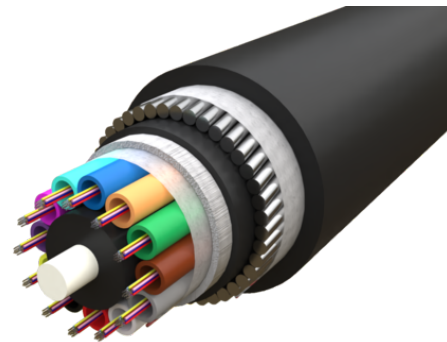


Produktnamn	Fiberkabel SM 144xG652D UW-kabel MLT 5kN Ståltrådarmering D130m T4000m
Produkt-/E-nummer	87401144
Produkttyp	HXPk
GTIN	7332811362859
ETIM-klass	EC000034



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Fiberoptiska kablar anpassade för direkt nedgrävning i mark utan skyddande kanalisation eller för sjöförläggning. Kablarna är förstärkta med ståltrådsarmering och har två PE mantlar för att tåla hög tryckpåverkan.

Mått

Längd	1 000 mm
Höjd	19,2 mm
Bredd	19,2 mm
Vikt	540 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	144
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,3 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	12
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermanelns Material	HDPE (High Density Polyethene)

Dubbelmantlad	Ja
Yttermantels Färg	Svart
Mantels Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	19,2 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.4 mm
Kabelns Nominella Vikt	540 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	12 000 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	5 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	25 Nm
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	15 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 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
Max Installationsdjup	130 m