



# Inomhus dropkabel, extra skyddad

**GRGQ 1-4 fiber G657A2 StdE**

---

## Funktioner

- Utmärkt installationsprestanda
- 1-4 fibrer, G657.A2 \*
- Lätt att komma åt och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- Diameter optimerad till 4,8 mm för att användas för kabelklämmor
- Robust och flexibel design
- Halogenfri, flamskyddad mantel

## Applicering

Kabeln är en fiberoptisk dropkabel för inomhus FTTx-applikationer. Dropkabeln är främst avsedd för direkt installation, dvs installation med häftklammer eller klämmor eller dragning inuti kabelrännor och lister. Denna installationsteknik ställer extra tuffa krav på kablarna när det gäller böjprestanda, krossmotstånd och andra mekaniska parametrar.

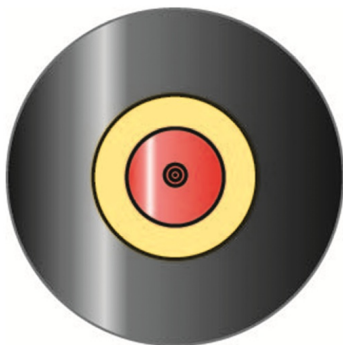
Dropkabeln har extremt bra böjprestanda på grund av G657.A2-fibern och den inbyggda böjningsbegränsningen i kabeldesignen. Kabeln kommer i sig att styra minsta böjningsradie och motverka kinkning.

## Design

Dropkabeln finns med 1, 2 eller 4 sekundärskyddade fibrer.

De sekundärskyddade fibrerna möjliggör enkel skarvning eller kontaktning. Aramidgarn runt fibrerna garanterar dragprestanda. Manteln är gjord av brandhämmande material.

## Produktinformation



- 1 Primärbelagd fiber: Glas, akrylat
- 2 Tät sekundär beläggning, PBT
- 3 Aramidgarn
- 4 Mantel: Polyeten, halogenfri, flamskyddad

## Teknisk information

<b>Produktfärg</b>	Vit mantel (RAL9001)
<b>Färgkod</b>	STDE
<b>Temperatur, drift [°C]</b>	-40 till +60
<b>Temperatur, lagring [°C]</b>	-40 till +70

<b>Temperatur, installation [°C]</b>	-15 till +60
<b>Flamskydd</b>	Flame resistance according to IEC 60332-3-24
<b>Fibertyp</b>	G657A2
<b>Dämpning vid våglängd [nm]</b>	1310/1550
<b>Dämpning, max [dB/km]</b>	0.40/0.28
<b>Överensstämmelse</b>	Mekaniska tester och miljötester enligt IEC 60794-1-2. Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1. Flamskydd enligt IEC 60332-3-24.
<b>Beställningsinformation</b>	Leveranslängder: 1 eller 2 km

## Tekniska detaljer

Std-F 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-F 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-F Tubes	1	2	3-6				7	8-16				
	Red	Blue	White				Blue	White				

## Artiklar 3

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Dragkraft, drift [N]	Tryck [N/100 mm]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
<b>GRGQ 1/F1 G657A2</b> TOL4063006/1A	4979650	Vit	1	1x1	20	500	350	5000	4.8	26	1000/K5, 2000/K6
<b>GRGQ 2/F1 G657A2</b> TOL4063006/2A	4979660	Vit	2	2x1	20	500	350	5000	4.8	24	1000/K5, 2000/K6
<b>GRGQ 4/F1 G657A2</b> TOL4063006/4A	4979670	Vit	4	4x1	25	500	350	5000	4.8	26	1000/K5, 2000/K6