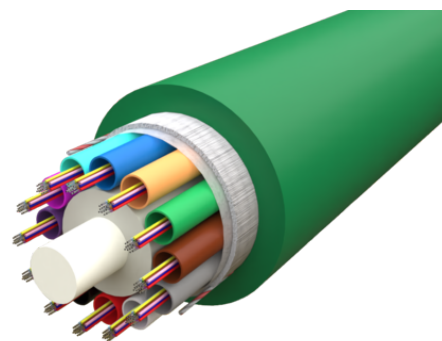


Produktnavn	144F Inne/utendørs kabel 13,8mm G652D 9/125 Grønn LSZH Eca 4km/trm
El nummer	1082894
Produkttype	QXXI
GTIN	7070701339214
ETIM-klasse	EC000034



PRODUKTBSKRIVELSE

Fiberoptisk kombikabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 144F 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	13,8 mm
Bredde	13,8 mm
Vekt	175 g

Optiske egenskaper

Antall fiber	144
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
Antal Tuber	12
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Kappefarge	Grønn
Antall Strippetråder	1
Kabeldiameter	13,8 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.4 mm
Kabel nominell vekt	175

Mekaniske og miljømessige egenskaper

Generic_Halogen_Free	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Eca
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	4 000
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)