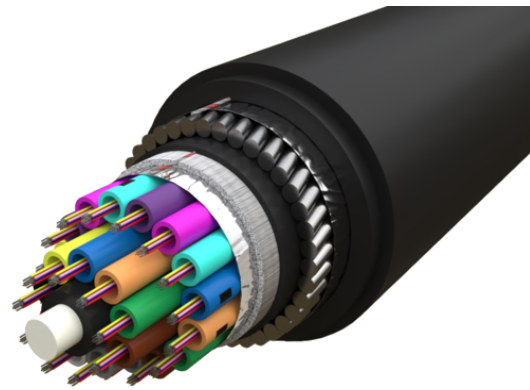


Produktnamn	Fiberkabel SM 288xG652D UW-kabel MLT 7kN Ståltrådarmering D100m T2000m
Produkt-/E-nummer	87401288
Produkttyp	Z397
GTIN	7332811366185
ETIM-klass	EC000034



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	1000 mm
Höjd	22,3 mm
Bredd	22,3 mm
Vikt	781 g

Fysiska Egenskaper

Antal Fiber	288
Kabelkonstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	ITU-T G.652 D
Fiber Per Tub	12
Färgschema - Fiber	S12 & EIA/TIA-598A
Tubstorlek	2,1 mm
Centrumelement	FRP
Antal Tuber	24
Färgschema - Tuber	EIA/TIA-598A
Yttermanelns Material	HDPE (High Density Polyethene)

Dubbelmantlad	Ja
Yttermanteln Färg	Svart
Manteln Nominella Tjocklek	1,5 mm
Antal Skaltrådar Under Manteln	2
Kabeldiameter	22,3 mm
Kabeldiameterens Tolerans	+/- 0.4 mm
Kabelns Nominella Vikt	781 kg/km

Mekaniska och Miljöegenskaper

Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Metallfri	Nej
Dragtålighet (N) IEC-60794-1-21-E1	14 000 N
Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3	7 000 N/10cm
Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4	20 Nm
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 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	100 m