

QXWE W0,7

G2-9 QXWE W0,7

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10263395

El. nummer: 1082024

GTIN (EAN 13): 704521008414

QXWE med snodde rør brukes typisk som luftkabel i aksessnett.

BESKRIVELSE

QXWE W0,7 er en 8-talls fiberoptisk luftkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen. Kabelen er beregnet for luftkabelanlegg med spennlengder inntil 50 m. Kabelen har metallfri kjerne og bæreline av galvanisert stål. Steget har bruddanvisning for enkelt å kunne skille bæreline og kabelkjerne. Kabelen leveres med 2, 4 eller 12 fiber. Bruksområdet kan typisk være aksessnett utbygging.



Lifemark™

STANDARDS

Internasjonal EN 187000;
EN 187100; EN 187102;
EN 188000; EN 188100;
IEC 60793; IEC 60794; ITU-
T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C
range
-15 .. 60 °C



Lagringstemperatur
område
-40 .. 70 °C



Flammehemmende
Nei



Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning
eller bearbeiding
15 (xD)

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G.652D)
Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Opphengs wire	Snodde ståltråder

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	2 .. 12
Antall optiske fibre	2
Tråddiameter	0,7 mm
Totalt antall tråder	7
Diameter over bærewire	4,3 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,0 mm
Nominell ytre diameter	6,9 mm
Vekt (ca.)	75 kg/km
Rørdiameter	1,6 mm
Central strength member size	1,7 mm
Diameter over kabelkjerne	5,0 mm
Høyde	12,8 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	3 kN
Maks. permanent strekk	2,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	0,7 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Aerial Cable
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Flammehemmende	Nei
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	10 (xD)
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	15 (xD)

INFORMASJON

Ytre kappen er merket med kabeltype, leverandør, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i lengder etter avtale. Tromlen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabelampene er forsegleet.