2821720 | A15 PEH SW1730-18 trekkeum 63x96x47cm inkl. 1,5tonns lokk |
| 2821721 | B125 FR45 SW1730-18 trekkeum 63x96x47cm inkl. 12,5tonns |
| 2821725 | A15 PEH PV2436-18 plastlokk A15-1,5t (L1088/910xB788/610xH457mm) |
| 2821726 | B125 FR70 PV2436-18 m/støpejernsl. B125-12,5t (L1088/910xB788/610xH457mm) |
| 2821727 | B125 FR70 PV2436-36 m/støpejernsl.B125-12,5t (L1088/910xB788/610xH457mm) |
| 2821732 | B125 FR70 PV2454-30 m/støpejernsl.B125-12,5t (L1548/1370xB788/610xH457mm) |
| 2821736 | Støpejernlokk B125 FF 9090 -12,5 t todelt |
| 2821738 | Låsebolt for A15, 5-kant |
| 2821739 | Pipe til 1/2" skralle, 5-kant |
| 2821786 | Lokk FF9060 HDPE A15 -1,5t todelt |



Betongkummer

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Buskerud Betong

| | |
|---------|--|
| 2810826 | Trekkeum TK1 50cm Komplet m/Furnes |
| 2810827 | Trekkeum TK1 70cm Komplet m/Furnes |
| 2810828 | Trekkeum TK2 50cm Komplet m/Furnes |
| 2810829 | Trekkeum TK2 70cm Komplet m/Furnes |
| 2810830 | Trekkeum TK2 90cm Komplet m/Furnes |
| 2810831 | Trekkeum TK3 60cm Komplet m/Furnes |
| 2810832 | Trekkeum TK3 90cm Komplet m/Furnes |
| 2810833 | Trekkeum TK2 60cm Sarkofag Komp m/Furnes |
| 2810834 | Trekkeum TK3 60cm Sarkofag Komp m/Furnes |

19" Paneler - Preterminerte paneler og utstyr



19" Paneler

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--|
| 6900844 | Fiberorganiseringskit |
| 6900384 | Fiberpanel Lightmate ODF ODF 1U 96xLC/UPC Preterm 30 m |
| 6900878 | Fiberpanel ODF 1,5U m. 12 pigtails SC/UPC |
| 6900166 | Fiberpanel ODF 1,5U m. 4 SC/APC pigtails |
| 6900871 | Fiberpanel ODF 1,5U m. 4 SC/UPC pigtails |
| 6900162 | Fiberpanel ODF 1U 12xLC/UPC SM, pigtails |
| 6900176 | Fiberpanel ODF 1U 12xSC/UPC SM, pigtails |
| 6900163 | Fiberpanel ODF 1U 24xLC/UPC SM, pigtails |
| 6900161 | Fiberpanel ODF 1U 24xSC/UPC SM, pigtails |
| 6900642 | Fiberpanel ODF 2U 48xSC duplex |
| 6900808 | Fiberpanel ODF for 12 SC Duplex |
| 6900810 | Fiberpanel ODF for 24 LC Duplex |
| 6900809 | Fiberpanel ODF for 24 SC Duplex |
| 6900643 | Fiberpanel ODF LightMate 1u 24xLC quad |
| 6900644 | Fiberpanel ODF LightMate 1u 24xSC duplex |
| 6900646 | Fiberpanel ODF LightMate 2u 48xSC duplex |
| 6900813 | Fiberpanel ODF med 12 SM LC/UPC Duplex |
| 6900811 | Fiberpanel ODF med 12 SM SC/UPC Duplex |
| 6900815 | Fiberpanel ODF med 24 SM LC/UPC Duplex |
| 6900822 | Fiberpanel ODF med 24 SM SC/UPC Duplex |
| 6900870 | Fiberpanel ODF ODF 1,5U 24 SC duplex |
| 6900879 | Fiberpanel ODF ODF 1,5U m. 24 pigtails SC/UPC |
| 6900880 | Fiberpanel ODF ODF 1,5U m. 48 pigtails SC/UPC |
| 6928592 | Fiberpanel ODF ODF 48xSC/UPC SM QXAI 50m |
| 6928647 | Fiberpanel ODF ODF 96xLC/APC SM QXAI 40m |
| 6900269 | Fiberpanel ODF ODF 96xLC/UPC SM 50m |
| 6900869 | Kabelføringsrenne 19" 0,5U |
| 6928631 | Kabelføringsrenne for 2U Fiberpanel ODF ODF |
| 6928632 | Kabelføringsrenne for 2U Fiberpanel ODF ODF |
| 6928630 | Lagringseenhet for Fiberpanel ODF ODF, 2U |

Adaptere

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--------------------------------|
| 6900894 | Adapter SM SC-SC simplex blå |
| 6900897 | Adapter SM SC-SC simplex grønn |
| 6900899 | Adapter Duplex LC/APC |
| 6900898 | Adapter Duplex SC/APC |
| 6900890 | Adapter LC quad MM aqua |
| 6900807 | Adapter LC-LC Duplex OM3 |
| 6900806 | Adapter LC-LC Duplex SM |
| 6900889 | Adapter LC/APC quad SM grønn |
| 6900888 | Adapter LC/PC quad SM blå |
| 6900805 | Adapter SC-SC duplex OM3 |
| 6900804 | Adapter SC-SC Duplex SM |
| 6900842 | BLINDPLUGG SC SIMPLEX |



19" Panel 1,5U ODF preterminert m/kabel QXXI Microsheath

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|----------------|
| 6923830 | G48 SC/UPC 20m |
| 6923831 | G48 SC/UPC 40m |
| 6923840 | G48 SC/APC 20m |
| 6923841 | G48 SC/APC 40m |
| 6923860 | G48 LC/UPC 20m |
| 6923861 | G48 LC/UPC 40m |
| 6923811 | G96 LC/UPC 20m |
| 6923812 | G96 LC/UPC 40m |
| 6923856 | G96 LC/APC 20m |
| 6923857 | G96 LC/APC 40m |

19" Panel 1U ODF

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|--|
| 6955151 | 1U PP 19" sliding for 24 LC-DPX |
| 6955096 | (48 fiber) m/installasjonssett 1U PP 19" sliding for 24 SC-DPX |
| 6955086 | 1U PP 19" sliding for 12 SC-DPX (24/48 fiber) med 12 stk adapter, 4 pital, innstsett og kveile |
| 6955214 | 1U PP 19" sliding 24 hulls med 24 SM (med adapter) SC DPX OS1/OS2 blå adapter og inst.sett (24 fibre) |
| 6955243 | 1U PP 19" sliding 24 hulls med 24 SM (med adapter) LC DPX OS1/OS2 blå adapter og inst.sett(48 fibre) |

