

Innen- / utendørskabel QINI G12 - G144 Dca

G144-9 QINI

Nexans art.nr.: 10575838

El.nr.: 1007655

GTIN: 7330000141827

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 Side 1 / 2

Nexans

Innen- / utendørskabel QINI G12 - G144 Dca

G144-9 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	144
Diameter over kabelkjerne	13,7 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,5 mm
Nominell ytre diameter	23,2 mm
Vekt (ca.)	590 kg/km
Central strength member size	3,5 mm
Diameter over indre kappe	16,7 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.