

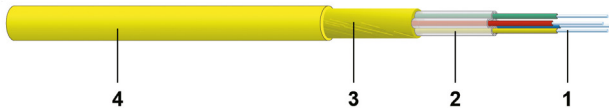
FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroklasse D_{ca}

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 verbindingskabel 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
Nulhaloogen 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, LS0H 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 2020-11-06 13:44:41