19" Panel 1,5U ODF

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|--|
| 6923803 | 1,5U PP sliding med 24x SC/APC DPX SM adapter, 48x SC/APC pigtails og inst.sett |
| 6923802 | 1,5U PP sliding med 24x SC DPX SM adapter, 48x SC/UPC pigtails og inst.sett |
| 6923870 | 1,5U PP sliding med 24x LC QUAD SM adapter, 96x LC/UPC pigtails og inst.sett |
| 6923871 | 1,5U PP sliding med 24x LC/APC QUAD SM adapter, 96x LC/APC pigtails og inst.sett |
| 6923872 | 1,5U 24hull QUAD for G96 innkl. inst. sett tomt |
| 6959020 | 1,5U 24hull DPX for G48 inst. sett tomt |

Mini veggboкс for DIN montasje Preterm

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6923791 | DRB (DIN-Rail Box) Preterm 24 LC/UPC 25m QXXI |
| 6923792 | DRB (DIN-Rail Box) Preterm 24 LC/UPC 75m QXXI |
| 6970706 | 12-FIBER 6XSC/UPC SM DIN-SKINNE MONTERING |

19" Rack

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Lanse AS

| | |
|---------|--|
| 6970791 | Veggskap 15U glassdør B600xD495xH770mm |
| 6970795 | Veggskap 12U glassdør B600xD495xH635mm |
| 6970797 | Veggskap 6U glassdør B600xD495xH370mm |
| 6970799 | Veggskap 18U glassdør B600xD495xH900mm |
| 6972979 | Veggskap/Gulv 20U glassdør B600xD600xH1000mm |
| 6970250 | 19" Gulvskap 42U B800xD800xH1970 Glassdør |
| 6970254 | 19" Gulvskap 42U B800xD1000xH1970 Glassdør |

Utstyr til Panel/ODF

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6959039 | 0,5U Kabelføring, 7 bøyer |
| 6959028 | 0,5U Kabelrenne |
| 6959029 | 2U deksel (til 1,5U PP+0,5U kabelrenne eller 0,5U lagringseenhet liten) |
| 6959027 | Inst.sett pro+, 48 skjøter |
| 6959037 | Inst.sett pro+, 96 skjøter |
| 6923804 | Inst.sett, oppgradering fra 48 til 96 skjøter |
| 6955125 | Blindplugg SC Duplex panel hull, sort 50 pk. |
| 6955221 | Blindplugg SC Simplex panel hull, sort 50 pk. |
| 6955126 | Blindplugg FCD/ST Simplex panel hull, sort 50 pk. |

Adaptere

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6923805 | SC/APC SPX, Zr styrehylse, grønn. |
| 6923806 | SC/UPC SPX SM, Zr styrehylse, blå |
| 6923807 | SC/APC SPX, Zr styrehylse, grønn.Flangeless |
| 6923808 | SC SPX SM, Zr styrehylse, blå.Flangeless |
| 6955114 | SC/APC DPX, Zr styrehylse, gr. |
| 6955080 | SC DPX SM, Zr styrehylse, blå(dublex) |
| 6955110 | LC/APC DPX, Zr styrehylse, grønn(dublex) |
| 6955081 | LC DPX SM, Zr styrehylse,blå(dublex) |
| 6955118 | LC/APC QUAD, Zr styrehylse,grønn |
| 6955122 | LC QUAD SM, Zr styrehylse, blå |

Fiberskuff

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

LANSE

| | |
|---------|---|
| 6970930 | FIBERSKUFF ODF 12xSC-D (maks G48m/dpx) SORT 1U jordet m/jordring |
| 6970931 | FIBERSKUFF ODF 24xSC-D (maks G48m/dpx) SORT 1U jordet m/jordring |
| 6970932 | FIBERSKUFF ODF 24xLC-D (maks G48m/dpx) SORT 1U jordet m/jordring |
| 6972870 | FIBERSKUFF ODF 2U u/front (velges se under) |
| 6972871 | Front til ODF 48xSC-dpx (maks G96 m/dpx) SORT 1U m/jordring m/jordring |
| 6972872 | Front til ODF 24xLC-Quad (maks G96 m/Quad) SORT 1U m/jordring m/jordring |
| 6972875 | Front til ODF 48xLC-Quad (maks G192 m/Quad) SORT 1U m/jordring m/jordring |
| 6972381 | Hylle 2U 19" 40cm |



Adapter

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

LANSE

| | |
|---------|-------------|
| 6970357 | SC/UPC dpx |
| 6970445 | SC/APC dpx |
| 6970244 | LC/UPC dpx |
| 6970445 | LC/APC dpx |
| 6970355 | LC/UPC Quad |
| 6970347 | LC/APC Quad |

19" Paneler

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|---|
| 6938419 | FP75, 1,5U 24 SC SM QXXI, 30m |
| 6938421 | FP75,1,5U 24 SC SM QXXI, 50m |
| 6937571 | FP 75 1,5U Panel,24hull SC duplex u/adapter |
| 6938444 | Adapter, SC DPX, FL blå |

Elektronikk

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Corning

| | |
|---------|---|
| 9197300 | LGX HSG, 1U, RACK MOUNT, EMPTY |
| 9197301 | LGX HSG, 3U, RACK MOUNT, EMPTY |
| 9197302 | CCWDM,4Ch,LGX,1471-1611,UPG,M +D LC/UPC |
| 9197303 | CCWDM,8Ch,LGX,1271-1451,M+D LC/UPC |
| 9197304 | CCWDM,LGX,8Ch,1471-1611,M+D LC/UPC |
| 9197305 | CCWDM,LGX,18Ch,1271-1611,M+D LC/UPC |

