

Flamskyddad kabel för installation inomhus – Slim

GNHQ 12-96 fiber G657A2 UL1685 StdE

Funktioner

- 12-96 fibrer
- Utmärkt böjprestanda
- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Längdsvattenblockerad
- Halogenfritt flamskyddad
- UL1685 godkänd

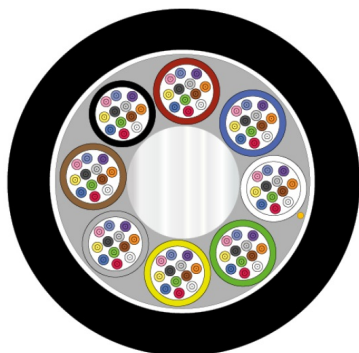
Applicering

Kabeln är en fiberoptisk mikrokabel för inomhusinstallation. Typiska applikationer är för installationer med flerbostadshus i FTTH-nätverk.

Design

Mikrokabel baserad på en lös rörsdesign. Designen underlättar preparering av fibrer och midspan åtkomst. Kabeln innehåller böjåliga G657A2-fibrer som ger kabeln utmärkt böjprestanda.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Löst rör: PA
- 3 Fyllnadsmedel: tixotrop gel
- 4 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast
- 5 Dragsnöre: Aramidgarn
- 6 Vattenblockerande garn)
- 7 Yttermantel: Polyeten, flamskyddad, halogenfri

Svarta fyllnadstrådar kan ersätta tomma rör.

Teknisk information

Produktfärg	Grön mantel
Färgkod	STDE
Temperatur, drift [°C]	-10 till +50
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-10 till +50

Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
Flamskydd	Flame resistance according to IEC 60332-3-24 and UL 1685
Fibertyp	G657A2
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550/1625
Dämpning, genomsnittlig [dB/km]	0.36/0.22/0.25
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.25/0.30
Överensstämmelse	Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B. Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-5-10. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.
Certifikat	UL Listad
Märkning	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC yymmddhh TOL4059006/24A GNHQBDUV 24 G.657.A2 OFN UL xxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.
Installationsnoteringar	Om kabeln installeras genom blåsning ska temperaturen vara -10 till +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.
Beställningsinformation	Levererad längd: 4 km

Tekniska detaljer

Std-E Fibers	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Black	Orange	Violet	Pink	Turquoise
Std-E Tubes	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Red	Blue	White	Green	Yellow	Grey	Brown	Clear	Orange	Violet	Pink	Turquoise
Std-E Tubes	1	2	3-6				7	8-16				
	Red	Blue	White				Blue	White				

Artiklar 1

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GNHQBDUV 24 G657A2 TOL4059006/24A	4981110	Grön	24	2x12	30	300	1000	6.6	46	2000/K8, 4000/K8	