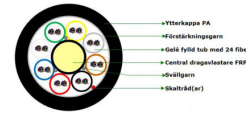


Minikabel 96-576F G657A1 200µm S12

PRODUKTBESKRIVNING

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



Kabeln innehåller 200µm 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.

192F SM G657A1 Minikabel MLT

Kabeln är UV-beständig, långsvattentät och har en lågfriktionsmantel av svart halogenfri PA 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.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Minikabel 144-288F G657A1 200µm (PA)

E-nummer	Beskrivning	Beskrivning 2	Typbeteckning	YD (± 0,3mm)	Fiber/ Tub	Tubdiameter (mm)	Vikt (kg/km)	Dragtålighet (N)
4982867	96F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 5.9mm, 4000m/T	GRHLDV 96XG657A1	5,9	12	1,3	35	500
4968167	144F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 5.7mm, 4000m/TR	GRHLDV 144XG657A1	5,7	24	1,65	30	700
4968177	192F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 6.7mm, 4000m/TR	GRHLDV 192XG657A1	6,7	24	1,65	55	1000
4968178	192F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 6.7mm, 8000m/TR	GRHLDV 192XG657A1	6,7	24	1,65	55	1000
4968187	240F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 7.7mm, 4000m/TR	GRHLDV 240XG657A1	7,7	12	1,30	56	700
4968197	288F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 8.5mm, 4000m/TR	GRHLDV 288XG657A1	8,5	12	1,30	67	1000
4982877	288F S12 G657A1	200µm Svart PE	GRHLDV 288XG657A1	8,0	36	2,0	68	500

E-nummer	Beskrivning	Beskrivning 2	Typbeteckning	YD (± 0,3mm)	Fiber/ Tub	Tubdiameter (mm)	Vikt (kg/km)	Dragtålighet (N)
	Minikabel MLT	8.0mm, 4000m/T						
4982887	432F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 8.8mm, 4000m/T	GRHLDV 432XG657A1	8,8	24	1,55	70	500
4982897	576F S12 G657A1 Minikabel MLT	200µm Svart PA 10.6mm, 4000m/T	GRHLDV 576XG657A1	10,6	24	1,55	108	500



96F SM G657A1
Minikabel MLT



144F SM G657A1
Minikabel MLT



192F SM G657A1
Minikabel MLT



240F SM G657A1
Minikabel MLT



288F SM G657A1
Minikabel MLT (12F/
tub)



288F SM G657A1
Minikabel MLT (36F/
tub)



432F SM G657A1
Minikabel MLT



576F SM G657A1
Minikabel MLT

Minikabel 96-576F G657A1 200µm	
Konstruktion	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertyp	Singelmod ITU-T G657.A1 (200µm)
Färgmärkning fiber och tuber	S12
Förstärkningselement	FRP
SZ-konstruktion	Ja
Mantel	PA (nylon)
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

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

Minikabel 96-576F G657A1 200µm

Temperaturområde drift	-40°C till +70°C
Temperaturområde installation *	-10°C till +60°C

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

Färgkod fibrer enligt S12

Id	Fiberfärg	Id	Fiberfärg	Id	Fiberfärg
1	Röd	13	Röd 1st band	25	Röd 2st band
2	Blå	14	Blå 1st band	26	Blå 2st band
3	Vit	15	Vit 1st band	27	Vit 2st band
4	Grön	16	Grön 1st band	28	Grön 2st band
5	Gul	17	Gul 1st band	29	Gul 2st band
6	Grå	18	Grå 1st band	30	Grå 2st band
7	Brun	19	Brun 1st band	31	Brun 2st band
8	Svart	20	Transparent	32	Transparent
9	Violett	21	Violett 1st band	33	Violett 2st band
10	Orange	22	Orange 1st band	34	Orange 2st band
11	Turkos	23	Turkos 1st band	35	Turkos 2st band
12	Rosa	24	Rosa 1st band	36	Rosa 2st band

Färgkod tuber enligt S12

Id	Tubfärg
1	Röd
2	Blå
3	Vit
4	Grön
5	Gul
6	Grå
7	Brun
8	Svart
9	Violett
10	Orange
11	Turkos
12	Rosa