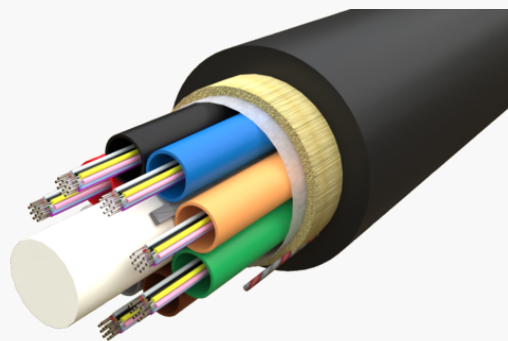


Produktnamn	Mikrokabel SM 96xG657A1 MLT 200µm Svart YD 5.9mm S12, T4000m
Produkt-/E-nummer	4982867
GTIN	7332811339325
ETIM-klass	EC000034



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

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	96
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1 200um
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12
Tubstorlek	1,3 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	S12
Yttermantelets Material	PA (Polyamid)
Ytermantels Färg	Svart

Mantelns Nominella Tjocklek	0,4 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	1
Kabelldiameter	5,9 mm
Kabelldiameterens 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
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	50
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
-----	----