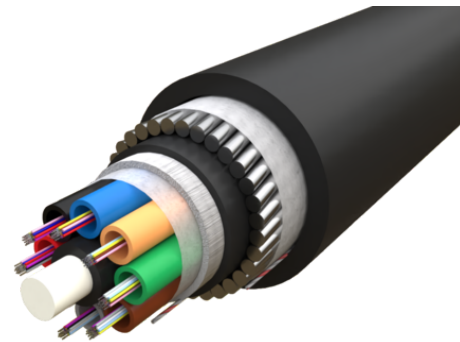


Produktnamn	Fiberkabel SM 96xG652D UW-kabel MLT 5kN Ståltrådarmering D140m T2100m
Produkt-/E-nummer	87401096
Produkttyp	GXPk
GTIN	7332811146404
ETIM-klass	EC000034



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för direkt nedgrävning i mark utan skyddande kanalisation eller för sjöförläggning. Kablarna är förstärkta med ståltrådsarmering och har två PE mantlar för att tåla hög tryckpåverkan.

## Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	16,3 mm
Bredd	16,3 mm
Vikt	410 g

## Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	96
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,3 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	8
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermanelns Material	HDPE (High Density Polyethene)

Dubbelmantlad	Ja
Yttermanteln Färg	Svart
Manteln Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	16,3 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.4 mm
Kabelns Nominella Vikt	410 kg/km

## Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	8 500 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	5 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	25 Nm
Vridning IEC-60794-1-21-E7	±180°
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	15 x d
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	20 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
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C till +50°C
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C
Max Installationsdjup	140 m