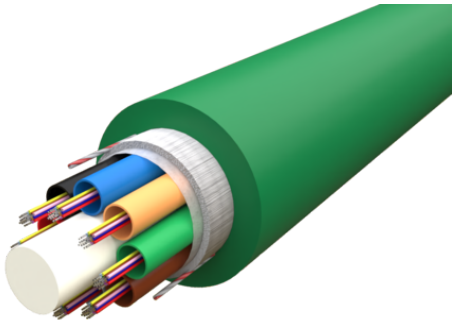


Produktnavn	96F Inne/utendørs kabel 11mm G652D 9/125 Grønn LSZH Eca 4km/trm
Vare-/EI nummer	1082893
Produkttype	QXXI
GTIN	7070701339221
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kombikabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 96F med løs kledning. Fibrene ligger beskyttet i tuber. Grønn halogenfri og brannhemmende LSZH kappe. Langsgående vanntett, UVbestandig og metallfri.

Den forventede livslengden ved normal bruk overstiger 30 år.

Bruksområde:

- Tunneler
- Kundetilknytning
- Innføring i bygg

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	11 mm
Bredde	11 mm
Vekt	125 g

Fysiske egenskaper

Antall fiber	96
Kabelkonstruksjon	Multi Loose Tube (MLT)
Fiber type	ITU-T G.652 D

Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	1,8 mm
Senterelement	glass yarn + frp strength member
Antall tuber	8
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Kapfefarge	Grønn
Antall Strippetråder	1
Kabeldiameter	11 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.4 mm
Kabel nominell vekt	125 kg/km

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Eca
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	3 700 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	2 000 N/10cm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	± 180°
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	20xd
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	15xd
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs.
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-10°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-30°C to +70°C (max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 db/km)
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)