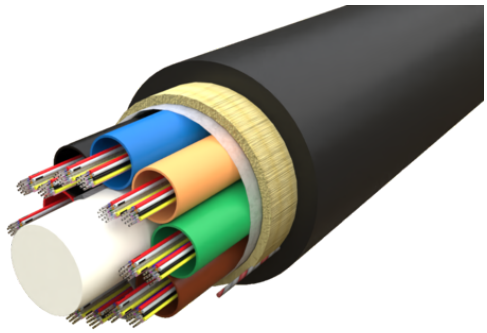
Datablad

Produktnamn	Mikrokabel SM 96xG657A1 MLT Svart HDPE YD 6.0mm S12 T4000m
E-nummer	4968894
GTIN	7332811362743
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 mm
Bredd	6 mm
Vikt	33 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	96
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	12

Färgschema - Fiber	S12
Tubstorlek	1,4 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermanelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	0,5 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	6 mm
Kabeldiameterns Tolerans	+/- 0.3 mm
Kabelns Nominella Vikt	35 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	700 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	500 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	1 nm
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	-10°c till +60°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