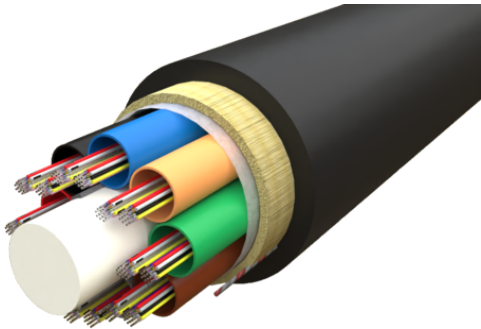


Produktnamn	Mikrokabel SM 144xG657A1 MLT Svart PA YD 6.7mm S12 T4000m
E-nummer	4976757
Produkttyp	GRHLDV 144XG657A1
GTIN	7332811312250
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberkablar speciellt anpassade för installation i mikrorör med blåsteknik (jetting). Kabelparametrar som kabeldiameter, styvhet och mantelfriktion 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.

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	144
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1
Fiber Per Tub	24
Färgschema - Fiber	EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	6
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
YttermanteInns Material	PA (Polyamid)
YttermanteInns Färg	Svart
ManteInns Nominella Tjocklek	0,3 mm

Antal Skältrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	6,7 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.3 mm
Kabelns Nominella Vikt	40 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Ja
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	700 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	500 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	50
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	10 x d
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 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C till +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