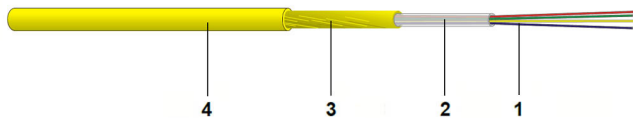


## FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2.2 mm, LS0H, Euroklasse C<sub>ca</sub>

Coating buffer, vlamdovend,  
in overeenstemming met IEC 60794-2-20



- 1 Vezels
- 2 Coating buffer
- 3 Aramide garen
- 4 FR/LSOH mantel



### Beschrijving

Gemakkelijk te hanteren glasvezelkabel met 4 glasvezels.  
 Zeer kleine buitendiameter (2,2 mm) door een innovatieve coating buffer.  
 Halogeenvrije vlamdovende FR/LSOH mantel.  
 Zeer lage brandlast. Robuuste mantel voor een gemakkelijke installatie in buis-systemen bezet door andere kabels.

### Toepassing

Binnenbekabeling voor Fiber to the Home (FTTH) toepassingen.  
 Binnenbekabeling voor datanetwerken en toepassingen van gebouwautomatisering.  
 Als verbindingkabel tussen het ingangspunt van het gebouw (Building Entry Point - BEP) en de FO Data aansluitdoos. Geschikt voor het leggen in kabelgoten, leidingen en verticale kokers.  
 Kan worden gelast in wandverdeelkasten en in FO Data aansluitdozen.  
 Can be spliced in wall mounted distribution boxes and in FO data outlets.

### Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	4
Toepassingsgebied	Binnen
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C - +60 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C
Buitenmantel	FRNC/LSZH
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6: C <sub>ca</sub>
Nulhaloegen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19455008CZ	FO Indoor FTTH 2,2,1x4	Cca-s1a,d1,a2	geel	E9/125 G.652.D BLO	2,2	25	6	400	500	0,023	per meter	

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2022-07-08 11:55:30