Skap og utstyr



Veggskap

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Enoc

| | |
|---------|---|
| 6994812 | Veggskap 19" NSVE 64 B565xD465xH333 6HE |
| 6994813 | Veggskap 19" NSVE 104 B565xD465xH510 10HE |
| 6994814 | Veggskap 19" NSVE 154 B565xD465xH733 15HE |
| 6994815 | Veggskap 19" NSVE 214 B565xD465xH999 21HE |
| 6994816 | Veggskap 19" NSVE 106 B565xD635xH510 10HE |
| 6994817 | Veggskap 19" NSVE 156 B565xD635xH733 15HE |
| 6994818 | Veggskap 19" NSVE 216 B565xD635xH999 21HE |

| | |
|---------|--|
| 6910916 | Veggskap 19" W3 6-4 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD400XH314 mm |
| 6910917 | Veggskap 19" W3 9-4 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD400XH448 mm |
| 6910918 | Veggskap 19" W3 12-4 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD400XH581 mm |
| 6910919 | Veggskap 19" W3 15-4 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD400XH714 mm |
| 6910920 | Veggskap 19" W3 6-5 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD500XH314 mm |
| 6910921 | Veggskap 19" W3 9-5 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD500XH448 mm |
| 6910922 | Veggskap 19" W3 12-5 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD500XH581 mm |
| 6910923 | Veggskap 19" W3 15-5 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD500XH714 mm |
| 6910925 | Veggskap 19" W3 6-6 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD600XH314 mm |
| 6910926 | Veggskap 19" W3 9-6 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD600XH448 mm |
| 6910927 | Veggskap 19" W3 12-6 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD600XH581 mm |
| 6910928 | Veggskap 19" W3 15-6 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD600XH714 mm |
| 6910929 | Veggskap 19" W3 21-6 Beige Veggskap med åpningsbare sider, B550xD600XH979 mm |

Gulvskap

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Enoc

| | |
|---------|---|
| 6900132 | 19" Gulvskap sort B600XD600XH1200 |
| 6900133 | 19" Gulvskap sort B800XD800XH1200 |
| 6900134 | 19" Gulvskap sort B600XD600XH2000 |
| 6900135 | 19" Gulvskap sort B600XD1000XH2000 |
| 6900136 | 19" Gulvskap sort B800XD800XH2000 |
| 6900137 | 19" Gulvskap sort B800XD1000XH2000 |
| 6900138 | 19" Gulvskap sort B800XD800XH2000 |
| 6917863 | 19" Gulvskap, H:2000, B:600, D:600 |
| 6917864 | 19" Gulvskap, H:2000, B:800, D:800 |
| 6994843 | 19" Gulvskap, H:2000, B:600, D:600 F1 6620 Beige 42HE |
| 6994845 | 19" Gulvskap, H:2000, B:800, D:800 F1 8820 Beige 42HE |

Tilbehør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Enoc

| | |
|---------|---|
| 6917886 | Korgmuttersett, 8 stk 51036 Enoc System |
| 6917835 | Online strømpanel stikk 19" 8 kontakter |
| 6994826 | Bøylepanel, 1HE, svart 54811 Enoc System |
| 6994830 | Trådføringsbøyle, svart, 2 stk 54891 Enoc System |
| 6910971 | Modemhylle MHF 19370-S fast hylle for montering i 19" |
| 6994851 | Jordordingssett, 6X0,3M 56596 Enoc System |

