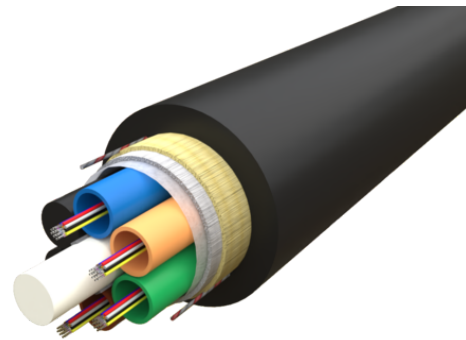


Produktnamn	Fiberkabel ADSS SM 48xG652D MLT Svart HDPE 4.3kN YD 11.5mm T4000m
Produkt-/E-nummer	4965687
Produkttyp	GRHSLDV 48XG625D
GTIN	7332811311550
ETIM-klass	EC000034



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	11,5 mm
Bredd	11,5 mm
Vikt	95 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	48
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	6
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	11,5 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.5
Kabelns Nominella Vikt	95 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	4 300 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	2 000 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	10xd
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	70 m