

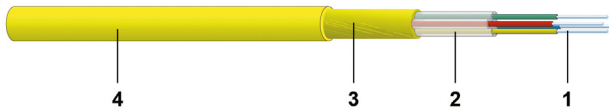
FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

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 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

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

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
Kabelbuiding	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Nulhalogeen 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

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenman- teldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19341000DZ	FO Indoor FTTH STB	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,8	25	8	400	500	0,043	per meter	
19440500DZ	FO Indoor FTTH STB	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	per meter	