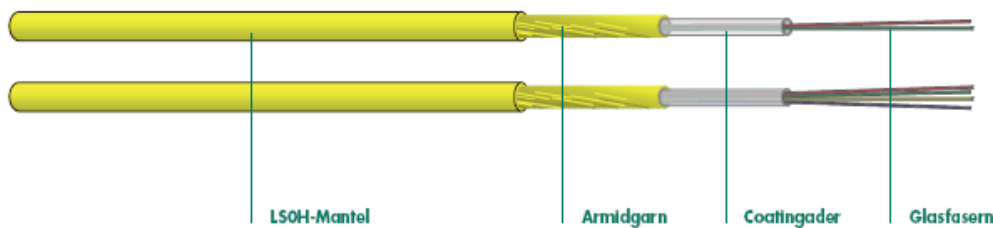


Innenkabel, FTTH Optofil

Coatingaderkonstruktion, LSOH, flammwidrig, für FTTH-Anwendungen, d=2.2mm, Euroklasse Dca



Produktinformationen



Leistungsmerkmale

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel
 Sehr geringer Aussendurchmesser von 2,2mm dank innovativer Coatingader
 Flammwidriger FR/LSOH Kabelaufbau mit geringer Brandlast
 Robuster Mantel für Einzug in Rohranlagen mit bestehenden Kabeln

Anwendung

Inhouse Verkabelung für Fibre to the Home (FTTH)
 Inhouse Verkabelung für Datennetzwerke und Gebäudeautomation
 Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt und Datendose in der Wohnung
 Verlegbar in Brüstungskanälen, Rohranlagen und in den Steigzonen
 Aufsplittbar im Hausanschlusskasten und in der Datendose

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit folgenden Fasertypen erhältlich ITU G.657 A

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-20 / +60°C	IEC 60794-2-20
Zugfestigkeit			IEC 60794-1-2 E1
Querdruk			IEC 60794-1-2 E3
Schlag			IEC 60794-1-2 E4
Wiederholte Biegung			IEC 60794-1-2 E6
Torsion			IEC 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			IEC 60794-1-2 E11

Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe gelb RAL 1021
 Bedruckungsbetpiel DÄTWYLER OPTOFIL INDOOR FTTH 1X4FS/SM
 G.657A K-Nr. 10880 2050 m

- Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase IEC 60754-1/-2, EN 50267-2-1/-2-2, VDE 0482-267-2-1/-2-2
- Flammwidrig (Selbstlöschend) IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
- Minimale Rauchentwicklung IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2 [EN 50268-1/-2], VDE 0482-1034-1/-2 (VDE 0482-268-1/-2)

Bezeichnung I-V(ZN)H	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruk kurzzeitig N/cm	Brandlast kWh/km	
Optofil-I 2.2, LSOH	1 x 2	2.2	4.0	25	400	500	23
Optofil-I 2.2, LSOH	1 x 4	2.2	4.0	25	400	500	23

Varianten

I-V(ZN)H	Faser	ArtikeInr.	
Bezeichnung	Anzahl	ITU G.657 A	
Optofil-H2.2, LSOH	1 x 2	2	191 801
Optofil-H2.2, LSOH	1 x 4	4	191 800