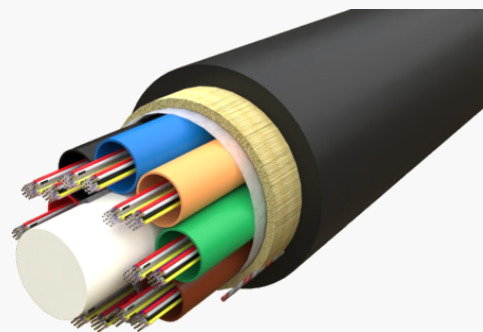


Produktnamn	Mikrokabel SM 192xG657A1 MLT 200µm Svart PA YD 6.7mm EIA/TIA T4000m
Produkt-/E-nummer	4985677
Produkttyp	GRHLDV 192XG657A1
GTIN	7332811229701
ETIM-klass	EC000034



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	6,7 mm
Bredd	6,7 mm
Vikt	48 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	192
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1 200um
Fiber Per Tub	24
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	1,65 mm
Centrumelement	FRP

Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	PA (Polyamid)
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	0,4 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	6,7 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.3mm
Kabelns Nominella Vikt	48 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	1000 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)