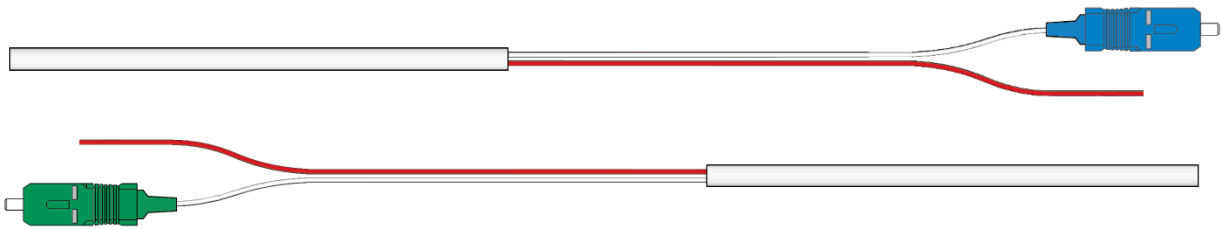


# ABONNENTKABEL MED TAMP, HVIT Ø4,5mm

ITU-T G.657.A2

Fiberworks abonnentkabel 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 G2 Ø45mm kabel med 35 cm tamp
- 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



Støvhette 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		≥ -50 dB
	APC	Typisk		≥ -63 dB
		Maks		≥ -60 dB

## 4. KONTROLL PARAMETER, KONNEKTORENS OVERFLATE

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	
Kappe materiale	/	LSZH
Strekk materiale	/	Aramid garn
Fuktighets sperre	/	Svellegarn
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
CPR	/	Dca s2d2a1 (EN 50575:2014+A1:2016)

For fullstendig dokumentasjon på kabel, se datablad Supraflex

## 6. 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



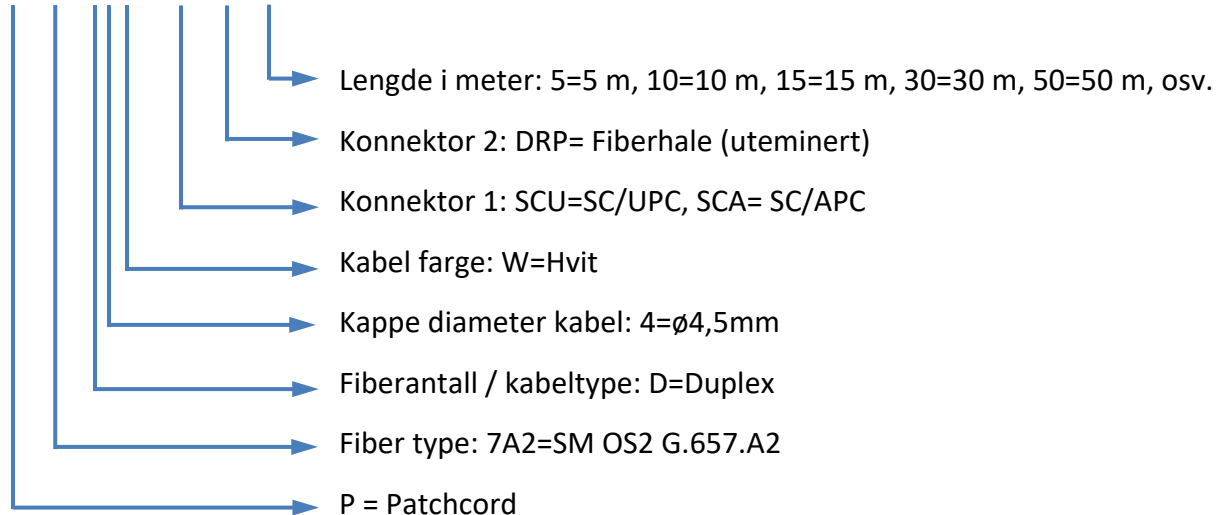
Ende-flate inspeksjon



IL- og RL-tester

## 7. BESTILLINGS INFORMASJON

P-7A2-D4W-SCU-DRP-xx



## 8. GALLERI



Abonnentkabel med tamp, SC/UPC



Abonnentkabel med tamp, 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 AS.