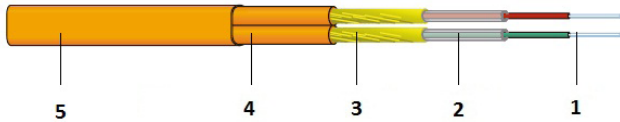


## FO Indoor Duplex / I-V(ZN) HH

2.0 mm, LS0H, Euroklasse F<sub>ca</sub>

semi tight buffer

vlamdovend - IEC 60332.1



- 1 Vezel
- 2 Semi tight buffer
- 3 Aramide garen
- 4 Kabel met één glasvezel: 2.0 mm
- 5 LS0H mantel



### Beschrijving

Robuuste en flexibele Duplex glasvezelkabel, gebaseerd op 2 kabels met één glasvezel van 2,0 mm met een semi tight buffer van 0.9 mm in een gemeenschappelijk mantel.

Gemakkelijk te hanteren, eenvoudig te strippen.

Halogeenvrije vlamdovende LS0H mantel.

Lage brandlast. <span style="font-size: 11px;">

Low fire load.

### Toepassing

Geschikt voor patchsnoeren tussen eindverdelers en/of eindapparaten.

Voor een directe afsluiting met connectoren.

Kan ook worden gelast in eindverdelers.

### 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 A
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, SEV TP 20B/3C 3.4.1.1
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
19209000FZ	Duplex 2.0 mm	Fca	groen	E9/125 G.652.D OS2	4,8	50	20	200	3.000	0,1	per meter
19209100FZ	Duplex 2.0 mm	Fca	geel	E9/125 G.652.D OS2	4,8	50	20	200	3.000	0,1	per meter
19209300FZ	Duplex 2.0 mm	Fca	turquoise	G50/125 OM3	4,8	50	20	200	3.000	0,1	per meter
19293300FZ	Duplex 2.0 mm	Fca	heidepaars	G50/125 OM4	4,8	50	20	200	3.000	0,1	per meter