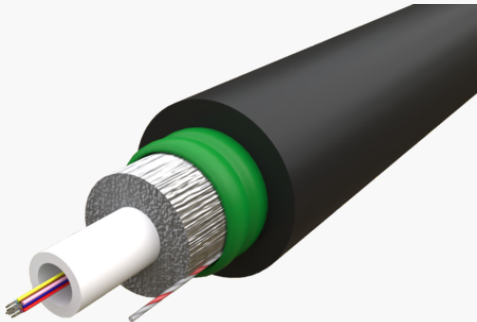


Produktnavn	12F Jordkabel 9,9mm G657A1 9/125 UT Sort HDPE 4,0km/trm
Vare-/EI nummer	1082853
Produkttype	QENE 12X9/125 G657A1
GTIN	7070701146355
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for direkte nedlegging i jord. Den har en korrugert stålarmering som beskyttelse mot høyt trykk. Kabelen inneholder 2–24 løst sekundærbeskyttede fibre. De primærbeskyttede fibrene er plassert i et PBT-rør (Polybutylene Terephthalate) i sentrum av kabelen.

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	9,9 mm
Bredde	9,9 mm
Vekt	98 g

Fysiske egenskaper

Antall fiber	12
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	3 mm
Antall tuber	1
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	HDPE (High Density Polyethene)
Kappefarge	Svart

Tykkelse ytre kappe	1,2 mm
Antall Strippetråder	1
Kabeldiameter	9,9 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.5 mm
Kabel nominell vekt	98 kg/km

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Nei
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	2 500 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	10 000 N/10cm
Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4	29
Vridning IEC-60794-1-21-E7	±180°
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	20 x d
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	15 x d
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m waterhead, 3m samples, 24 h
Drypptest - vann IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-5 °C to + 40 °C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-20 °C to + 70 °C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-30 °C to + 70 °C