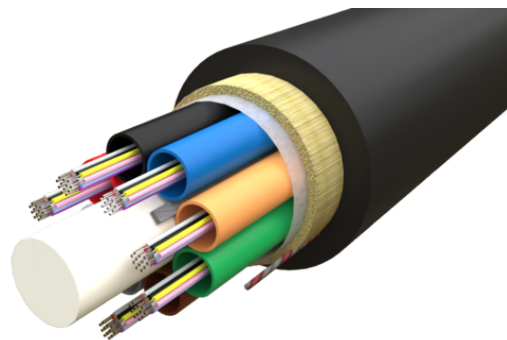


Produktnamn	Mikrokabel SM 96xG657A1 MLT 200µm Svart YD 5.9mm EIA/TIA, T4000m
Produkt-/E-nummer	4982817
GTIN	7332811339240
ETIM-klass	EC000034



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 MLT (Multi Loose Tube) design med SZ-lindning runt en central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP) som underlättar vid midspan installation.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	5,9 mm
Bredd	5,9 mm
Vikt	35 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	96
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1 200um
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	1,3 mm
Centrumelement	FRP

Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	0,5 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	5,9 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.3mm
Kabelns Nominella Vikt	35 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	500 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	500 N/10cm
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	10 x d
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m head, 3m samples, 24 hrs.
Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +70°C (max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)

Hållbarhet

EPD	Ja
-----	----