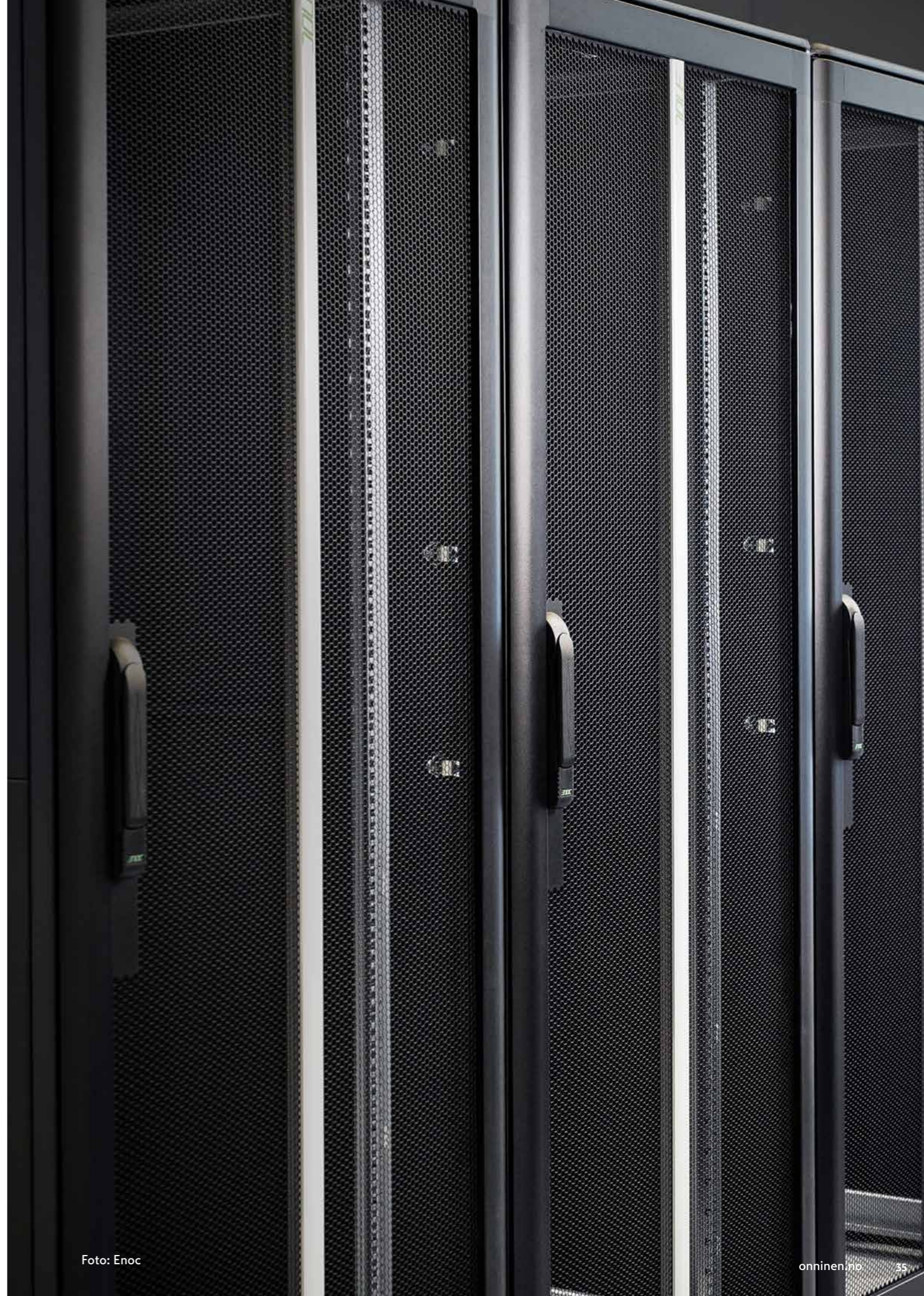


Foto: Enoc

Koblingsmaterieell - Utstyr for komplette systemleveranser

Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--------------------------------|
| 6928598 | Veggboкс G12 i metall grå |
| 6901152 | Veggboкс G48 i metall grå |
| 6900891 | Veggboкс/abonmentboкс G4 IP55 |
| 6900848 | Abonnementsboкс 4 fiber IP55 |
| 6928599 | DIN Feste kit for Veggboкс |
| 6932182 | FAT skap, 96/144* fiber Medium |
| 6900846 | FTTH skjøteboкс inne 2 fiber |
| 6900845 | Kanaluttak for 2xSC duplex |
| 6901153 | LightMate skjøteboкс 48 fiber |
| 6901152 | Lightmate TP veggboкс 48-fiber |
| 6900849 | Lightmate TP veggboкс 96-fiber |
| 6928596 | LightMate Veggboкс 2xSC Duplex |
| 6928597 | LightMate Veggboкс 4xSC Duplex |

Vegg- og abonmentboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6959017 | Vegg/abonmentboкс 12 fiber, IP65 m/3 stk nipler |
| 6923835 | Vegg/abonmentboкс UFTE skjøt 8, IP43 |
| 6923842 | Ab.boкс med PT, Adapter & snor SC/UPC |
| 6923837 | Ab.boкс med PT, Adapter & snor SC/APC |
| 6959089 | Ab.uttak KTVB+0,5M SC/APC-SC/UPC snor |
| 6959090 | Ab.uttak KTVB+0,5M SC/APC-SC/APC snor |

Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

R&M

| | |
|---------|--|
| 6994810 | Fiber veggboкс 4-fiber ute/inne IP43/54 |
| 6994811 | Fiber veggboкс 12-fiber ute/inne IP43/54 |

Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Teleste

| | |
|---------|---|
| 6915133 | Veggboкс/grensenittboкс 4-12 fiber IP55 |
|---------|---|

Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|--|
| 6923380 | Fiberuttak4 Fiber Tom. Uten adaptere |
| 6923338 | ORM1 fiberuttak 2XSCS/LCD IP30 Uten adapter |
| 6923330 | ORM5 VEGGBOKS 2XSCD/LCQ IP54 m/skjøtekassett |

Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Lanse AS

| | |
|---------|--|
| 6970957 | Veggboкс fiber 8 innv. |
| 6970941 | Veggboкс fiber 24 innv. |
| 6970942 | Vegguttak 4/8-Fiber (8 fiber m/Quad)SC/ST/LC (u-adapter) |



Veggboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 6938396 | Veggboкс, BUDI-2S-SP T4 maks 72 |
| 6938306 | Veggboкс, BUDI-1S maks 96 |
| 6938312 | Veggboкс, BUDI-M, skjøt inntil G216 |
| 6938231 | Veggboкс HT 6 |
| 6938052 | Veggboкс, mini m/skjøteholder |
| 6938055 | Adapterplate, 4 hull SC DPX |
| 6938057 | Klips, DIN skinne, sett |
| 6981099 | BUDI-1S Koblingsboкс 1S-SP-A-NO08 |
| 6938317 | Kaldforsegling 24X5 BUDI-1S/S |
| 6938315 | Kaldforsegling 4X15 BUDI-1S/S |
| 6938308 | Brakett, BUDI-1S LAGR fiberrør |
| 6927160 | BUDI fiberboкс 8/16 FIB IP54 |
| 6900361 | Påveggboкс for 2XSL KONT. hvit |
| 6996381 | Påveggboкс for 6XSYSTIMAX, hvit |
| 6996380 | Påveggboкс for 1XSYSTIMAX, hvit |
| 6927140 | Veggboкс for 12 fiber |

Skjøteboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6959026 | Skjøteboкс FOSC B4/24/96 |
| 6959085 | Krympesett rund A4/B4 |
| 6959084 | Krympesett oval A4/B4/A8/B8 |
| 6923873 | Skjøteboкс D5-576 D5 kompl. m/8kass. 1 oval 2 runde krymp |
| 6923875 | Skjøtekassett GJS03-M4AX-576 brett 72 |

Skjøteboкс

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|--|
| 6900505 | FOSC 400B4/24/144 |
| 6900515 | FOSC 400D5/24/288 |
| 6900522 | FOSC 400A4/24/48 |
| 6900528 | FOSC 400B4/24/96 |
| 6900549 | FOSC 400D5/72/576 |
| 6981005 | FOSC 400A8/72/576 |
| 6938236 | SKJØTEBOKS, FOSC-400D5G/24/288 |
| 6981040 | FOSC OPGW-B4NT-0/6-NNN |
| 6937592 | Kveileramme, B4 FOSC-400B4 |
| 6900554 | FOSC 400 D POLE MOUNT |
| 6900525 | Skjøtebrett FOSC-A-TRAY-S24-1 |
| 6900530 | Kabeltetting skjøteboкс CK6490-000 FOSC-B/D-CS |
| 6910598 | Kassett, FOSC-A-S24-1 |

