

QXWE W1,4

G144-9 QXWE W1,4

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10024927

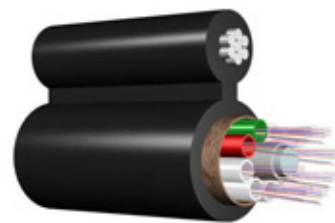
El. nummer: 1082164

GTIN (EAN 13): 7045210029437

Luftkabel med metallfri kjerne og bæreline av galvanisert stål

BESKRIVELSE

QXWE W1,4 er en 8-talls fiberoptisk luftkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen. Kabelen har bæreline av galvanisert stål, og er beregnet for spennlengder inntil 70 m. Kabelen leveres med 12 til 288 fiber. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylning gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Bruksområdet kan både være i transportnett og aksessnett.



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
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellebånd
Halogenfri	Ja
Metallfri	Nei
Opphengs wire	Snodde ståltråder

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	12 .. 288
Antall optiske fibre	144
Tråddiameter	1,4 mm
Totalt antall tråder	7
Diameter over bærewire	7,8 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Diameter over kabelkjerne	14,7 mm
Nominell ytre diameter	17,7 mm
Vekt (ca.)	355 kg/km
Rørdiameter	2,8 mm
Høyde	28,4 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	15 kN
Maks. permanent strekk	12 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	3 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 bøyning 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. Kabeltampene er forseglet.