

# G12 - G288 QXXE (2,5 mm)

G24-9 QXXE

## Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)  
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10557148

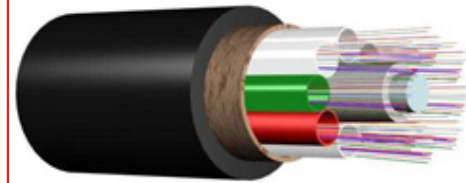
El. nummer: 1007622

GTIN (EAN 13): 7330000141292

Metallfri utendørs kabel.

## BESKRIVELSE

QXXE er en metallfri utendørs kanalkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen hvor fibrene ligger i fettfylte rør. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fyllmateriale gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Kabelen leveres med 12 til 288 fiber. Rør og fibre er merket for enkel identifisering. Det viktigste bruksområdet er telekommunikasjon, f. eks stamnett utbygging.



## 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

**Norsk** SS 424 14 37



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

 Nexans

# G12 - G288 QXXE (2,5 mm)

G24-9 QXXE

## Kontakt

Telekabel (kobber og koaks)  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Konstruksjons type                          | Loose Tube      |
| Fibertype                                   | SM (G.652D)     |
| Type sekundærbeskyttelse                    | Loose tube      |
| Reinforcement members material type         | Fiber glass     |
| Ytre kappe                                  | Polyetylen - PE |
| Kappefarge                                  | Svart           |
| Materiale brukt for langsgående vanntetthet | Svellebånd      |
| Halogenfri                                  | Ja              |
| Metallfri                                   | Ja              |

### Dimensjonsegenskaper

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Antall fiber område          | 12 .. 432 |
| Antall optiske fibre         | 24        |
| Diameter over kabelkjerne    | 8,2 mm    |
| Gj.sn. tykkelse ytre kappe   | 1,5 mm    |
| Nominell ytre diameter       | 11,2 mm   |
| Vekt (ca.)                   | 90 kg/km  |
| Rørdiameter                  | 2,5 mm    |
| Central strength member size | 2,7 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                                  | Outdoor - Duct |
| 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

Kabelkappen er merket med kabeltype, produsent, identifikasjonsnummer og metermerking.

Kabelen leveres på tretrommel i avtalt lengde. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabeltampene er forseglet.