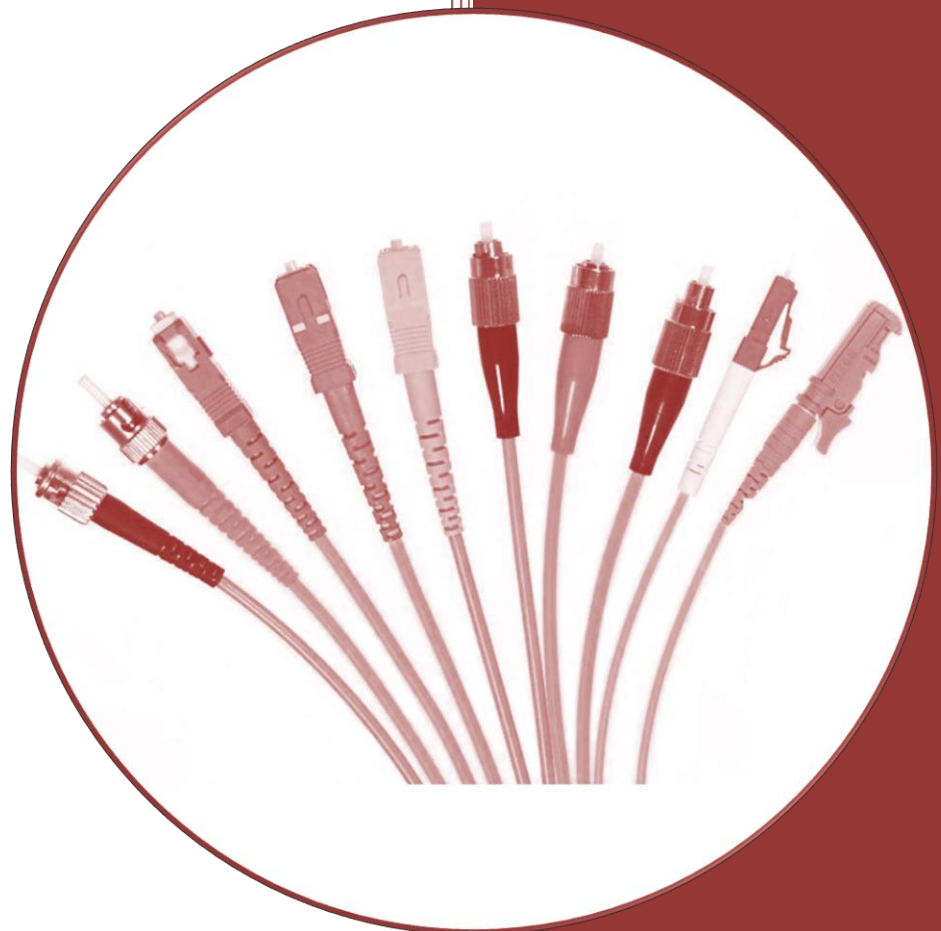




METRIC
INDUSTRIAL

Fiber snorer armert Multimodus

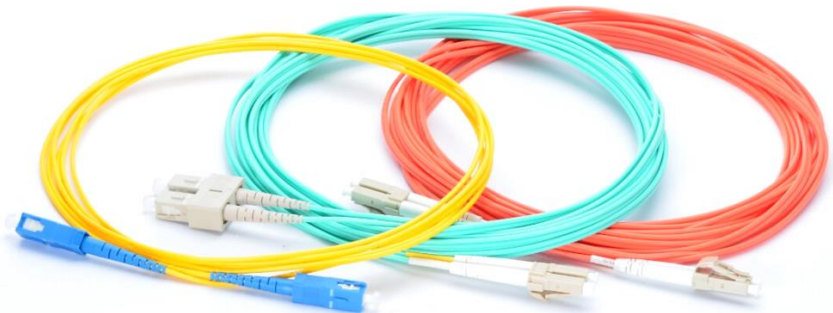


Multimodus armerte fiberoptiske snorer produsert etter gjeldende standarder. I tillegg til standard strekkelement (kevlar) har snorene ytterligere armering som består av en fleksibel korrugert rustfri ståltube. Denne konstruksjonen eliminerer i stor grad problemer som kan oppstå i forbindelse med ytre påvirkning som klem og strekk samtidig som ståltuben sørger for å opprettholde snorenes minimum bøyradie. Snorene testes visuelt, for (RL) reflektert signal og for IL (innskuddstap). Testrapport følger hver snor.

