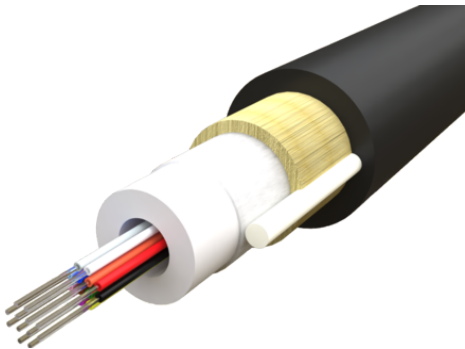


Produktnavn	12F Mikrokabel 3,7mm G657A1 9/125 UT Sort HDPE 4,0km/trm
EI nummer	1082849
Produkttype	QXAE 12X9/125 G657A1
GTIN	7070701095875
ETIM-klasse	



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for installasjon i fiberrør. Kabelen er hovedsakelig laget for å bli blåst i fiberrør.

Fibrene ligger i gelfylt unitube. Kabelen har en lavfriksjons sort ytterkappe av HDPE, og leveres med 2-12 fiber.

Egenskaper:
Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.
Den forventede livslengden ved normal benyttelse overstiger 30 år.

Bruksområde:
• Aksessnettet

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	3,7 mm
Bredde	3,7 mm
Vekt	12 g

Optiske egenskaper

Antall fiber	12
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)

Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	2,2 mm
Senterelement	2 x arp
Antal Tuber	1
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	HDPE (High Density Polyethene)
Kapfefarge	Svart
Tykkelse ytre kappe	0,7 mm
Kabeldiameter	3,7 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.2 mm
Kabel nominell vekt	12 kg/km

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestandig	Ja
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	100 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	1 000 N/10cm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	± 180°
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	80 mm
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	40 mm
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs.
Dryppetest - vann IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 hr
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +50°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C