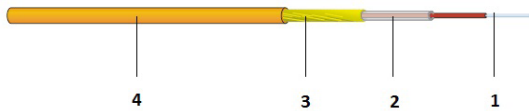


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.0 mm, LS0H, Euroklasse F_{ca}

semi tight buffer

vlamdovend - IEC 60332.1



- 1 Vezel
- 2 Semi tight buffer: 900 µm
- 3 Aramide garen
- 4 LS0H sheath



Beschrijving

Dunne en flexibele Simplex glasvezelkabel met een semi tight buffer van 0,9 mm.
Gemakkelijk te hanteren, eenvoudig te strippen.
Halogeenvrije vlamdovende LS0H mantel. Lage brandlast.

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
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
19212600FZ	EF 2.0 Simplex, gele vezel	Fca	geel	E9/125 G.652.D BLO	2	50	4	100	500	0,031	per meter
19448400FZ	EF 2.0 Simplex, rode vezel	Fca	geel	E9/125 G.652.D BLO	2	50	4	100	500	0,031	per meter
19443200FZ	EF 2.0 Simplex, rode vezel	Fca	groen	E9/125 G.652.D OS2	2	50	4	100	500	0,031	per meter
19187800FZ	EF 2.0 Simplex, turquoise vezel	Fca	turquoise	G50/125 OM3	2	50	4	100	500	0,031	per meter