

QXWE-D7.0, FIG.8 Luftkabel, metallfri

FIG.8 LUFTKABEL, 7mm FRP-BÆRELINE, SPENNLENGDER OPPTIL 100m



GENERELL INFO

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 avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelen har tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre vanninntrenging. Fiberne og fiberrørene fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

IEC 60794-1

IEC 60794-3

IEC 60794-3-20

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, utendørskabler

Optiske fiberkabler, utendørskabler, selv bærende luftkabler

KABELKONSTRUKSJON

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

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Strekkavlaster	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	70
Vridning (IEC 60794-1-21, E7)	100N, +/-180°/5x
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	2 000
UV-bestendig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	60
Bøyeradius (regel)	Med bæreline: 350 mm Kun kabelkjerne: 10 x Dcc

KABELEGENSKAPER O2(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fiber)	Fiber datablad	SAP
G288-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL						60030032
G24-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Singelmodus 9/125	24	12	OS2	C06	60025502
G48-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Singelmodus 9/125	48	12	OS2	C06	60025683
G96-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Singelmodus 9/125	96	12	OS2	C06	60025684
G144-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Singelmodus 9/125	144	24	OS2	C06	60025686
G192-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Singelmodus 9/125	192	24	OS2	C06	60025687

KABELEGENSKAPER 01(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Maksimal strekstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	SAP
G288-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL				60030032
G24-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	24	9	208	60025502
G48-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	24	9	210	60025683
G96-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	25,6	9	241	60025684
G144-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	25,5	9	241	60025686
G192-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	25,5	9	280	60025687

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje
G288-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL		60030032	60030032	
G24-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Svart	60025502	1080939	Trommel
G48-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Svart	60025683	1080940	Trommel
G96-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Svart	60025684	1082632	Trommel
G144-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Svart	60025686	1082738	Trommel
G192-9/125 QXWE-D7.0 / B1.3 - AERIAL	Svart	60025687	1082739	Trommel

© PRYSMIAN 2026, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: 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. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.