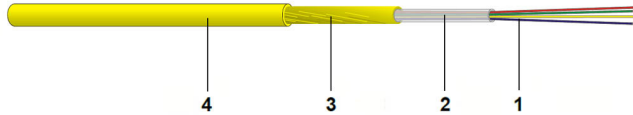


FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2,2 mm, LS0H, Euroklasse B2_{ca}

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/LSOH

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
19455000BZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	B2ca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	Meterware