

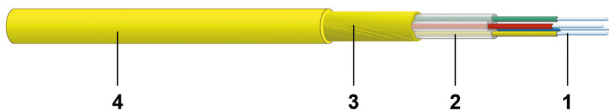
## FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

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

Semi tight buffer

vlamdovend - IEC 60332.1

in overeenstemming met IEC 60794-2-20



- 1 Vezel
- 2 Semi tight buffer: 600 µm
- 3 Aramide garen
- 4 LS0H mantel



### Beschrijving

Gemakkelijk te hanteren glasvezelkabel met 4 glasvezels.  
 Zeer kleine buitendiameter (2,8 mm) door innovatieve constructie met 0,6 mm semi tight buffers.  
 Halogeenvrije vlamdovende LS0H 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.  
 Voor een directe afsluiting met FO connectoren. Geschikt voor het lassen.

### Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
--------------	-----------

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»

### Mechanische eigenschappen

Minimum aantal effecten	IEC 60794-1-21 E4
-------------------------	-------------------

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E4
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E6
Impact	IEC 60794-1-21 E7
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E11
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
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

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19341000DZ	FO Indoor FTTH 2,8, 4x1	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	2,8	25	8	400	500	0,043	per meter
19440500DZ	FO Indoor FTTH 2,8, LSOH 4x1	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	per meter

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:45