Fibersnorer

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Corning

| | |
|---------|-----------------------------|
| 6995567 | SPX SC/UPC-SC/UPC 1m gul |
| 6995568 | SPX SC/UPC-SC/UPC 2m gul |
| 6995569 | SPX SC/UPC-SC/UPC 3m gul |
| 6995570 | SPX SC/UPC-SC/UPC 5m gul |
| 6995571 | SPX SC/UPC-SC/UPC 10m gul |
| 6995527 | DPXSCD/UPC-SCD/UPC 1m gul |
| 6995528 | DPXSCD/UPC-SCD/UPC 2m gul |
| 6995529 | DPXSCD/UPC-SCD/UPC 3m gul |
| 6995530 | DPXSCD/UPC-SCD/UPC 5m gul |
| 6995531 | DPXSCD/UPC-SCD/UPC 10m gul |
| 6995532 | DPX LCD/UPC-LCD/UPC 1M gul |
| 6995533 | DPX LCD/UPC-LCD/UPC 2M gul |
| 6995534 | DPX LCD/UPC-LCD/UPC 3M gul |
| 6995535 | DPX LCD/UPC-LCD/UPC 5M gul |
| 6995536 | DPX LCD/UPC-LCD/UPC 10M gul |
| 6995537 | DPXLCD/UPC-SCD/UPC 1m gul |
| 6995538 | DPXLCD/UPC-SCD/UPC 2m gul |
| 6995539 | DPXLCD/UPC-SCD/UPC 3m gul |
| 6995540 | DPXLCD/UPC-SCD/UPC 5m gul |
| 6995541 | DPXLCD/UPC-SCD/UPC 10m gul |
| 6995572 | SPX LC/UPC-LC/UPC 1m gul |
| 6995573 | SPX LC/UPC-LC/UPC 2m gul |
| 6995574 | SPX LC/UPC-LC/UPC 3m gul |
| 6995575 | SPX LC/UPC-LC/UPC 5m gul |
| 6995576 | SPX LC/UPC-LC/UPC 10m gul |
| 6995587 | SPX LC/APC-LC/APC 1m gul |
| 6995588 | SPX LC/APC-LC/APC 2m gul |
| 6995589 | SPX LC/APC-LC/APC 3m gul |
| 6995590 | SPX LC/APC-LC/APC 5m gul |
| 6995591 | SPX LC/APC-LC/APC 10m gul |
| 6995592 | SPX LC/APC-LC/APC 20m gul |
| 6995577 | SPX LC/UPC-SC/UPC 1m gul |
| 6995578 | SPX LC/UPC-SC/UPC 2m gul |
| 6995579 | SPX LC/UPC-SC/UPC 3m gul |
| 6995580 | SPX LC/UPC-SC/UPC 5m gul |
| 6995581 | SPX LC/UPC-SC/UPC 10m gul |
| 6995582 | SPX SC/APC-SC/APC 1m gul |
| 6995583 | SPX SC/APC-SC/APC 2m gul |
| 6995584 | SPX SC/APC-SC/APC 3m gul |
| 6995585 | SPX SC/APC-SC/APC 5m gul |
| 6995586 | SPX SC/APC-SC/APC 10m gul |
| 6995542 | DPX SC/APC-SC/APC 1m gul |
| 6995543 | DPX SC/APC-SC/APC 2m gul |
| 6995544 | DPX SC/APC-SC/APC 3m gul |
| 6995545 | DPX SC/APC-SC/APC 5m gul |
| 6995546 | DPX SC/APC-SC/APC 10m gul |
| 6995547 | DPX LC/APC-LC/APC 1m gul |
| 6995548 | DPX LC/APC-LC/APC 2m gul |
| 6995549 | DPX LC/APC-LC/APC 3m gul |
| 6995550 | DPX LC/APC-LC/APC 5m gul |
| 6995551 | DPX LC/APC-LC/APC 10m gul |
| 6995552 | DPX SC/UPC-SC/APC 1m gul |
| 6995553 | DPX SC/UPC-SC/APC 2m gul |
| 6995554 | DPX SC/UPC-SC/APC 3m gul |
| 6995555 | DPX SC/UPC-SC/APC 5m gul |
| 6995556 | DPX SC/UPC-SC/APC 10m gul |
| 6995557 | DPX LC/UPC-SC/APC 1m gul |
| 6995558 | DPX LC/UPC-SC/APC 2m gul |
| 6995559 | DPX LC/UPC-SC/APC 3m gul |
| 6995560 | DPX LC/UPC-SC/APC 5m gul |
| 6995561 | DPX LC/UPC-SC/APC 10m gul |
| 6995562 | DPX SC/APC-LC/APC 1m gul |
| 6995563 | DPX SC/APC-LC/APC 2m gul |
| 6995564 | DPX SC/APC-LC/APC 3m gul |
| 6995565 | DPX SC/APC-LC/APC 5m gul |
| 6995566 | DPX SC/APC-LC/APC 10m gul |
| 6995603 | SPX LC/UPC-SC/APC 1m gul |
| 6995604 | SPX LC/UPC-SC/APC 2m gul |
| 6995605 | SPX LC/UPC-SC/APC 3m gul |
| 6995606 | SPX LC/UPC-SC/APC 5m gul |

Fibersnorer

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Corning

| | |
|---------|---------------------------|
| 6995607 | SPX LC/UPC-SC/APC 10m gul |
| 6995608 | SPX LC/UPC-LC/APC 1m gul |
| 6995609 | SPX LC/UPC-LC/APC 2m gul |
| 6995610 | SPX LC/UPC-LC/APC 3m gul |
| 6995611 | SPX LC/UPC-LC/APC 5m gul |
| 6995612 | SPX LC/UPC-LC/APC 10m gul |
| 6995593 | SPX LC/APC-SC/APC 1m gul |
| 6995594 | SPX LC/APC-SC/APC 2m gul |
| 6995595 | SPX LC/APC-SC/APC 3m gul |
| 6995596 | SPX LC/APC-SC/APC 5m gul |
| 6995597 | SPX LC/APC-SC/APC 10m gul |
| 6995598 | SPX SC/APC-SC/UPC 1m gul |
| 6995599 | SPX SC/APC-SC/UPC 2m gul |
| 6995600 | SPX SC/APC-SC/UPC 3m gul |
| 6995601 | SPX SC/APC-SC/UPC 5m gul |
| 6995602 | SPX SC/APC-SC/UPC 10m gul |
| 6995613 | SPX LC/UPC-FC/UPC 1m gul |
| 6995614 | SPX LC/UPC-FC/UPC 2m gul |
| 6995615 | SPX LC/UPC-FC/UPC 3m gul |
| 6995616 | SPX LC/UPC-FC/UPC 5m gul |
| 6995617 | SPX LC/UPC-FC/UPC 10m gul |

Fibersnorer

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|-----------------------------|
| 6937604 | Fibersnor 2xSC-SCSM Gul 3m |
| 6937608 | Fibersnor 2xSC-LCSM Gul 3m |
| 6937612 | Fibersnor 2xFC-FCSM Gul 3m |
| 6937616 | Fibersnor 2xLC-LCSM Gul 3m |
| 6937628 | Fibersnor 1xSC-SCSM Gul 3m |
| 6937633 | Fibersnor 1xLC-LCSM Gul 3m |
| 6937639 | Fibersnor 1xSC-LCSM Gul 3m |
| 6937641 | Fibersnor 1xSC-LCSM Gul 10m |



>> Koblingsmaterieell fortsetter

>> Koblingsmaterieell forts.

