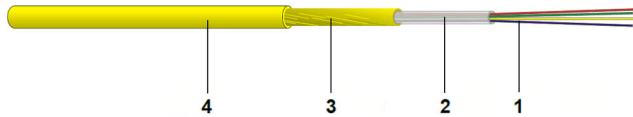


## FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2,2 mm, LS0H, Euroklasse D<sub>ca</sub>

Coatingader, flammwidrig,  
entspricht IEC 60794-2-20



- 1 Glasfasern
- 2 Coatingader
- 3 Aramidgarn
- 4 FR/LSOH-Mantel



### Beschreibung

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel mit 4 Fasern.  
Sehr geringer Außendurchmesser (2,2 mm) dank innovativer Coatingader.  
Geringe Brandlast dank dem halogenenfreien, flammwidrigen FR/LSOH-Mantel.  
Robuster Mantel für Einzug in bereits mit Kabeln belegte Rohranlagen.

### Anwendung

Inhouse-Verkabelung für Fibre to the Home (FTTH).  
Inhouse-Verkabelung für Datennetzwerke und Gebäudeautomation.  
Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Datendose in der Wohnung.  
Verlegbar in Brüstungskanälen, Rohranlagen und Steigzonen.  
Zum Spleißen im Hausanschlusskasten und in der Datendose.

### Konstruktion

Mantelmaterial FRNC/LS0H

### Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C - +60 °C

### Mechanische Eigenschaften

Hammerschlag IEC 60794-1-21 E4

## Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3A
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19455000DZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	Meterware