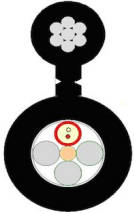


## QXWE-W0.7, FIG.8 AERIAL CABLE

QXWE-W0.7, FIG.8 luftkabel



### GENERELL INFO

Optokabel for utendørs installasjon i luftkabelanlegg. Spennlengde avhenger av isbelastning, vindbelastning og nedheng. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Bærelinen er av 7 x 0.7 mm galvanisert stål, men selve kabelkjernen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelen har tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre vanninntrenging. Fiberne og fiberrørene er fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

### SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

<b>IEC 60794-1</b>	Optiske fiberkabler, test metoder
<b>IEC 60794-3</b>	Optiske fiberkabler, utendørskabler
<b>IEC 60794-3-20</b>	Optiske fiberkabler, utendørskabler, selv bærende luftkabler

### BRUKSEGENSKAPER

UV-bestandighet	Ja		
Med gnagebeskyttelse	Nei		
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40	(max) [°C]	70
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15	(max) [°C]	60
Utendørsinstallasjon	Ja		
Bøyeradius (regel)	Inkludert bæreline: 15 x DccKun kabelkjerne: 10 x Dcc		

## KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Materiale i ytre kappe	PE
Rørtype	Tvunnet fiber/Loose tube
Kabel form	Tvilling

## FARGEKODE

<b>Fiberrør, identifikasjon</b>	1. Rød 2. Grønn 3. Hvit 4. Hvit Fortsetter med hvite rør/fyllere til slutten(rødt rør)	Alternativt leveres noen varianter fom. 2020/21 individuelt fargede rør, med samme koding som for fibrene.
<b>Fargekode, fibre</b>	1. Hvit 2. Rød 3. Gul 4. Grønn 5. Blå 6. Grå 7. Brun 8. Sort 9. Fiolett 10. Turkis 11. Oransje 12. Rosa	13. Hvit 14. Rød 15. Gul 16. Grønn 17. Blå 18. Grå 19. Brun 20. Sort 21. Fiolett 22. Turkis 23. Oransje 24. Rosa

Ved 24 fibre i hvert fiberrør:  
Fiber 1-12 har rødt gruppegarn(Alternativt blått gruppegarn)  
Fiber 13-24 har grønt gruppegarn(Alternativt orange gruppegarn)

## MEKANISKE EGENSKAPER

Maks. strekkraft v/installation [N]	3 500
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	700
Knekk, ingen knekk v/bøydiameter (IEC 60794-1-21, E10) [mm]	

## KABELDETALJER

Produktnavn	Farge på ytre kappe	Antall fibre	Kategori (fiber)	Fiber datablad	DOP nummer	SAP	EL no.
G2-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 CDS-3763	Svart	2	OS2	C06		60034013	1082740
G4-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 CDS-3763	Svart	4	OS2	C06		60094493	1080996
G12-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 AERIAL	Svart	12	OS2	C06		60025689	1080998

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.

## KABELDETALJER(ANDRE)

Produktnavn	Kabelhøyde ca. [mm]	Kabelbredde ca. [mm]	Antall fibre	Antall fibre per rør	Vekt enhet [kg/km]	SAP
G2-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 CDS-3763	12,8	6,5	2	2	66	60034013
G4-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 CDS-3763	12,8	6,5	4	4	66	60094493
G12-9/125 QXWE-W0.7 / B1.3 AERIAL	12,8	6,5	12	4	66	60025689