Abonntkabel

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|--|
| 6900116 | Abonntkabel SC/UPC 4mm G1 G657A2 15M Hvit LSZH |
| 6900117 | Abonntkabel SC/UPC 4mm G1 G657A2 30M Hvit LSZH |
| 6900118 | Abonntkabel SC/UPC 4mm G1 G657A2 50M Hvit LSZH |
| 6900647 | Abonntkabel SC/APC 4mm G1 G657A1 15M Hvit LSZH |
| 6900648 | Abonntkabel SC/APC 4mm G1 G657A1 30M Hvit LSZH |
| 6900649 | Abonntkabel SC/APC 4mm G1 G657A1 50M Hvit LSZH |
| 6900650 | FTTH snor 1xSC/UPC 15m hvit G657A2 |
| 6900651 | FTTH snor 1xSC/UPC 30m hvit G657A2 |
| 6900652 | FTTH snor 1xSC/UPC 50m hvit G657A2 |

Abonntkabel

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6923862 | Abonntkabel SC/UPC 4,5mm G1 G.657A2 10M Hvit LSZH |
| 6923863 | Abonntkabel SC/UPC 4,5mm G1 G.657A2 20M Hvit LSZH |
| 6923864 | Abonntkabel SC/UPC 4,5mm G1 G.657A2 30M Hvit LSZH |
| 6923865 | Abonntkabel SC/UPC 4,5mm G1 G.657A2 50M Hvit LSZH |
| 6923881 | Abonntkabel SC/APC 4,5mm G1 G.657A2 10M Hvit LSZH |
| 6923882 | Abonntkabel SC/APC 4,5mm G1 G.657A2 20M Hvit LSZH |
| 6923883 | Abonntkabel SC/APC 4,5mm G1 G.657A2 30M Hvit LSZH |
| 6923884 | Abonntkabel SC/APC 4,5mm G1 G.657A2 50M Hvit LSZH |

Abonntkabel

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|--------------------------------|
| 6937804 | Abon.kabel SC/UPC SM Hvit 15m |
| 6937806 | Abon.kabel SC /UPC SM Hvit 30m |
| 6937807 | Abon.kabel SC /UPC SM Hvit 50m |

Kundesnor

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|---|
| 6900147 | Kundesnor LC/UPC-SC/UPC G657 4mm 0,5m Hvit LSZH |
| 6900148 | Kundesnor LC/UPC-SC/UPC G657 4mm 1m Hvit LSZH |
| 6900144 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC G657 4mm 0,5m Hvit LSZH |
| 6900145 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC G657 4mm 1m Hvit LSZH |
| 6900146 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC 2m |
| 6928560 | Kundesnor SC/APC-SC/APC G657 4mm 0,5m Hvit LSZH |
| 6928561 | Kundesnor SC/APC-SC/APC G657 4mm 1m Hvit LSZH |
| 6900658 | LC/UPC-LC/UPC Simplex 2m |
| 6900659 | LC/UPC-LC/UPC Simplex 3m |
| 6900660 | LC/UPC-LC/UPC Simplex 5m |
| 6900654 | SC/APC-LC/APC Simplex 5m |
| 6900653 | SC/APC-LC/UPC Simplex 5m |
| 6900655 | SC/UPC-LC/UPC Simplex 10m |
| 6900656 | SC/UPC-SC/APC Simplex 3m |
| 6900657 | SC/UPC-SC/APC Simplex 5m |

Kundesnor

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---|
| 6959058 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC G657A2 2,8mm 0,3m Hvit LSZH |
| 6959057 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC G657A2 2,8mm 0,5m Hvit LSZH |
| 6959056 | Kundesnor SC/UPC-SC/UPC G657A2 2,8mm 1m Hvit LSZH |

Pigtails

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Corning

| | |
|---------|---------------------------|
| 6995620 | LC/UPC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6995618 | SC/UPC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6995619 | LC/APC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6995621 | SC/APC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6995622 | SC/UPC OM4 1,5mtr a12 |
| 6995623 | LC/UPC OM4 1,5mtr a12 |

Pigtails

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|-------------------|
| 6900803 | SC 1m 50/125 OM3 |
| 6900802 | LC 1m 50/125 OM3 |
| 6900663 | LC/UPC 1,5m 9/125 |
| 6900800 | LC/UPC 1m 9/125 |
| 6900662 | LC/APC 1,5m 9/125 |
| 6900661 | SC/UPC 1,5m 9/125 |
| 6900801 | SC/UPC 1m 9/125 |

Pigtails

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|---------------------------|
| 6959002 | LC/UPC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6959003 | SC/UPC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6955113 | LC/APC G.657A1 1,5mtr a12 |
| 6959099 | SC/APC G.657A1 1,5mtr a12 |

Pigtails

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Lanse AS (m/Telenor/Telecordia fargekode)

| | |
|---------|-------------------------|
| 6970374 | LC/UPC G.657A1 1mtr a12 |
| 6970363 | SC/UPC G.657A1 1mtr a12 |
| 6970389 | LC/APC G.657A1 1mtr a12 |
| 6970369 | SC/APC G.657A1 1mtr a12 |

Skjøtehyller fiber

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Hexatronic

| | |
|---------|------------------|
| 6900819 | Skjøtehylse 40mm |
| 6900818 | Skjøtehylse 45mm |
| 6900817 | Skjøtehylse 60mm |

Skjøtehyller fiber

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

EB-Elektro

| | |
|---------|------------------|
| 6955127 | Skjøtehylse 61mm |
| 6955128 | Skjøtehylse 45mm |

Krympehyller

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Foss AS

| | |
|---------|--------------------------------|
| 6937554 | Krympehylse / Skjøtehylse,60mm |
| 6937555 | Krympehylse / Skjøtehylse,45mm |



Foto: Hexatronic

Festemateriell, verktøy og utstyr



Foto: Jetting

Festemateriell

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Rustfrie stifter a 1000 stk syrefast

| | |
|---------|---|
| 9500001 | Stifter for T18/R28 - 6mm, Rustfri A2 Blank |
| 9500002 | Stifter for T18/R28 - 6mm, Rustfri A2 Hvit |
| 9500004 | Stifter for T25/R36 - 7,7mm, Rustfri A2 Blank |
| 9500005 | Stifter for T25/R36 - 7,7mm, Rustfri A2 Hvit |
| 9500006 | Stifter for T25/R36 - 7,7mm, Rustfri A2 Sort |

Galvaniserte Stifter

| | |
|---------|---|
| 6203775 | Stifter til T18, 11MM, blank - 1000 stk |
| 6255501 | Stifter til T25, 11MM, blank -1000 stk |

