

FIG.8 LUFTKABEL, 7x1,4mm STÅL BÆRELINE, SPENNLENGDER O..**QXWE-W1.4, 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 1.4 mm (10mm²) 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

IEC 60794-1	Optiske fiberkabler, test metoder
IEC 60794-3	Optiske fiberkabler, utendørskabler
IEC 60794-3-20	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 Dcc Kun kabelkjerne: 10 x Dcc		

KABELKONSTRUKSJON

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

FARGEKODE

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

MEKANISKE EGENSKAPER

Maks. strekkraft v/installation [N]	9 000
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	2 000
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.
G24-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	Svart	24	OS2	C06		60025497	1080018
G48-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	Svart	48	OS2	C06		60025498	1080053
G96-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	Svart	96	OS2	C06		60025499	1080937
G144-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	Svart	144	OS2	C06		60025500	1080938
G192-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	Svart	192	OS2	C06		60025501	1082737

© 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
G24-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	21,5	10,8	24	12	206	60025497
G48-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	21,5	10,8	48	12	209	60025498
G96-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	23,1	12,4	96	12	239	60025499
G144-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	23	12,3	144	24	240	60025500
G192-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL	24,9	12,4	192	24	279	60025501