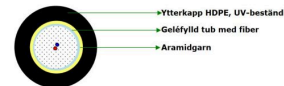


# Datablad

<b>Produkt</b>	Mikrokabel SM 2xG657A1 CLT Svart HDPE YD 3.9mm S12 T6000m
<b>E-nummer</b>	4989427
<b>Typbeteckning</b>	GRGLDV 2XG657A1
<b>EAN</b>	7332811319266
<b>Antal</b>	1
<b>Enhet i försäljning</b>	M



## PRODUKTBESKRIVNING

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

Kabeln innehåller 250µm primärskyddade fibrer som ligger i en central tub av termoplast med optofyllmedel. Kabeln är UV-beständig, långsvattentät och har en lågfriktionsmantel av svart halogenfri HDPE.

Mekaniska tester enligt IEC 60794-1-2.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tekniska egenskaper	
Konstruktion	Unitube (UT)
Fibertyp	Singelmod ITU-T G657.A1
Fiber per tub	2-12 st
Förstärkningselement	Tub och aramidgarn
Mantel	HDPE
Färg	Svart
CPR	Fca
Halogenfria	Ja
UV-beständig	Ja
Långsvattentät	Ja
Metallfri	Ja
Skaltråd	Nej
Minsta böjradie drift	10 x kabeldiametern
Minsta böjradie installation	15 x kabeldiametern
Max. trycktålighet	500 N/10cm
Temperaturområde drift/lagring	-40°C till 60°C
Temperaturområde installation*	-10°C till +50°C
Färgkod	S12
YD (±0,3mm)	3.9
Tubdiameter (mm)	3.0

Färgkod EIA/TIA-598A	
Id	Tub- och fiberfärg
1	Blå
2	Orange
3	Grön
4	Brun
5	Grå
6	Vit
7	Röd
8	Svart
9	Gul
10	Violett
11	Rosa
12	Turkos

Färgkod S12	
Id	Tub- och fiberfärg
1	Röd
2	blå
3	Vit
4	Grön

**Tekniska egenskaper**

Vikt (kg/km)	12
Dragtålighet (N)	150

**Färgkod S12**

5	Gul
6	Grå
7	Brun
8	Svart
9	Violett
10	Orange
11	Turkos
12	Rosa



\*Vid installation under 5°C skall kabeln förlagras i +20°C under minst 24h.