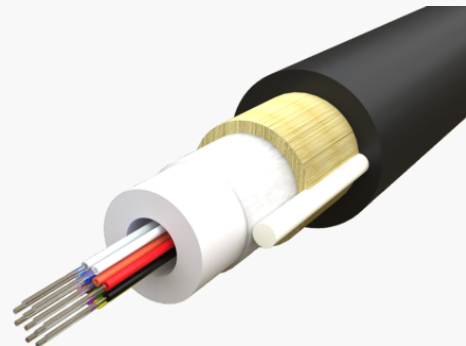


Produktnamn	Mikrokabel SM 12xG657A1 CLT Svart HDPE med FRP YD 3,7mm EIA/TIA T4000m
Produkt-/E-nummer	4985757
GTIN	7332811095870
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberkablar speciellt anpassade för installation i mikrorör med blåsteknik (jetting). Kabelparametrar som kabeldiameter, styvhet och mantelfriktion är optimerade för bästa installationsprestanda. Konstruktionen är baserad på en CLT (Central Loose Tube). Kabeln är försedd med två stycken ARP (Aramid Reinforced Plastic) vilket gör den extra styv och lämplig för extra långa installationslängder.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	3,7 mm
Bredd	3,7 mm
Vikt	120 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	12
Kabelkonstruktion	Central Loose Tube (CLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,2 mm
Centrumelement	2 x arp
Antal Tuber	1

Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	0,7 mm
Kabelldiameter	3,7 mm
Kabelldiameterens Tolerans	+/- 0.2 mm
Kabelns Nominella Vikt	12 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	100 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	1 000 N/10cm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	± 180°
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	80 mm
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	40 mm
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs.
Droppstest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +50°C
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C