

Innen-/utendørskabel QXXI G12 - G192 Eca

G192-9 QXXI

Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10563142

El. nummer: 1007418

GTIN (EAN 13): 7330000154940

QXXI er en flammehemmende kanalkabel CPR klasse Eca.

BESKRIVELSE

QXXI er en metallfri utendørs kanalkabel med flammehemmende halogenfri grønn ytre kappe. Fibrene ligger i fettfylte rør. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fyllmateriale gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Kabelen leveres med 12 til 192 fiber. Rør og fiber er merket for enkel identifisering. Det viktigste bruksområdet er telekommunikasjon, f. eks stamnettutbygging. QXXI tilfredstiller CPR klasse Eca.

Kvalitet- og miljøsertifiseringer:

Sertifisert i henhold til ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



Lifemark™

STANDARDER

Internasjonal EN 13501-6;
EN 60754-2; EN 61034;
IEC 60793; IEC 60794; ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C range
-15 .. 50 °C



Lagringstemperatur område
-40 .. 70 °C



Bending factor installed
10 (xD)



Min. dynamisk bøyeforhold
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

Nexans

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose tube, SZ
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Fibertype	SM (G.652D)
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kapfefarge	Grønn
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Number of tube layer 1	6
Number of tube layer 2	12
Length water tightness Tube	Jelly
Bærewire	FRP

Dimensjonsegenskaper

Rørdiameter	2,5 mm
Nominell ytre diameter	16,7 mm
Antall fiber område	12 .. 288
Antall optiske fibre	192
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Vekt (ca.)	250 kg/km
Central strength member size	2,7 mm
Antall optiske fibre pr rør	12
Diameter over kabelkjerne	13,7 mm

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Innen- og utendørs
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 50 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Min. bøyeradius ferdig installert	10 (xD)
Min. dynamisk bøyeforhold	15 (xD)

INFORMASJON

Ytterkappen er merket med kabeltype, produsent, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på resirkulerbar tretrommel. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning, installasjonsinformasjon. Kabelen er forseglet.