

# Innen- / utendørskabel QINI G12 - G144 Dca

## G48-9 QINI

Nexans art.nr.: 10575835

El.nr.: 1007653

GTIN: 7330000141780

QINI er en armert gnagesikker flammehemmende kanalkabel CPR klasse Dca.

### BESKRIVELSE

QINI er en armert gnagesikker kanalkabel som kan benyttes både ute og inne. Stålarmeringen gjør at den også egner seg til direkte nedgraving. Både ytre og indre kappe har flammehemmende materiale og kabelen tilfredstiller brannklasse Dca. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen gjør kabelen meget installasjonsvennelig. Norsk fargekode på fiber og rør. Kabelen leveres med 12 - 144 fiber. Kabelen er godt egnet til installasjon i tunnel.

### Kvalitet- og miljøsertifiseringer:

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

# Lifemark™

### YTELSESERKLÆRING

Dca-s2,d2,a2

### STANDARDS

**Internasjonal** EN 187000;  
EN 187100; EN 187101;  
EN 188000; EN 188100;  
IEC 60793; IEC 60794; ITU-  
T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

**Nasjonal** SS 424 14 37



Halogenfri  
Ja



Operating temp.  
-40 - 70 °C



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



Lagringstemperatur  
område  
-40 - 70 °C



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



Skadedyr beskyttelse  
Corrugated steel tape

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 14.03.23 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# Nexans

# Innen- / utendørskabel QINI G12 - G144 Dca

## G48-9 QINI

### KARAKTERISTIKKER

#### Konstruksjonsegenskaper

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Konstruksjons type                          | Loose Tube        |
| Fibertype                                   | SM (G.652D)       |
| Ytre kappe                                  | HFFR (polyolefin) |
| Kapfefarge                                  | Grønn             |
| Materiale brukt for langsgående vanntetthet | Svellegarn        |
| Halogenfri                                  | Ja                |
| Metallfri                                   | Nei               |
| Indre kappe                                 | HFFR              |
| Reinforcement members material type         | Fiber glass       |

#### Dimensjonsegenskaper

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Antall fiber område          | 12 - 432  |
| Antall optiske fibre         | 48        |
| Diameter over kabelkjerne    | 9,8 mm    |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe   | 1,5 mm    |
| Nominell ytre diameter       | 17,5 mm   |
| Vekt (ca.)                   | 360 kg/km |
| Central strength member size | 3,0 mm    |
| Diameter over indre kappe    | 12,8 mm   |
| Nominell kappetykkelse       | 1,5 mm    |
| Rørdiameter                  | 2,5 mm    |
| Tykkelse indre kappe         | 1,5 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 - 60 °C           |
| Lagringstemperatur område                            | -40 - 70 °C           |
| Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding | 20 (xD)               |
| Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon            | 15 (xD)               |
| Skadedyr beskyttelse                                 | Corrugated steel tape |

### 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.