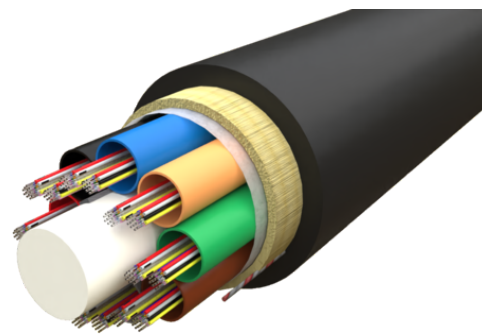


Produktnamn	Mikrokabel SM 192xG657A1 MLT Svart PA YD 8.0mm EIA/TIA T4000m
Produkt-/E-nummer	4999294
GTIN	7332811360558
ETIM-klass	EC000034



## 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	8 mm
Bredd	8 mm
Vikt	59 g

## Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	192
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	24
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A

Tubstorlek	2 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermangelns Material	PA (Polyamid)
Yttermangelns Färg	Svart
Mangelns Nominella Tjocklek	0,3 mm
Antal Skältrådar Under Mangeln	1
Kabeldiameter	8 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.3 mm
Kabelns Nominella Vikt	59 kg/km

## Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	1 000 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.
Droptest - 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	-40°C til +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C til +70°C