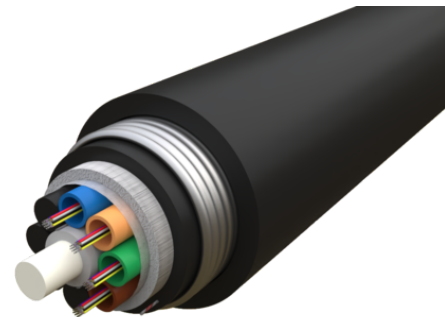


Produktnamn	Fiberkabel SM 48xG652D DB-kabel MLT 10kN CST armering EIA/TIA T4000m
Produkt-/E-nummer	87405050
GTIN	7332811136160
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptisk kabel för förläggning direkt i mark. Den har en korrugerad stålarmring samt en extra PE mantel som skydd mot hög tryckpåverkan. Kabeln innehåller 24 eller 96 st löst sekundärskyddade fibrer. De primärskyddade fibrerna är placerade 12 och 12 i 1,7mm gelfyllda PBT (Polybutylene Terephthalate) tuber som i sin tur läggs runt en central dragavlastare (FRP).

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	16,5 mm
Bredd	16,5 mm
Vikt	246 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	2,3 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	4 + 4 fillers

Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermantelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Dubbelmantlad	Ja
Yttermantelns Färg	Svart
Mantelns Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	16,5 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.5 mm
Kabelns Nominella Vikt	240 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	4 500 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	10 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	3
Vridning IEC-60794-1-21-E7	±180°
Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11	25 x d
Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11	20 x d
Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5	1m waterhead, 3m samples, 24 h
Droptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70°C, 24 h
Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1	-15°C to +50°C
Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C to +70°C