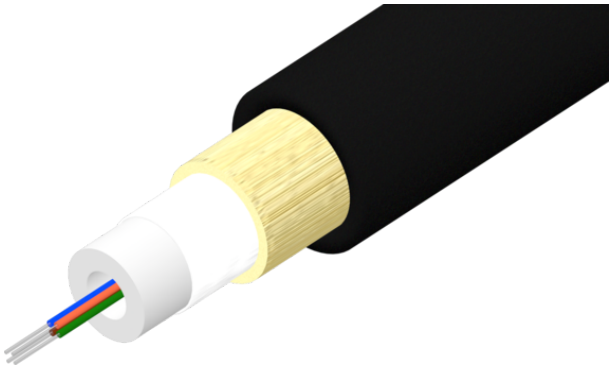


Produktnavn	4F Mikrokabel 3,9mm G657A1 9/125 UT Sort HDPE 2,0km/trm
El nummer	1083004
GTIN	7070701356457
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kabel for installasjon 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	3,8 mm
Bredde	3,8 mm
Vekt	12 g

Fysiske egenskaper

Antall fiber	4
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1

Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	3 mm
Antal Tuber	1
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	HDPE (High Density Polyethene)
Kappefarge	Svart
Kabeldiameter	3,9 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.3 mm
Kabel nominell vekt	12 kg/km

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestandig	Ja
Metallfri	Ja
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	150 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	20 x d
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	10 x d
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	-10°C till +60°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C