

QXWE FRP D9,0

G144-9 QXWE D9,0

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10097151

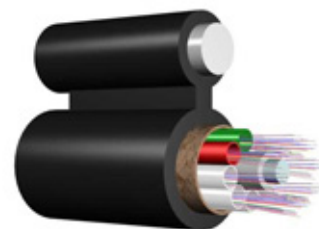
El. nummer: 1007125

GTIN (EAN 13): 7045210040524

Metallfri luftkabel med inntil 288 fibre

BESKRIVELSE

QXWE D9,0 er en metallfri 8-talls kabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen. Kabelen har bæreline av FRP, og er beregnet for spennlengder inntil 200 m. Kabelen leveres med 12 til 288 fiber. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylting gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Kabelen er velegnet for installasjon i E-verkenes linjenett.



Lifemark™

STANDARDER

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



Min. dynamic operating bending
rad.
450,0 mm



Operating temp.
-40 .. 70 °C



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



Lagringstemperatur
område
-40 .. 70 °C



Flammehemmende
Nei

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

QXWE FRP D9,0

G144-9 QXWE D9,0

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kappefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellebånd
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Opphengs wire	Embedded FRP

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	12 .. 288
Antall optiske fibre	144
Tråddiameter	9,0 mm
Totalt antall tråder	1
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Diameter over kabelkjerne	14,7 mm
Nominell ytre diameter	17,7 mm
Diameter over bærewire	12,0 mm
Vekt (ca.)	420 kg/km
Høyde	32,7 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	25 kN
Maks. permanent strekk	20 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	3 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Aerial Cable
Min dynamisk bøyeradius	450,0 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Flammehemmende	Nei

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. Kabeltampene er forseglet.