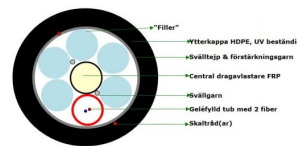


Produkt 2F S12 G657A1 Minikabel MLT
E-nummer 4968067
Typbeteckning GNHLDV 2XG657A1
EAN 7332811312083
Antal 1
Enhet i försäljning M



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 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, längsvattentät och har en lågfrikionsmantel av svart halogenfri HDPE som enkelt skalas med hjälp av uppskalningsband.

Mekaniska tester enligt IEC 60794-1-2.

Den förväntade livslängden vid normal användning överstiger 30 år.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Minikabel 2-24F G657A1 (HDPE)	
Konstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	Singelmod ITU-T G657.A1
Färgmärkning fiber och tuber	S12
Förstärkningselement	FRP
SZ-konstruktion	Ja
Mantel	HDPE
Färg	Svart
Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Längsvattentät	Ja, svällband
Metallfri	Ja
Skaltråd	Ja
Minsta böjradie installation	20 x kabeldiametern
Minsta böjradie drift	15 x kabeldiametern
Max. trycktålighet	500 N/10 cm
Temperaturområde lagring	-40°C til +70°C
Temperaturområde drift	-40°C till +70°C

Färgkod S12	
Id	Tub- och fiberfärg
1	Röd
2	blå
3	Vit
4	Grön
5	Gul
6	Grå
7	Brun
8	Svart
9	Violet
10	Orange
11	Turkos
12	Rosa

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

Minikabel 2-24F G657A1 (HDPE)	
Temperaturområde installation *	-15°C till +50°C
YD ($\pm 0,2\text{mm}$)	4,2
Fiber/Tub	2
Tubdiameter (mm)	1,05
Vikt (kg/km)	10
Dragtålighet (N)	500

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