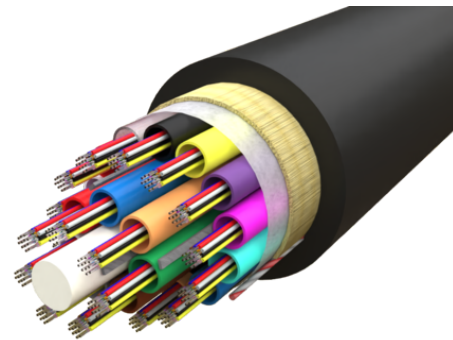


Produktnamn	Mikrokabel SM 240xG657A1 MLT 200µm Svart PA YD 7.7mm S12 T4000m
Produkt-/E-nummer	4968187
Produkttyp	GRHLDV 240XG657A1
GTIN	7332811312403
ETIM-klass	EC000034



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.

Mått

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	240
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.657 A1 200um
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12
Tubstorlek	1,3 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	20
Färgschema - Tuber	S12
Yttermantelns Material	PA (Polyamid)
Yttermantelns Färg	Svart

Mantelns Nominella Tjocklek	0,4 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	1
Kabeldiameter	7,7 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.3mm
Kabelns Nominella Vikt	56 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.
Dropttest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +70°C (max. change in attenuation shall be ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C (Max. ändring i dämpning får vara ≤ 0.15 dB/km)

Hållbarhet

EPD	Ja
-----	----