- Kabel med forbedret armering for applikasjoner som krever høy mekanisk beskyttelse
- Benyttes i lokale nettverk i bølglengdeområdet 850/1300 nm
- Stabil og høy kvalitet
- Visuell inspeksjon på 100 % av kontaktene
- Tilgjengelig med de fleste kontakt- og fiber typer
- PC polert.
- Kan leveres med bøybestandig fiber
- Fargekodede kontakter i hht. IEC 60874-19-1
- Bredt temperaturområde.
- Kan leveres i kundespesifiserte lengder

Standarder

- IEC 61 300-3-35
- IEC 61 754-X
- IEC 60 794-2-50
- EN 50173-1
- ISO 11801 2nd edition



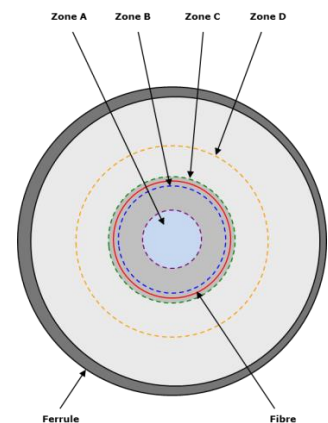
Kontaktens poleringskvalitet i hht. IEC 61300-3-35:

IEC 61300-3-35 setter standard for test og måleprosedyrer, og omhandler blant annet definisjoner for ferrulens poleringskvalitet (IEC 61300-3-3), ref. tabell 1.

Tabell 1. Visuell avlesning i hht. IEC 61300-3-3

Zone	Diameter	Riper	Defekter
A: Kjerne	0 µm – 65 µm ¹⁾	Ingen	4 ≤ 5 µm Ingen ≥ 5 µm
B: Cladding	65 µm – 120 µm	Ubegrenset ≤ 5 µm Ingen ≥ 5 µm	Ubegrenset ≤ 2 µm 5 fra 2 µm til 5µm Ingen ≥ 5µm
C: Adhesive	120 µm -130 µm	Ubegrenset	Ubegrenset
D: Kontakt	130 µm – 250 µm	Ubegrenset	Ingen ≥ 10µm

¹⁾ Kjerne diameter er satt til 65 µm for at inspeksjon av alle vanlige fiber-kjerne diametere skal kunne utføres på en praktisk måte



Spesifikasjoner:

Tabell 2.

Fiber type	OM-1 (62,5/125)	EN 50173-1, Grå
	OM-2 (50/125)	ITU-T G.651, EN 50173-1, Orange
	OM-3 (50/125)	ITU-T G.651, EN 50173-1, Aqua (Turkis)
	OM-4 (50/125)	ITU-T G.651, EN 50173-1, Heather fiolett
Kabel	LSFR0H (Brannhemmende og Halogenfri)	IEC 60332-1-2, IEC 60754-1
Temperaturområde	-40 °C ~ +85 °C	

Tabell 3.

Kontakt type(MM)	Standard (IEC)	Ferrule type	Polering	IL(dB)	RL(dB)
				IEC 61300-3-34 Max / Typ.	IEC 61300-3-6 Max / Typ.
FC/PC	61 754-13	Zr. 2,5mm	PC 0° Konveks	0,30 / 0,20	-35 / -37
LC/PC	61 754-20	Zr. 1,25mm	PC 0° Konveks	0,30 / 0,20	-35 / -37
SC/PC	61 754-4	Zr. 2,5mm	PC 0° Konveks	0,30 / 0,20	-35 / -37
ST/PC	61 754-2	Zr. 2,5mm	PC 0° Konveks	0,30 / 0,20	-35 / -37