Stiftepistoler

| | |
|---------|---------------------------------|
| 6255498 | Stiftepistol 5mm AF-T18 Noby AS |
| 6255499 | Stiftepistol 6mm AF-T25 NobyAS |

Plastklammer

| | |
|---------|--------------------|
| 1303077 | Clips TC 3-5 sort |
| 1300828 | Clips TC 3-5 natur |
| 1303078 | Clips TC 4-6 sort |
| 1320106 | Clips TC 4-6 natur |

Blåsing

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Blåsespisser

| | |
|---------|---|
| 1030057 | Blåsespiss 2mm 10 stk |
| 1030040 | Blåsespiss 4mm 10 stk |
| 1030047 | Blåsespiss 6mm 10 stk |
| 1030048 | Blåsespiss 7mm 10 stk |
| 1030049 | Blåsespiss 8mm 10 stk |
| 2804098 | Blåsespiss, 1-4f |
| 2804032 | Blåsespiss, 8-12 f |
| 2821486 | Breaths styrekule for 2-12fiber(ved blåsing) |

Rengjøring

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|



Vask og rensing

| | |
|---------|--|
| 2804142 | Rengjøringsvamp 3,5mm |
| 2804119 | Rengjøringsvamp 8 mm |
| 2804118 | Rengjøringsvamp 10 mm |
| 2800118 | Rengjøringsvamp 15-16mm |
| 6955134 | Rensepenn ClickCLEAN 125 (LC, MU) 800 rens |
| 6955133 | Rensepenn ClickCLEAN 250 (FC, SC, ST) 800 rens |
| 6923407 | Rensepenn ClickCLEAN 125 (LC, MU) 800 rens |
| 6923406 | Rensepenn ClickCLEAN 250 (FC, SC, ST) 800 rens |
| 6955132 | Rensepenn ClickCLEAN MPO |
| 6955104 | Rensekassett ReelCLEAN |
| 6955105 | Rensekassett refill til ReelCLEAN, 3pk |
| 6959013 | Renseserviett 100mm x 100mm, 50pk tørr |
| 6955139 | Renseserviett 150mm x 150mm, 50pk |
| 6959014 | Alkoholdispenser 200ml |
| 6955138 | Rensesett Pro, GX01-200027 |
| 6955252 | Rensesett Pro, GX01-200013 m/lyskilde |
| 6955158 | Rensepinne 250. 2,50mm ferrule (FC, SC, ST, DIN),100pk |
| 6955157 | Rensepinne 125. 1,25mm ferrule (LC, MU), 100pk |
| 6901073 | Dispenserflaske, plast |
| 6901072 | Isopropanol 1 liter |
| 6928609 | Kim Wipes lofrie servietter |
| 6900840 | One Click rensespenn 1.25mm |
| 6900839 | One Click rensespenn 2.5mm |
| 6900885 | Rengjøringservietter i dunk |
| 6900836 | Rense servietter TX 806 |
| 6900172 | Rensekassett, CLETOP-S-A, 2 spor |
| 6900173 | Rensepinne, OneClick, MTP/MPO |
| 6900175 | Rensepinner CLETOP 2,5mm, 200stk |
| 6900174 | Rensepinner, 2.5 mm ferrul, 5stk |
| 6901074 | Renseservietter i dispenser 50pk |

Verktøy

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Diverse spesialutstyr

| | |
|---------|--|
| 2821488 | Rørkutter for fiberrør 1-12mm |
| 8802996 | Avisoleringsstang for stripping av kabler 0,12-0,8 mm |
| 6923393 | Fiberstripper 125, 250 & 900µm, FO 103-T-250-J |
| 8827098 | Kabelkniv |
| 8822009 | Langsgående rørkutter |
| 8822003 | Mikrorørkapper |
| 1031857 | Mikrorørkapper blå |
| 8860177 | Rørkapper maks 42mm |
| 8814536 | Avmantlig verktøy utterkappe |
| 8822001 | Saks for blåsefiber |
| 8814160 | Avmantler for multirør |
| 8812033 | Avmantler for mikrokabel |
| 8822005 | Røravmantler for mikrokabel |
| 8822004 | Rørutvider |
| 6955156 | Fiberkutter Swift CI-03B Single-Action, med fiberoppsamler |
| 6923867 | Fiberkutter 86403 Single-Action, med Fiberoppsamler |
| 6923868 | Fiberkutter 33012F7 Multi-Action, med Fiberoppsamler |
| 6923858 | Kabel stripper GV-37140 Ø4,5 ~ 25 mm |
| 6823869 | Beholder, Fiberavfall |
| 6923877 | Pinsett |
| 6923866 | Kevlarsaks GV-80671 |
| 6923859 | Rørsplitter, Ø1,6 ~ 3,3mm GV-80830 |
| 8822002 | ABF stativ for blåseverktøy |
| 8801205 | Air Blown Fiber Installation Tool |
| 6900886 | Avmantlingstang 2-hulls, Miller |
| 6900843 | Avmantlingstang 3-hulls, Miller |
| 8812032 | Avmantlingsverktøy |
| 6900862 | Rødlyskilde 1mW 650nm Pen-Type Klass 2M |
| 6900895 | Skilt "Fare Fiberoptisk Kabel" |
| 6900896 | Skilt "Fare Fiberoptisk Kabel" |
| 6961011 | Varselmerke for fiberkabel klebe 10 pakk |
| 8822010 | Avmantlingsverktøy for Stingray blåsefiber 1,1mm |
| 6900397 | Avmantlingsverktøy FOJST for Nano mikrokabel 2 og 3mm |
| 8812031 | Avmantlingsverktøy rør |
| 2821491 | Kabelsaks fiberrør 1-40mm |
| 2800890 | Kabelsaks fiberrør 1-40mm |
| 8817376 | Trekkefjær glassfiber 120m/ 7,5mm |

Blåsemaskin

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|



Jetting

| | |
|---------|---|
| 8810147 | Blåspistol TriggAIR kabel 0,8-3,0mm rør 3-8mm 150m/min 30N |
| 8810152 | Blåsemaskin V0 kabel 0,8-6,5mm rør 3-16mm 250m/min 60N |
| 8810153 | Blåsemaskin V0 JL kabel 0,8-6,5mm rør 3-16mm 250m/min 60N |
| 8810154 | Blåsemaskin V0 HD kabel 0,8-6,5mm rør 3-16mm 110m/min 200N |
| 8810155 | Blåsemaskin V0 HD JL kabel 0,8-6,5mm rør 3-16mm 110m/min 200N |
| 8810181 | Blåsemaskin V2 kabel 2,4-16mm rør 7-50mm 200m/min 550N |
| 8810182 | Blåsemaskin V2 JLF kabel 2,4-16mm rør 7-50mm 200m/min 550N |
| 8810206 | Blåsemaskin V3 kabel 4-40mm rør 10-63mm 120m/min 1200N |
| 8810207 | Blåsemaskin V3 JLF kabel 4-40mm rør 10-63mm 120m/min 1200N |

