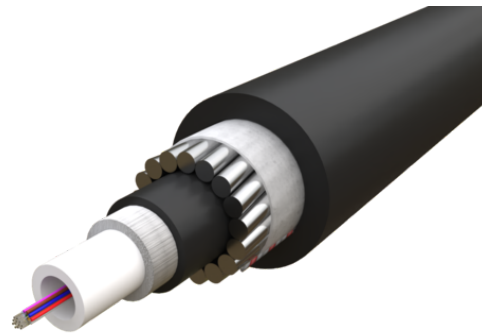


Produktnamn	Fiberkabel SM 12xG657A1 UW-kabel CLT 4kN Ståltrådsarmering D150m T4000m
Produkt-/E-nummer	87401012
Produkttyp	BWPI
GTIN	7332811146367
ETIM-klass	EC000034



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för direkt nedgrävning i mark utan skyddande kanalisation eller för sjöförläggning. Kablarna är förstärkta med ståltrådsarmering och har två PE mantlar för att tåla hög tryckpåverkan.

## Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	11 mm
Bredd	11 mm
Vikt	199 g

## Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	12
Kabelkonstruktion	Central Loose Tube (CLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubstorlek	3 mm
Antal Tub	1
Färgschema - Tub	EIA/TIA-598A
Yttermantlens Material	HDPE (High Density Polyethene)
Dubbelmantlad	Ja

Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	1,4 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	11 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.4 mm
Kabelns Nominella Vikt	199 kg/km

## Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	4 000 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	4 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	30 Nm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	±180°
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	20 x d
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	15 x d
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m waterhead, 3m samples, 24 h
Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C till +50°C
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-30°C till +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-30°C till +70°C
Max Installationsdjup	150 m