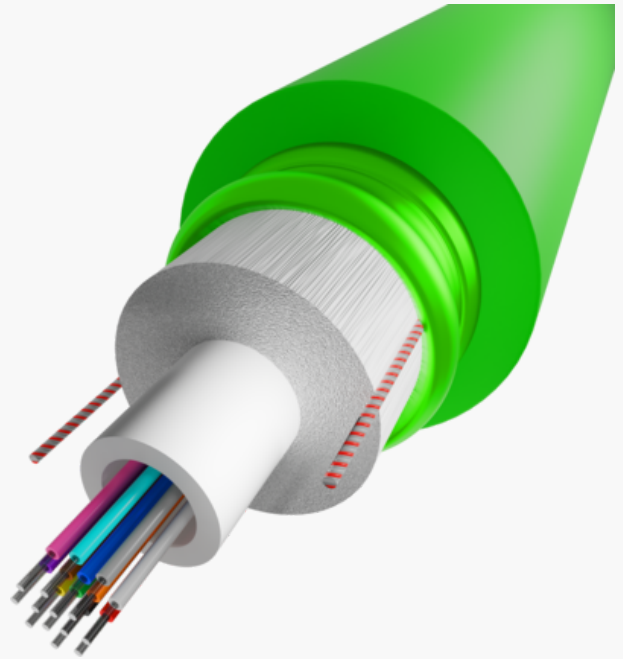


Produktnavn	Fiberkabel FSC90 12xG657A1 CLT-CST Grønn LSZH Dca YD 8.9mm TIA T2K
Vare-/Ei nummer	1082906
Produkttype	Z297
GTIN	7070701388274
ETIM-klasse	EC000034



## PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptiske funksjonssikre (brannsikre) kabler, konstruert for å opprettholde funksjon i minst 90 minutter ved brann opp til 750 °C. Egnet for installasjon innendørs og/eller utendørs i rør/kanalisasjon.

Halogenfrie, samt CPR- og brannklassifiserte for å oppfylle kravene som stilles til innendørs installasjoner.

## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	8,9 mm
Bredde	8,9 mm
Vekt	112 g

## Fysiske egenskaper

Antall fiber	12
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubediameter	3 mm
Antall tuber	1
Ytre kappe materiale	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Kappefarge	Grønn

Antall Strippetråder	2
Kabeldiameter	8,9 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.4 mm
Kabel nominell vekt	112 kg/km

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nei
Gnagerbeskyttet	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Dca-s2, d2, a1
Funksjonssikring (IEC 60331-25-1)	90 minutter
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	1 500 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	3 000 N/10cm
Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4	30 Nm
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	190 mm
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	140 mm
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be $\leq$ 0.15 dB/km)
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-30°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be $\leq$ 0.15 dB/km)
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-30°C to +70°C (Max. change in attenuation shall be $\leq$ 0.15 dB/km)