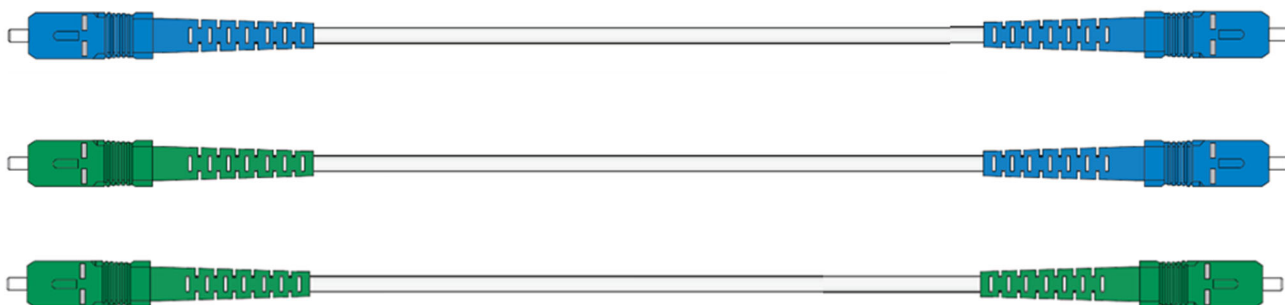


ABONNENTSNOR, HVIT Ø3mm

ITU-T G.657.A2

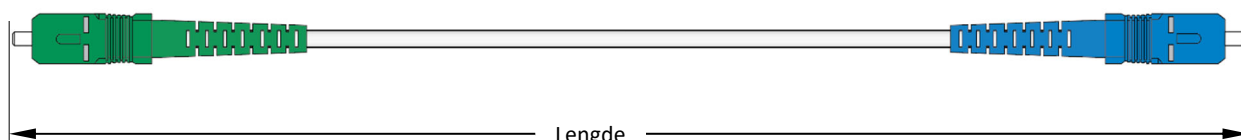
Fiberworks abonnentsnor gir stabil ytelse, lavt innskuddstap og reflektert tap. Snorene leveres med ITU-T G.657.A2 fiber og gjennomgår en streng slutt-test for best ytelse.



EGENSKAPER

- Møter IEC, TIA, EN 50173 og ISO/IEC 11801 standarder
- Konnektorer møter IEC 61754-x standarder
- UPC eller APC polering
- Konnektorens ende-flate geometri møter eller overgår IEC og Telcordia standarder
- Lavt innskuddstap (IL) og reflektert tap (RL)
- Leveres med hvit umerket Ø3mm simpleks kabel
- 100% optisk (IL/RL), og visuell test. Test rapport medfølger hver snor
- Bøyebestandig ITU-T G.657.A2 fiber
- Materialer møter LSZH og Reach

1. DIMENSJONER OG TOLERANSER



Støvhetter er montert, men ikke vist

| Total lengde (mtr) | Toleranse |
|--------------------|-----------|
| 0 ~ ≤20 mtr. | +0,10/-0 |
| 20 ~ ≤40 mtr. | +0,15/-0 |
| ≥ 40 mtr. | +0,5%/-0 |

2. FIBER KARAKTERISTIKA

| Fiber | | ITU-T G.652.A2 | Referanse |
|------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| Demping | @1310 nm | 0,4 dB/km | - |
| | @1550 nm | 0,3 dB/km | - |
| Mode Felt Diameter (MFD) | @1310 nm | 8,6 ±0,4 μm | - |
| | @1550 nm | 9,6 ±0,6 μm | - |
| Fiber kategori | | OS2 | EN 50173 ISO/IEC 11801 |
| Indusert demping, makro bend | | | |
| 1550 nm | R = 15 mm, 10 turn | ≤0.03 dB | / |
| | R = 10 mm, 1 turn | ≤0.1 dB | / |
| | R = 7,5 mm, 1 turn | ≤0.5 dB | / |
| 1625 nm | R = 15 mm, 10 turn | ≤0.1 dB | / |
| | R = 10 mm, 1 turn | ≤0.2 dB | / |
| | R = 7,5 mm, 1 turn | ≤1.0 dB | / |

