

Produktnavn	2F ADSS G657A1 UT 70m spenn HDPE 2xFRP YD 7,6mm 2km/trm
Vare-/Ei nummer	1082903
Produkttype	ADSS 2X9/125 G657A1
GTIN	7070701316956
ETIM-klasse	EC000034

M E L
B Y
E

PRODUKTBESKRIVELSE

ADSS er en fiberoptisk kabeltype beregnet for installasjon i luft mellom stolper. Kabelen er konstruert for maks 70 m spenn lengder, under forhold i henhold til NESC Heavy.

Kabelen inneholder 250 μ m fiber som ligger beskyttet i en sentrert gelfyllt tube. Denne konstruksjonen kalles CLT (Central Loose Tube).

Kabelen er UV-bestendig, langsgående vanntett og har en svart halogenfri ytterkappe av HDPE.

Kabelen kan enkelt strippes ved hjelp av en innlagt strippetråd.

Kabelen er forsterket med aramidgarn og to strekkavlastere av FRP som er innstøpt i ytterkappen.

Stivheten til kabelen gjør den også godt egnet til å trekkes kortere avstander i fiberrør.

Egenskaper:

Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.

Den forventede livslengde ved normal bruk/installasjon overstiger 30 år.

Bruksområde

- Transportnett

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	7,6 mm
Bredde	7,6 mm

Vekt	42 g
------	------

Fysiske egenskaper

Antall fiber	2
Kabelkonstruksjon	Central Loose Tube (CLT)
Fiber type	ITU-T G.657 A1
Fiber pr tube	2
Fargesekvens - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubediameter	3 mm
Senterelement	FRP
Antall tuber	1
Ytre kappe materiale	HDPE (High Density Polyethene)
Kapfefarge	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 N
Motstand mot sammenpressing- IEC- 60794-1-21-E3	500 N/10cm
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 til +50°C
Temperaturområde under drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C til +70°C
Temperaturområde ved lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C til +70°C
Maks Spenn	70 m