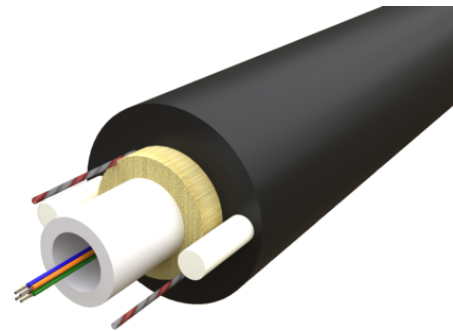


| | |
|-----------------|---|
| Produktnavn | 4F ADSS G657A1 UT 70m spenn HDPE 2xFRP YD 7,6mm 2km/trm |
| Vare-/EI nummer | 1082904 |
| Produkttype | ADSS 4X9/125 G657A1 |
| GTIN | 7070701316963 |
| ETIM-klasse | EC000034 |



PRODUKTBESKRIVELSE

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-beständig, langsgående vanntett og er ekstra forsterket med aramidgarn for høyere strekkstyrke samt har en ytterkappe av svart halogenfri HDPE som enkelt skales/strippes med hjelp av innlagt strippe- 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 | 4 |
| Kabelkonstruksjon | Central Loose Tube (CLT) |
| Fiber type | ITU-T G.657 A1 |
| Fiber pr tube | 4 |
| Fargesekvens - Fiber | EIA/TIA-598A |
| Tubediameter | 3 |
| Senterelement | FRP |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Antall 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 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 |