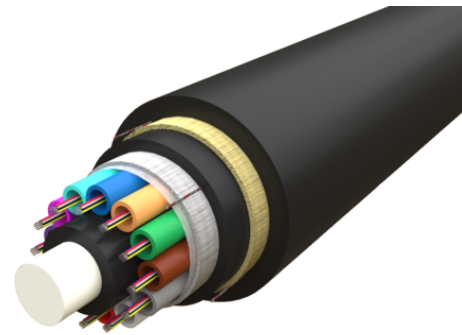


Produktnamn	Fiberkabel ADSS SM 144xG652D MLT Svart HDPE 18kN YD 19.5mm T4000m
Produkt-/E-nummer	4965287
Produkttyp	GRHSLLDV 144XG652D
GTIN	7332811311635
ETIM-klass	EC000034



## PRODUKTSPECIFIKATIONER

All-Dielectric Self-Supporting (ADSS) kablar är konstruerade för installation i luft mellan stolpar. Men kan även installeras i optokanalisation. Kabelparametrar som kabeldiameter, styvhet och draghållfasthet 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	19,5 mm
Bredd	19,5 mm
Vikt	285 g

## Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	144
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,4 mm

Centrumelement	FRP
Antal Tuber	12
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermangelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Dubbelmantlad	Ja
Yttermangelns Färg	Svart
Mangelns Nominella Tjocklek	1,8 mm
Antal Skältrådar Under Mangeln	4
Kabeldiameter	19,5 mm
Kabeldiameterens Tolerans	± 0.5
Kabelns Nominella Vikt	285 kg/km

## Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	18 000 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	3 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	50 n @ 0.5 m
Vridning IEC-60794-1-21-E7	±180°
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	20xd
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	15xd
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 hr
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-10°C til +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
Max Spannlängd	150 m