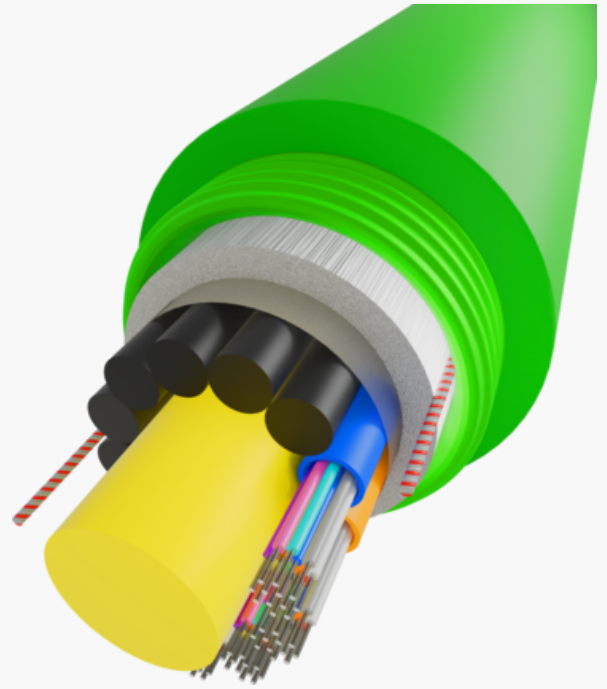


Produktnavn	Fiberkabel FSC90 48xG657A1 MLT-CST Grønn LSZH Dca YD 15.1mm TIA T2K
Vare-/Ei nummer	1082908
Produkttype	Z300
GTIN	7070701388298
ETIM-klasse	EC000034



## PRODUKTBESKRIVELSE

Fiberoptiske funksjonssikre (brannsikre) kabler, konstruert for å opprettholde funksjon i minst 90 minutter ved brann opp til 750 °C. Egnert 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	15,1 mm
Bredde	15,1 mm
Vekt	284 g

## Fysiske egenskaper

Antall fiber	48
Kabelkonstruksjon	Multi Loose Tube (MLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	1,7 mm
Senterelement	FRP
Antall tuber	4 + 8 fillers
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A

Ytre kappe materiale	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Kappefarge	Grønn
Antall Strippetråder	2
Kabeldiameter	15,1 mm
Kabeldiameter toleranse	+/- 0.4 mm
Kabel nominell vekt	284 kg/km

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Nei
Gnagerbeskyttet	Ja
CPR	Ja
CPR klasse	Dca-s2, d1, ø1
Funksjonssikring (IEC 60331-25-1)	90 minutter
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	10 000 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	2 500 N/10cm
Motstand mot slag (Nm) IEC-60794-1-21-E4	30 Nm
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	310
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	233
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +50°C (Max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-40°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)