



Unitube Dropkabel

GPGL 2-12 fiber G657A1 S12

Funktioner

- Smal design för installation i dukter ner till 3.5 mm innerdiameter
- Installation genom blåsning eller dragning
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare i aramidgarn
- Slät mantel med låg friktion
- Utmärkt installationsprestanda
- Halogenfri

Applicering

Denna unitube kabel är en högpresterande dropkabel för främst blåsinstitution som minimerar initiala investeringar och samtidigt ger ett framtidsskyddat nätverk som är enkelt att expandera, uppgradera och underhålla. De viktigaste applikationsområdena är för fiberaccessnätverk såsom Fiber Till Hemmet (FTTH) och Fiber Till Antennen (FTTA). Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm

Design

Denna kabel för har en design som möjliggör installation genom blåsning eller dragning. Kabeln är baserad på en unitube design med aramidgarn som dragavlastning. En robust kabel med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och dragning. Dragavlastaren ger också ökad stabilitet och robusthet i kabeln. Kabeln finns med böjtålig G657A1 i fiber.

Produktinformation

- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Löst rör
- 3 Fyllnadsmedel: Tixotropiskt gel
- 4 Dragavlastare: Aramidgarn
- 5 Mantel: Polyetylen (svart)

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-40 to +70
Temperatur, lagring [°C]	-40 to +70
Temperatur, installation [°C]	-15 to +60
Fibertyp	G657A1
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550
Dämpning, genomsnittlig [dB/km]	0.33/0.21
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.25
Överensstämmelse	Fiberparametrar och test enligt IEC 60793-2 och 60793-1.

Märkning

HEXATRONIC A35 ååmddtt TOL4016101/8AH GPGL-U-DGV 8/T8 G657A1 S12 + metermärkning

Installationsnoteringar

Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm.
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.

Tekniska detaljer

S12 Fibers och rör Fibers and Tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Svart Black	Violet Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violet Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink

Artiklar 5

Artikelnamn	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Tryck [N/100 mm]	Slag [J]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
GPGL 2/T2 G657A1 S12 TOL4016101/2AH	Svart	2	1x2	35	150	1000	1	2.4	5
GPGL 4/T4 G657A1 S12 TOL4016101/4AH	Svart	4	1x4	45	150	450	0.5	2.4	5
GPGL 6/T6 G657A1 S12 TOL4016101/6AH	Svart	6	1x6	45	150	450	0.5	2.4	5
GPGL 8/T8 G657A1 S12 TOL4016101/8AH	Svart	8	1x8	45	150	450	0.5	2.4	5
GPGL 12/T12 G657A1 TIA598 TOL4016101/12	Svart	12	1x12	45	250	450	0.5	2.4	5