

Flamskyddad kabel för installation inomhus – Slim

GNHQ 12-96 fiber G657A1 Eca StdE

Funktioner

- Upp till 96 fibrer
- Utmärkt böjprestanda
- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- Längdsvattenblockerad
- Halogenfritt flamskyddad
- G657A1 böjtålig fiber

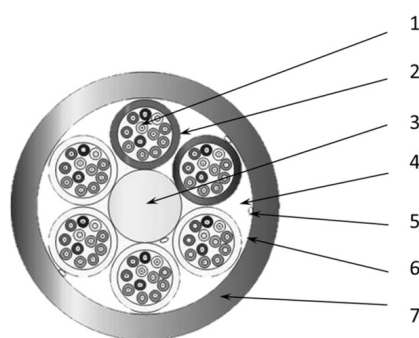
Applicering

GNHQ är en fiberoptisk mikrokabel för installation inomhus. Typiska applikationer är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTH-nätverk

Design

Kabeln består av upp till 12 lösa rör med 12 fibrer per rör. G657A1-fibrer används för förbättrad installationsprestanda.

Produktinformation



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

Teknisk information

Produktfärg	Grön mantel
Färgkod	STDE
Temperatur, drift [°C]	-40 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +50
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
Flamskydd	IEC 60332-3-24, CE Eca EN50575:2014

Fibertyp	G657A1
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	<p>Flamskydd enligt IEC 60332-2-24 och CE Eca EN50575:2014.</p> <p>Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B.</p> <p>Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-5-10.</p> <p>Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.</p>
Märkning	<p>Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymddhh TOL4059011/24A GNHQ-I CDGRV 24/T12 G657A1 STD xxxx m" där yymddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.</p>
Installationsnoteringar	Kabeln ska installeras vid en temperatur mellan -15 och +40 ° C. Kabeln får inte förvaras i direkt solljus. Solen kan värma upp kabeln över den tillåtna temperaturgränsen.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2, 4, 8 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
	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 5

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GNHQ 12/T12 G657A1 STD TOL4059011/12A	4981060	Grön	12	1x12	75	800	2000	8.3	80	2000/K10
GNHQ 24/T12 G652D STD TOL4059011/24A	4981070	Grön	24	2x12	75	800	2000	8.3	80	2000/K10
GNHQ 48/T12 G657A1 STD TOL4059011/48A	4981080	Grön	48	4x12	75	800	2000	8.3	80	2000/K10
GNHQ 72/T12 G657A1 STD TOL4059011/72A	4981090	Grön	72	6x12	75	800	2000	8.3	80	2000/K10
GNHQ 96/T12 G657A1 STD TOL4059011/96A	4981100	Grön	96	8x12	90	1100	2000	8.6	81	8000/K14, 2000/K10