



Dropkabel för rör- och direkt nedgrävd installation

GNGLDV 1-12 fiber G657A1 S12

Funktioner

- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- 1-12, G657.A1 böjtåliga fibrer
- Diameter 6,1x3,3 mm
- Robust och flexibel design
- Halogenfri mantel

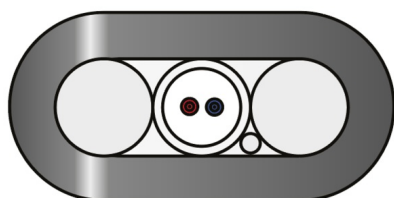
Applicering

Kabeln är en fiberoptisk dropkabel som är utformad för lågkostnads abonnentanslutningar såsom Fiber Till Hemmet (FTTH) eller Fiber Till Byggnaden (FTTB) -nät, som överbrygger anslutningen mellan distributionsnätet och abonnentens bostad. Dropkabeln kan installeras i mikrorör eller nedgrävas direkt.

Design

Dropkabeln, baserad på den väl beprövade lösarörs- tekniken, består av ett löst rör med 1 till 12 fibrer. Två FRP-stavar (fiberförstärkt plast) garanterar högsta dragprestanda. Manteln ger kabeln bra skydd mot alla utomhusmiljöer.

Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Fyllnadsmedel: tixotropiskt fett
- 3 Löst rör: PA
- 4 Dragsnöre
- 5 Central dragavlastning: Glasfiberarmerad plast, svällbar i vatten
- 6 Mantel: Polyeten, halogenfri

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-40 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-40 till +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +60
Vattenblockering	Längsgående vattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B
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	Längsvattenblockering enligt IEC 60794-1-2-F5B. Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-1-2. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1.
Märkning	Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymmddhh GNGLDV 2 G.657.A1 TOL4069013/2AH xxxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxxx=löpande metermärkning.
Beställningsinformation	Leveranslängder: 1, 2, 4 och 6 km

Tekniska detaljer

S12 Fiber 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	Violett 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	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink