

Nexans art.nr.: 10575835
El.nr.: 1007653
GTIN: 7330000141780

YTELSESERKLÆRING



Dca-s2,d2,a2

QINI er en armert gnaresikker flammehemmende kanalkabel CPR klasse Dca.

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

QINI er en armert gnaresikker 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, ISO/TS 16949 og ISO 14001.



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

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Ytre kappe	HFFR (polyolefin)
Kapfefarge	Gul
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellegarn
Halogenfri	Ja
Metallfri	Nei
Indre kappe	HFFR
Reinforcement members material type	Corrugated steel tape

Dimensjonsegenskaper

Antall fiber område	12 ... 144
Antall optiske fibre	48
Diameter over kabelkjerne	9,8 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,2 mm
Nominell ytre diameter	18,5 mm
Vekt (ca.)	395 kg/km
Central strength member size	3,0 mm
Diameter over indre kappe	12,2 mm
Nominell kappetykkelse	2,3 mm
Rørdiameter	2,5 mm
Tykkelse indre kappe	1,2 mm

Mekaniske egenskaper

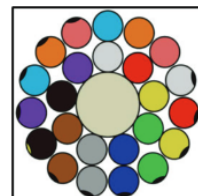
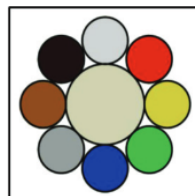
Maks. tillatt strekk v/ utlegging	5 kN
Maks. permanent strekk	2,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	3 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	15 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Innen- og utendørs
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Colour code	
Min. bøyeradius v/gjentatt bøying eller bearbeiding	20 (xD)
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	15 (xD)
Skadedyr beskyttelse	Corrugated steel tape

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 kabelen.

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.