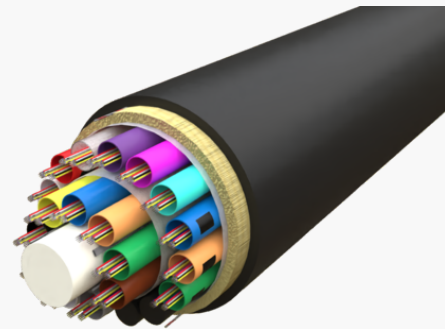


Produktnamn	Kanalkabel SM 480xG652D MLT Svart HDPE YD 19.5mm EIA/TIA, 2000m/TR
Produkt-/E-nummer	4967197
Produkttyp	GRHLDV 480XG652D
GTIN	733281190339
ETIM-klass	EC000034



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för installation utomhus. Kanalkabel är främst designad för installation i traditionell optokanalisering. 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	22 mm
Bredd	22 mm
Vikt	370 g

## Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	480
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	24
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	3 mm
Centrumelement	FRP

Antal Tuber	20 + 4 fillers
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermangelns Material	HDPE (High Density Polyethylene)
Yttermangelns Färg	Svart
Antal Skältrådar Under Manteln	2
Kabelldiameter	19,5 mm
Kabelldiameterens Tolerans	+/- 0.5 mm
Kabelns Nominella Vikt	370 kg/km

## Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
	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
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