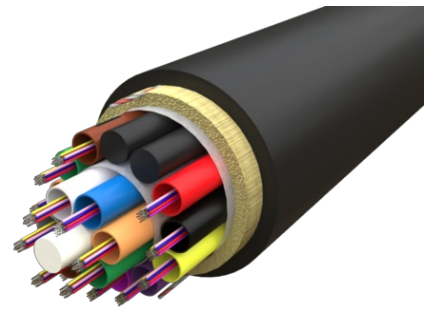


<b>Produktnamn</b>	Mikrokabel SM 192xG652D MLT Svart PA YD 8.0mm S12 T4000m
<b>E-nummer</b>	4973317
<b>Produkttyp</b>	GRHLDV 192XG652D
<b>GTIN</b>	7332811312182
<b>ETIM-klass</b>	EC000034
<b>Antal</b>	
<b>Försäljningsenhet</b>	Meter



## Produktspecifikationer

Fiberoptisk kabel för utomhusförläggning i kanalisation, lämplig att använda i ortssammanbindande- och områdesnätet. Kabeln är speciellt konstruerad för inblåsning (jetting) i mikrorör.

Kabeln innehåller 250µm primärskyddade fibrer som ligger i tuber av polyester (PBT) med optofyllmedel. Dessa tuber är lindade med SZ teknik runt en central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). Denna konstruktionen kallas för MLT (Multi Loose Tube). SZ tekniken gör det möjligt att göra ett så kallat "midspan" på kabeln.

Kabeln är UV-beständig, långsvattentät och har en lågfriktionsmantel av svart halogenfri HDPE som enkelt skalas med hjälp av uppskalningsband. Tack vare kabelns styvhet kan den även användas för indragning och/eller inblåsning i traditionell optokanalisation.

Mekaniska tester enligt IEC 60794-1-2.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

## Optiska Egenskaper

<b>Kabelkonstruktion</b>	Multi Loose Tube (MLT)
<b>Fibertyp</b>	ITU-T G.652 D
<b>Färgschema - Fiber</b>	EIA/TIA-598A
<b>Centrumelement</b>	FRP
<b>Färgschema - Tuber</b>	EIA/TIA-598A
<b>Yttermantelns Färg</b>	Svart
<b>Antal Skaltrådar Under Manteln</b>	1

## Mekaniska och Miljöegenskaper

<b>Halogenfri</b>	Ja
<b>UV-beständig</b>	Ja
<b>Metallfri</b>	Ja
<b>Trycktålighet - IEC- 60794-1-21-E3</b>	500 N/10cm
<b>Slagtålighet (Nm) IEC-60794-1-21-E4</b>	50
<b>Vridning IEC-60794-1-21-E7</b>	± 180°
<b>Minsta Böjradie Vid Installation IEC-60794-1-21-E11</b>	20 x D
<b>Minsta Böjradie Vid Drift IEC-60794-1-21-E11</b>	10 x D
<b>Penetrationstest - Vatten IEC-60794-1-22-F5</b>	1m head, 3m samples, 24 hrs.
<b>Dropptest - Vatten IEC-60794-1-21-E14</b>	30 cm, 70°C, 24 h
<b>Temperaturområde Installation IEC-60794-1-22-F1</b>	-15°C till +50°C
<b>Temperaturområde Drift IEC-60794-1-22-F1</b>	-40°C til +70°C
<b>Temperaturområde Lagring IEC-60794-1-22-F1</b>	-40°C til +70°C