

G24 - G144 QENE (2,5 mm)

G48-9 QENE

Nexans art.nr.: 10566787

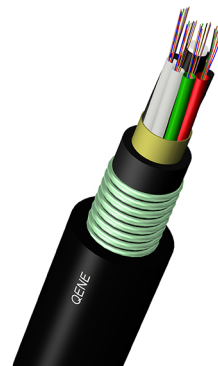
El.nr.: 1007443

GTIN: 7330000141841

QENE er en gnaresikker kanalkabel.

BESKRIVELSE

QENE er en utendørs gnaresikker kanalkabel med stålarmering, som også er egnet for direkte nedgraving. Ytre kappe er av slitesterk polyetylen hvor fibre ligger i fettfylte rør. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylling gjør kabelen meget installasjonsvennlig. Kabelen leveres med 24 til 144 fiber. Det viktigste bruksområde er telekommunikasjon, f.eks. stamnettutbygging.



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
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 12.09.21 www.nexans.no Side 1 / 2

G24 - G144 QENE (2,5 mm)

G48-9 QENE

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Ytre kappe	HDPE
Kapfefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svellebånd
Halogenfri	Ja
Metallfri	Nei
Indre kappe	HDPE
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.)	290 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	Utendørs, direkte i bakken
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	20 (xD)
Minste bøyeradius v/dynamisk installasjon	15 (xD)
Skadedyr beskyttelse	Corrugated steel tape