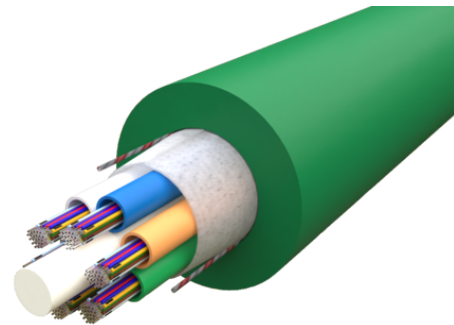


Produktnavn	144F Inne/Ute 7,8mm G657A1 9/125 Grønn LSZH Cca 4,0km/trm
Vare-/Ei nummer	1083016
Produkttype	QXAI
GTIN	7070701349336
ETIM-klasse	EC000034



## PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptisk kombikabel for innendørs- og utendørsbruk. Kabelen inneholder 24-144F 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:

- Kundetilknytning
- Innføring i bygg
- Tunneler

## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	7,8 mm
Bredde	7,8 mm
Vekt	80 g

## Fysiske egenskaper

Antall fiber	144
Kabelkonstruksjon	Multi Loose Tube (MLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1 200um

Fiber pr tube	24
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	1,5 mm
Senterelement	FRP
Antall tuber	6
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Ytre kappe materiale	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Kappefarge	Grønn
Tykkelse ytre kappe	1,3 mm
Antall Strippetråder	1
Kabeldiameter	7,8 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.4 mm
Kabel nominell vekt	80 kg/km

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Ja
Gnagerbeskyttet	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Cca-s1b, d1, a1
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	1000 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	1000 N/10cm
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	330 mm
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	165 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	-5°C till +50°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-30°C till +60°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C