



Nexans art.nr.: 10566787

El.nr.: 1007443

GTIN: 7330000141841

QENE er en gnagesikker kanalkabel.

STANDARDE

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

QENE er en utendørs gnagesikker kanalkabel med stålarmering, som også er egnet for direkte nedgraving. Ytre kappe er av slitesterk polyetylen hvor fibreene ligger i fettfylte rør. Bruk av svellemateriale i kabelkjernen som erstatning for fettfylting gjør kabelen megetinstallasjonsvennlig. 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 bøyning eller
bearbeiding
20 (xD)



Skadedyr beskyttelse
Corrugated steel tape

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Ytre kappe	HDPE
Kappefarge	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	- mm
Nominell ytre diameter	17,3 mm
Vekt (ca.)	270 kg/km
Central strength member size	3,0 mm
Diameter over indre kappe	12,2 mm
Nominell kappetykkelse	1,8 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	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

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.