3. KONNEKTOR KARAKTERISTIKA

| Konnektor | | LC, SC | Referanse |
|-------------------|--------|-----------|----------------------------|
| Innskuddstap | Typisk | ≤ 0,12 dB | IEC 61300-3-34 Metode B |
| | Maks | ≤ 0,30 dB | |
| Reflektert effekt | UPC | Typisk | IEC 61300-3-6 Metode B |
| | | Maks | |
| | APC | Typisk | |
| | | Maks | |

4. KONTROLL PARAMETER, KONNEKTORENS ENDEFLATE

| Parameter | | Referanse |
|-----------------------|-----|----------------|
| Geometrisk Inspeksjon | UPC | IEC 61755-3-1 |
| | APC | IEC 61755-3-2 |
| Visuell inspeksjon | | IEC 61300-3-35 |

5. KABEL KARAKTERISTIKA

| Parameter | Enhet | |
|------------------|-------|-------------|
| Diameter | mm | 3 |
| Farge | / | Hvit |
| Kappe materiale | / | LSZH |
| Strekk materiale | / | Aramid garn |

| | | |
|------------------------------|----|---|
| Maks. strekk kabel/konnektor | N | 100 |
| Temperatur drift | °C | -40~+75 |
| Temperatur lagring | °C | -40~+75 |
| Brannklassifisering | / | LSZH, IEC 60332-1-2, 60332-3-24, 60754-1, 61034 |

5. TEST SENTER

Omfattende testing sikrer stabil og pålitelig tilkobling. Interferometer testen gir en bekreftelse på at poleringsprosessen er i samsvar med spesifikasjonene og sikrer at alle parametere til kontaktens ferrule samsvarer med, eller overgår industristandardene. Visuell inspeksjon av ferrulens ende-flate sikrer rene optiske kontakter som er avgjørende for en pålitelig optisk infrastruktur. IL/RL-tester gir resultater på innskuddstap (IL) og returta (RL).



Interferometer test



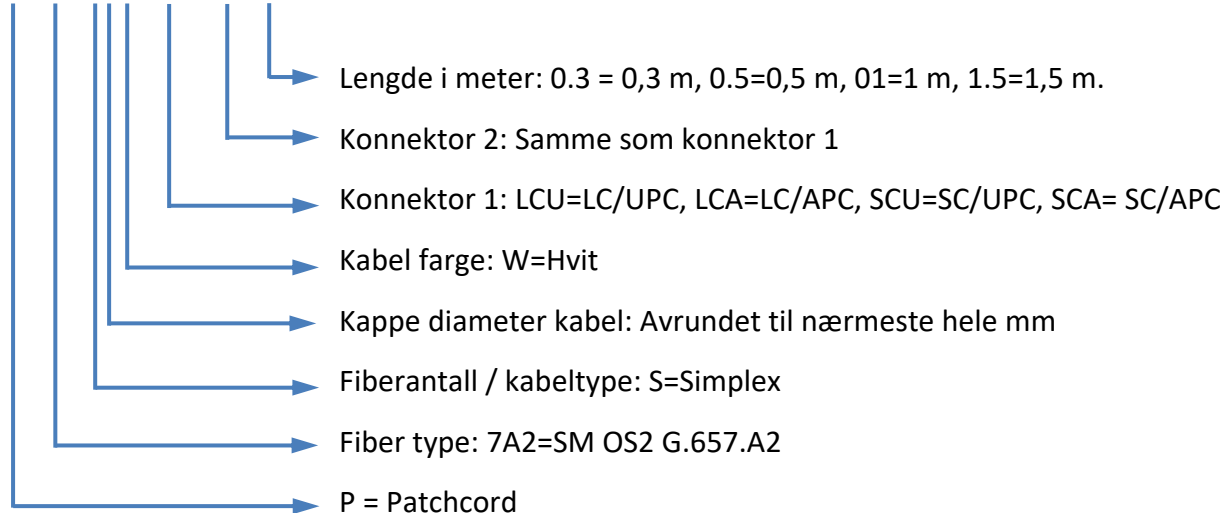
Ende-flate inspeksjon



IL- og RL-tester

6. BESTILLINGS INFORMASJON

P-7A2-S3W-SCU-SCA-xx



7. GALLERI



Abonnentsnor SC/APC-SC/UPC



Abonnentsnor SC/UPC-SC/UPC



Abonnentsnor SC/APC-SC/APC

Informasjonen antas å være korrekt på utstedelses tidspunktet. Alle størrelser og verdier er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkter levert av Fiberworks AS. Enhver endring av produkter kan gi et endret resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, verken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Fiberworks