

Nexans art.nr.: 10557148

El.nr.: 1007622

GTIN: 7330000141292

Metallfri utendørs kabel.

### STANDARDER

**Produkt** EN 187000; EN 187100; EN 187101; EN 188000; EN 188100; IEC 60794

**Test** IEC 60793

**Internasjonal** ITU-T Rec. G.650; ITU-T Rec. G.652

**Nasjonal** SS 424 14 37

QXXE er en metallfri utendørs kanalkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen hvor fibreene 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.



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)

### KARAKTERISTIKKER

#### 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	Svelleband
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja

#### Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	...
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
Central strength member size	2,7 mm
Rørdiameter	2,5 mm

#### Mekaniske egenskaper

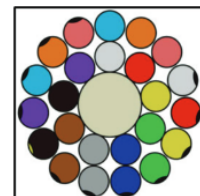
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	5 kN
Maks. permanent strekk	2,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	3 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J













#### Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Outdoor - Duct
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Flammehemmende	Nei
Min. bøyeradius v/gjentatt bøyning eller bearbeiding	15 (xD)
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	10 (xD)

## FARGEKODE

# Fargekoder for fiber og rør



FARGEKODE LOOSE TUBE FIBERKABEL			
Fiber nr.	Farge	Fiber nr.	Farge/strek
1	hvit	13	hvit + 
2	rød	14	rød + 
3	gul	15	gul + 
4	grønn	16	grønn + 
5	blå	17	blå + 
6	grå	18	grå + 
7	brun	19	brun + 
8	sort	20	klar + 
9	fiolett	21	fiolett + 
10	turkis	22	turkis + 
11	orange	23	orange + 
12	rosa	24	rosa + 
Rørfargene følger fiberfargene			
Landkabler med norsk 4 bokstavkode			

På kabler hvor fargerekkefølgen på rørene ikke følger fiberfargene gjelder følgende:

Kabler oppbygd av ett lag med fiberrør:  
Rør nr. 1 er rødt, rør nr. 2 er grønt, resten er hvite.

Kabler med flere lag fiberrør:  
I hvert lag er rør nr. 1 rødt, rør nr. 2 grønt, resten hvite.

Fiber nr. 1 finnes i det innerste laget på kableten.

## SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Kabelkappen er merket med kabeltype, produsent, identifikasjonsnummer og metermerking. Kableten leveres på tretrommel i avtalt lengde. Trommelen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabeltampene er forsegleet.