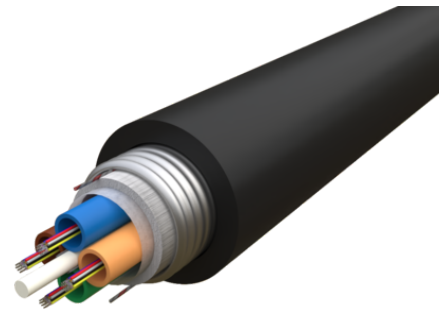


Produktnamn	Fiberkabel SM 48xG652D DB-kabel MLT 10kN CST armering EIA/TIA T4000m
Produkt-/E-nummer	87405048
Produkttyp	GRCLWLV 48X9/125
GTIN	7332811097836
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptisk kabel för förläggning direkt i mark. Den har en korrugerad stålarmring som skydd mot hög tryckpåverkan. Kabeln innehåller 24-192 st löst sekundärskyddade fibrer. De primärskyddade fibrerna är placerade 12 och 12 i 2,3mm gelfyllda PBT (Polybutylene Terephthalate) tuber som i sin tur läggs runt en central dragavlastare (FRP).

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	12,5 mm
Bredd	12,5 mm
Vikt	144 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
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermangelns Material	HDPE (High Density Polyethene)
Yttermangelns Färg	Svart
Mangelns Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skältrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	11,5 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0,5 mm
Kabelns Nominella Vikt	127 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	1 200 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	10 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	30
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
Dropptest - 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 till +70°C
Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1	-40°C till +70°C