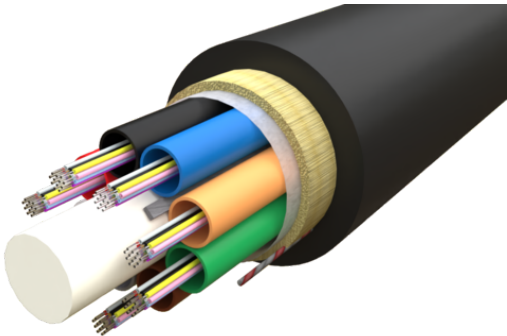


Produktnamn	Kanalkabel SM 96xG652D MLT Svart HDPE YD 10.0mm EIA/TIA T2000m
E-nummer	34905
GTIN	7332811351198
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för installation utomhus. Kanalkabel är främst designad för installation i traditionell optokanalisation. Installationsteknik kan vara dragning, blåsning (jetting) eller flottning. 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	10 mm
Bredd	10 mm
Vikt	80 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	96
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Centrumelement	FRP

Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermanelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermantelns Färg	Svart
Antal Skältrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	10 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.5 mm
Kabelns Nominella Vikt	80 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	2 500 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	2 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	5
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	15 x d
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m waterhead, 3m samples, 24 h
Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Antal Meter i Förpackning	2 000 m