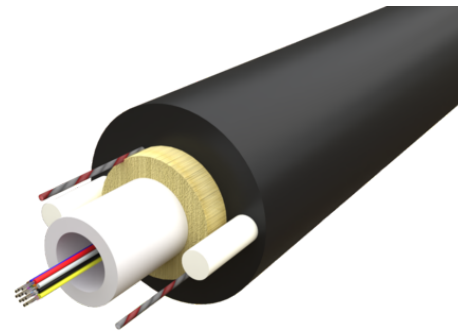


Produktnavn	12F ADSS G657A1 UT 70m spenn HDPE 2xFRP YD 7,6mm 2km/trm
Vare-/EI nummer	1082905
Produkttype	ADSS 12X9/125 G657A1
GTIN	7070701316970
ETIM-klasse	EC000034



## PRODUKTBSKRIVELSE

ADSS (All-Dielectric Self-Supporting) er en fiberoptisk kabeltype beregnet for installasjon i luft mellom stolper. Kabelen er konstruert for maks 70m spenn lengder (avstand mellom stolpene) under forhold i henhold til NESC Heavy. Kabelen inneholder 250µm primærbeskyttet fiber som ligger i et senterrør av termoplast (PBT) med optofyllmiddel. To strekkavlastere av glassfiberarmert plast (FRP) er innstøpt i ytterkappen. Kabeln er UV-bestendig, langsgående vanntett og er ekstra forsterket med aramidgarn for høyere strekkstyrke samt har en ytterkappe av svart halogenfri HDPE som enkelt skales/stripes med hjelp av innlagt stripe- skale tråde. Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2. Den forventede livslengde ved normal bruk/installasjon overstiger 30år.

## Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	7,6 mm
Bredde	7,6 mm
Vekt	42 g

## Fysiske egenskaper

Antall fiber	12
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	12
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	3 mm

Senterelement	FRP
Antal Tuber	1
Ytre kappe materiale	HDPE (High Density Polyethene)
Kappefarge	Svart
Antall Strippetråder	2
Kabeldiameter	7,6 mm
Kabel nominell vekt	50 kg/km

## Mekaniske og miljømessige egenskaper

Halogenfri	Ja
UV-bestendig	Ja
Metallfri	Ja
Motstand ved strekk (N) IEC-60794-1-21-E1	2 500
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	500
Minste bøyeradius ved installasjon IEC-60794-1-21-E11	20xd
Minste bøyeradius under drift IEC-60794-1-21-E11	10xd
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	Ja
Temperaturområde under installasjon IEC-60794-1-22-F1	-10°C to +50°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C
Maks Spenn	70 m