

RAPTOR™



Nanokabel med hög prestanda – 24 fiber

GPL 24 fiber, G657A1

Funktioner

- 24 fiber ultra smal design för installation i mikrorör ner till 3,5 mm innerdiameter
- Installation genom att blåsa eller trycka
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare
- Slät mantel med låg friktion
- Extra brett driftstemperaturområde
- Utmärkt installationsprestanda
- Temperaturområde från -20 till + 70 ° C
- Halogenfri

Applicering

Hexatronic Raptor är en högpresterande Nanokabel för blåsinstallation 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. Optimal installationsprestanda erhålls i mikrorör med en innerdiameter om 5-10 mm.

Design

Hexatronics nanokabel för blåsning har en unik design som erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och tryckning. Kabeln finns med böjlig G657A fiber.

Produktinformation



- 1 Primary coated fiber: Silica, acrylate
- 2 Filling compound: Thixotropic gel
- 3 Loose tube: Polymer
- 4 Sheath: Low friction thermoplastic

Teknisk information

Produktfärg	Svart mantel
Temperatur, drift [°C]	-20 to +70
Temperatur, lagring [°C]	-20 to +70
Temperatur, installation [°C]	-15 to +60
Fibertyp	G657A1
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1383/1550

Dämpning, genomsnittlig [dB/km]	0.36/0.36/0.22
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.38/0.25
Märkning	<p>Exempel på mantelmärkning, 1 ggr/m: "HEXATRONIC A35 yymmddhh TOL4019070/24 GPL-K-DGV 24/T24 G657A1 xxxx m" där yymmddhh = år, månad, dag och timme för tillverkningen, xxxx=löpande metermärkning.</p>
Installationsnoteringar	<p>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.</p>
Beställningsinformation	Leveranslängder: 2 och 4 km

Artiklar 1

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
GPL 24/T24 G657A1 TOL4019070/24	4700090	Svart	24	1x24	50	50	30	2.4	8	2000/K4, 4000/K4