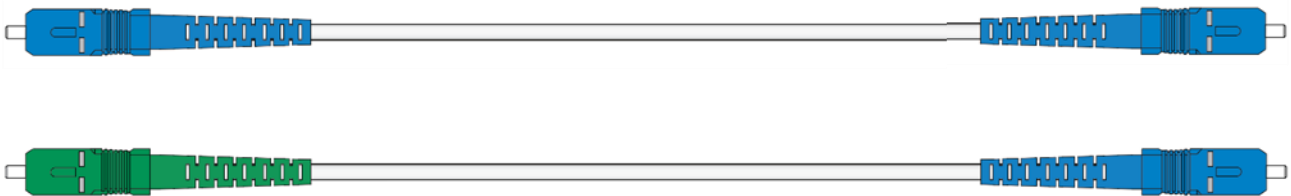


ABONNENTSNOR, HVIT Ø3mm

IEC 61753-C1/2, G.657.A2

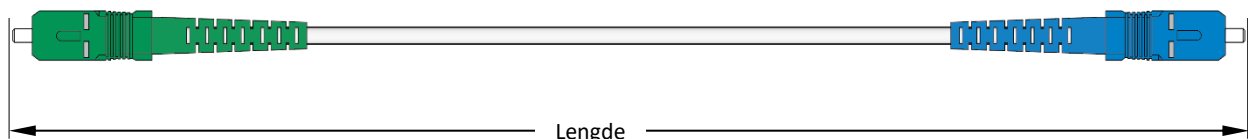
Fiberworks abonnentsnor i henhold til IEC 61753-1 klasse C gir stabil ytelse, lavt innskuddstap og reflektert tap. Snorene leveres med ITU-T G.657.A2 fiber og gjennomgår en streng slutt-test for best ytelse. Ønskes bedre ytelser leverer vi på forespørsel snorer i henhold til IEC 61753-1 klasse A og B.



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
- Tilgjengelig i kvalitetsklasse IEC 61753-A eller -B på forespørsel

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	≤ 0,18 dB	IEC 61300-3-34 IEC 61753-C
	Maks	≤ 0,30 dB	
Reflektert tap	UPC	Typisk	IEC 61300-3-6 IEC 61753-2
		Maks	
	APC	Typisk	IEC 61300-3-6 IEC 61753-1
		Maks	

4. 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 returtap (RL).



Interferometer test



Ende-flate inspeksjon



IL- og RL-tester

6. BESTILLINGS INFORMASJON

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

- Lengde i meter: 0.3 = 0,3 m, 0.5=0,5 m, 01=1 m, 1.5=1,5 m.
- Konnektor 2: Samme som konnektor 1
- Konnektor 1: LCU=LC/UPC, LCA=LC/APC, SCU=SC/UPC, SCA= SC/APC
- Kabel farge: W=Hvit
- Kappe diameter kabel: Avrundet til nærmeste hele mm
- Fiberantall / kabeltype: S=Simplex
- Fiber type: 7A2=SM OS2 G.657.A2
- P = Patchcord

7. GALLERI



Abonnentsnor SC/APC-SC/UPC



Abonnentsnor SC/UPC-SC/UPC

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