

Innen-/utendørskabel QXXI G12 - G192 Eca

G144-9 QXXI

Nexans art.nr.: 10560063

El.nr.: 1008116

GTIN: 7330000141810

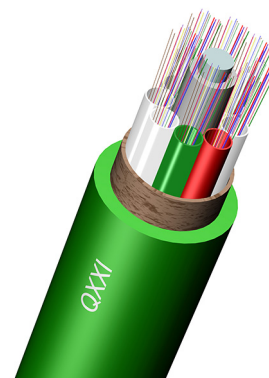
QXXI er en flammehemmende kanalkabel CPR klasse Eca.

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™

YTELSESERKLÆRING

Eca

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 opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 21.03.23 www.nexans.no Side 1 / 2

Nexans

Innen-/utendørskabel QXXI G12 - G192 Eca

G144-9 QXXI

KARAKTERISTIKKER

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
Bærewire	FRP
Length water tightness Tube	Jelly
Number of tube layer 1	12
Number of tube layer 2	0

Dimensjonsegenskaper

Rørdiameter	2,5 mm
Nominell ytre diameter	16,7 mm
Antall fiber område	12 - 288
Antall optiske fibre	144
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Vekt (ca.)	250 kg/km
Antall optiske fibre pr rør	12
Central strength member size	3,5 mm
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)

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

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.