Tabell 4. - Snorene leveres i følgende varianter

Snor 3,0 mm enkel	1-fiber kabel med dia. 3,0 mm med kontakt i begge ender.	Fig. 1
Snor 3,0 mm dobbel	2-fiber kabel med dia. 2 x 3,0 mm (8-talls zip) med 2 kontakter i begge ender.	Fig. 2
Snor 3,5~6,0 mm G4~G12	4-12 fiber kabel med dia. 3,5 – 6,0mm med 4-12 kontakter i begge ender.	Fig. 3

Fig. 1

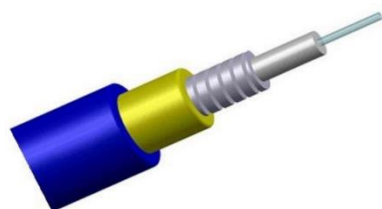


Fig. 2

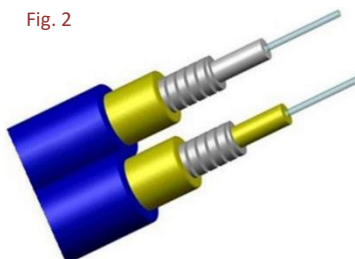
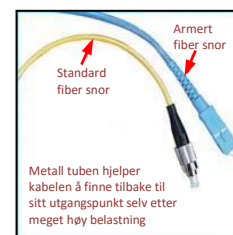
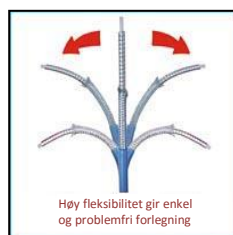
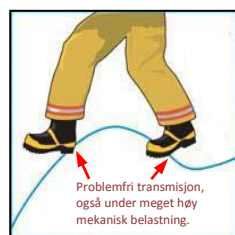
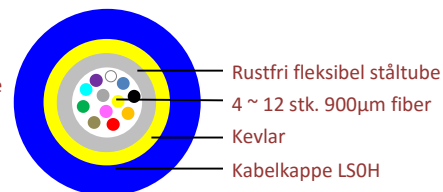
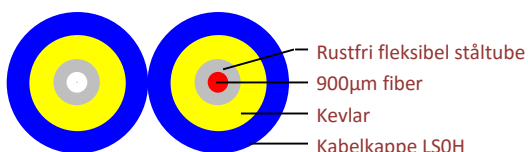
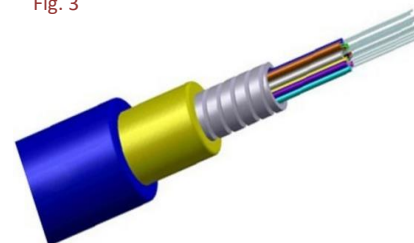


Fig. 3



Galleri:



Snor Armert DPX
SC/PC-ST/PC OM-3 Aqua



Snor Armert DPX
LC/PC-SC/PC OM-3 Aqua



Snor Armert DPX
SC/PC-SC/PC OM-2 Orange



Snor Armert DPX
FC/PC-SC/PC OM-2 Orange



Snor Armert 4F
SC/PC-SC/PC



Snor Armert 6F
SC/PC-SC/PC



Snor Armert 8F
FC/PC-SC/PC



Snor Armert 12F
FC/PC-SC/PC

Bestillingsinformasjon:

GC-XXXX-XX1B-XXX-XX

Kontakt ende A

F=FC S=SC
L=LC V=SC Duplex
A=LC Duplex T=ST

Type fiber ende A

6=62,6/125 OM-1 3=50/125 OM-3
5=50/125 OM-2 4=50/125 OM-4

Kontakt ende B

F=FC S=SC
L=LC V=SC Duplex
A=LC Duplex T=ST

Type fiber ende B

6=62,6/125 OM-1 3=50/125 OM-3
5=50/125 OM-2 4=50/125 OM-4

Antall fiber

01=1F 06=6F
02=2F 08=8F
04=4F 12=12F

Lengde

C30=30 cm 1M5=1,5 mtr 010=10 mtr
C50=50 cm 002=2 mtr 100=100 mtr
001=1 mtr 005=5 mtr Osv....

Kabelfarge

GY=Grå (62,5/125 OM-1)
OR=Orange (50/125 OM-2)
AQ=Aqua (50/125 OM-3)
VL=Heather fiolett (50/125 OM-4)