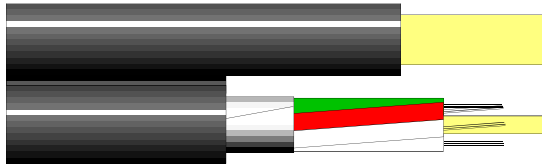




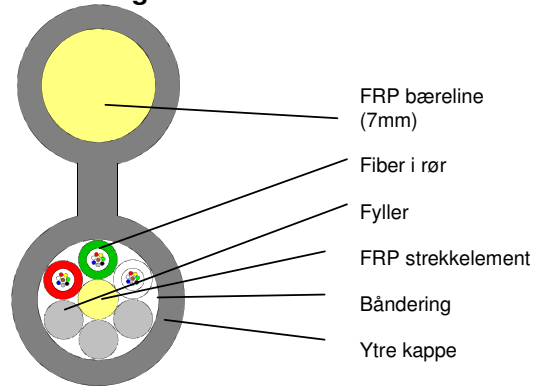
QXWE-O/ADØ7-JM/J



Luftkabel – korte spennlengder

Utendørs
FRP bæreline (7.0 mm)
Ikke-metallisk
Løs kledning

Optokabel for utendørs installasjon i luftkabelanlegg. Spennlengde avhenger av isbelastning, vindbelastning og nedheng. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Bærelinen er av glassfiberarmert plast (FRP), med diameter 7.0 mm. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmantle med standard installasjonsverktøy. Kabelkjernen er fettfylt for å forhindre vanninntrengning. Fiberne og fiberrørene fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.



Vekt og dimensjoner

Antall fibre	Antall fibre pr. rør	Antall rør + fyllere	Fiberrør diameter (mm)	Ytre diameter kabelkjerne (D _{cc}) (mm)	Ytre diameter bæreline (mm)	Vekt (kg/km)
4	4	1+5	2.8	12.5	10.0	250
8	8	1+5	2.8	12.5	10.0	250
12	12	1+5	2.8	12.5	10.0	250
24	12	2+4	2.8	12.5	10.0	250
36	12	3+3	2.8	12.5	10.0	250
48	12	4+2	2.8	12.5	10.0	250
72	12	6+0	2.8	12.5	10.0	250
96	12	8+0	2.8	14.3	10.0	300
144	12	12+0	2.8	18.7	10.0	406

Andre fiberantall på forespørsel.

Kabelegenskaper

Strekstyrke (IEC 60794-1-2E1) Maksimalt strekk ved installasjon Maksimalt strekk under drift	12000 N 12000 N	Temperaturområde v/bruk v/installasjon v/lagring	-40°C til +70°C -15°C til +60°C -40°C til +70°C
Sammentrykning (IEC 60794-1-2E3)	2000 N/10cm		Langsgående vanninntrengning (IEC 60794-1-2F5)
Støt (IEC 60794-1-2E4)	1 støt, 15J		
Vridning, kabelkjerne (IEC 60794-1-2E7)	± 1 tørn/1m		
Bøying Minste bøyediameter (inkl. bæreline)	700 mm		
Minste bøyediameter (kabelkjerne)	20 x D _{cc}		
Bøying v/lav temp. (IEC 60794-1-2E11)	< 0.1dB/ ± 5 tørn		
Gjentatt bøying (IEC 60794-1-2E6)	1000 sykluser		



QXWE-O/ADØ7-JM/J

Bestillingsinformasjon

9/125 fiber(SMF652D), Sort		50/125 fiber(MMF50HiCap), Sort		62.5/125 fiber(MMF62HiCap), Sort	
Art.nr.	Kabelkode	Art.nr.	Kabelkode	Art.nr.	Kabelkode
637508	G4-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637528	G4-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637548	G4-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637509	G8-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637529	G8-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637549	G8-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637500	G12-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637502	G12-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637504	G12-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637510	G24-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637512	G24-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637514	G24-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637520	G36-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637522	G36-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637524	G36-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637530	G48-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637532	G48-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637534	G48-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637550	G72-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637552	G72-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637554	G72-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637560	G96-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637562	G96-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637564	G96-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J
637570	G144-9/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637572	G144-50/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J	637574	G144-62.5/125 QXWE-O/ADØ7-JM/J

*) Ved forespørsel eller ordre, vennligst henvis til vårt dataark nummer: D31qxwe.n03.doc
Forbehold om endringer.