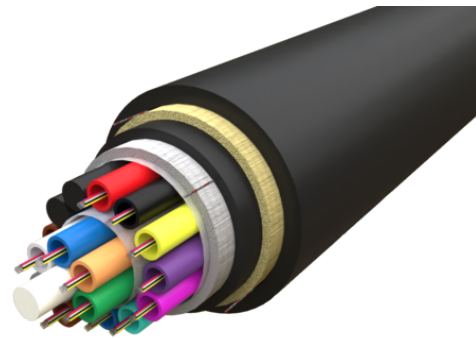


Produktnamn	Fiberkabel ADSS SM 192xG652D MLT Svart HDPE 20kN YD 21.8mm T4000m
Produkt-/E-nummer	4965297
Produkttyp	GRHSLLDV 192XG652D
GTIN	7332811311642
ETIM-klass	EC000034



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	1000 mm
Höjd	21,8 mm
Bredd	21,8 mm
Vikt	325 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	192
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,8 mm

Centrumelement	FRP
Antal Tuber	18
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Dubbelmantlad	Ja
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	1,8 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	4
Kabeldiameter	21,8 mm
Kabeldiameterens Tolerans	± 0.5
Kabelns Nominella Vikt	325 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	20 000 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
Dropptest - 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