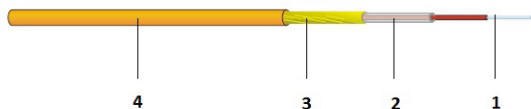


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroklasse D_{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

Maximum aantal vezels	1
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 / Standaards

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
Kabelbuiging	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
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

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel	Buiten- manteld- iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19334100DZ	FO Indoor Simplex	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	per meter	
19208500DZ	FO Indoor Simplex	Dca- s2,d1,a1	groen	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	per meter	
19208600DZ	FO Indoor Simplex	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	per meter	
19208800DZ	FO Indoor Simplex	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	per meter	