Merking

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|--|
| 1805029 | Merking av kabel/tuber 2-3,5mm merke 0 (1805030-38 tallene 1-9) |
| 1862802 | Merking MDH komplett |
| 1862826 | Merker 0 (a 25stk pr pinne 10stk pr elnr 1862826-35 tallene 0-9) |
| 1861696 | Stålmerker for merking utvendig komplett sett |

Tau

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

| | |
|---------|---------------|
| 8822202 | Tau 4mm 400m |
| 8802203 | Tau 4mm 1000m |

Glidemiddel

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Glide- og smøremidler

| | |
|---------|---|
| 1832728 | Glidemiddel VVS-ELE SILIC |
| 1870002 | Glidemiddel LUB-I 0,95liter (kabeltrekking 3M) |
| 1870004 | Glidemiddel LUB-I 18,9 liter (kabeltrekking 3M) |
| 1835770 | Kabelglidemiddel 0,95 l J-35 (Polywater) |
| 1835771 | Kabelglidemiddel 3,78 l J-128 |
| 1835772 | Kabelglidemiddel 18,9 l J-640 |
| 1800390 | Glidemiddel 0,5l -15°C til + 50°C |
| 8822013 | Smøremiddel Vernom helårs Viper |

Is- og snøsmelting for rør

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Frostvæske

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 8801149 | Microduct Ice Flux is smelting 2,5l |
|---------|-------------------------------------|

Tape og vulkduk

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding

| | |
|---------|---------------------------------|
| 1810204 | Tape flex 19mm Sort 20m |
| 1810205 | Tape flex 19mm Hvit 20m |
| 1810206 | Tape flex gul/grønn 19mmx20m |
| 1817940 | Nitto 228 V.Tape 19mmX20m |
| 1817420 | Nitto 225 19mm sort 20m |
| 1831810 | Nitto 51 25mm sort 10m |
| 1813150 | Isolasjonstape 19mm Scotch® 88 |
| 1812812 | Isolasjonstape 33+ 19mmx20m |
| 1812825 | Scotch-tape Nr.88 Sort 25mmx30m |
| 1832175 | Nitto 12FB 38mmx1,5M Sort Vulk |
| 1036789 | Dobbelsidig tape lamiflex |

Klatreseler/Fallsikring

| El. nr. | Betegnelse |
|---------|------------|
|---------|------------|

Melbye

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 8883422 | Fallsikringspakke komplett medium |
| 8883423 | Fallsikringspakke komplett Large |
| 8883424 | Fallsikringspakke komplett XL |



Kontakt oss

Kontakt Onninen for gjennomgang av ditt prosjekt innen fiberanlegg i luft, jord eller sjø.

Vi har bransjekompetanse fra installasjon, logistikk og fiberteknologi, som kombineres for å gi oppdragsgiver det mest kostnadseffektive fiberanleggprosjektet.



Svein Kolstad

Salgssjef fiber og OHL
Tlf: +47 913 77 350
svein.kolstad@onninen.com



Egil Lunde

Salgssjef bredbånd / Sales Manager
Tlf: +47 992 02 707
egil.lunde@onninen.com



Hovedkontor:
Onninen AS
Høgslundveien 49
Postboks 117, 2020 Skedsmokorset
Tlf.: 22 39 60 00
E-post: onninenpost@onninen.com

Nettside: onninen.no
Nettbutikk: onninen.no
Bestilling tlf.: 22 39 60 00 (tast 3)
Ordre/bestilling: ordre@onninen.com
Prosjekt/tilbud: fiber@onninen.com
Vakttlf.: 22 39 60 00 (tast 9)

Meld deg på vårt nyhetsbrev!
Få produktanbefalinger, kampanjer, invitasjoner til kurs og annen nyttig informasjon
www.onninen.no/nyhetsbrev

Våre butikker:

- | | | | | |
|---|--|---|---|--|
| Alta Express Alta Maurveien 9 78 43 20 10 | Fredrikstad Express Fredrikstad Mosseveien 3a 69 38 54 34 | Molde Express Molde Plutovegen 4 71 21 23 22 | Mega Express Oslo Ensjo Ensjoeveien 16 22 70 74 06 | Tiller Express Tiller, Trondheim Vestre Rosten 97 72 89 41 30 |
| Arendal Express Arendal Åsbyeveien 9 37 05 21 10 | Godvik Express Godvik, Bergen Leirvikflaten 7 55 15 38 70 | Moss Express Moss Varnaveien 31 62 02 01 50 | Express Sandaker Myrens verksted 1A 22 70 74 00 | Tromsø Mega Express Tromsø Terminalgata 110 77 64 78 50 |
| Bergen Mega Express Minde, Bergen Kanalveien 88 55 27 31 66 | Hamar Express Hamar Midtstranda 17 40 02 70 28 | Narvik Express Narvik Rombaksveien 47 76 96 48 30 | Sandvika Express Sandvika, Bærum Industriveien 33 67 80 59 60 | Trondheim Mega Express Trondheim Ingvald Ystgaards veg 73 89 12 00 |
| Bodø Express Bodø Jernbanevn 85 75 58 66 53 | Haugesund Express Haugesund Raglamyrvn 17 52 70 75 01 | Oslo Express Oslo Sentrum Thorv. Meyersgt. 11 22 70 74 33 | Skien Express Skien Kjørbekkdalen 12 35 58 37 24 | Tønsberg Express Tønsberg Træleborgvn 2 33 35 43 51 |
| Drammen Express Drammen Kjerraten 15 32 21 39 55 | Kristiansand Mega Express Kristiansand Kongsgård Allé 53 38 10 49 02 | Express Oslo Vest Hoffsveien 10 22 51 78 90 | Skjetten Express Hvam Hvamsvingen 24 64 84 51 61 | Ålesund Express Ålesund Lerstadveien 518 70 15 24 60 |
| | | | Stavanger Mega Express Forus Røynebergsetta 33 45 97 74 52 | |