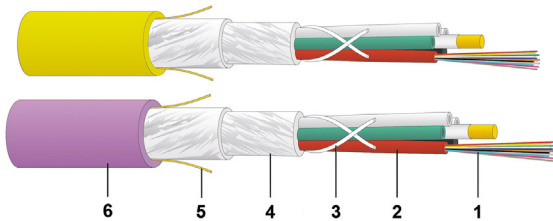


## FO Indoor szGGFR / J-B(ZN)BH

9.9 - 15.8 mm, tot 144F, LS0H, Euroklasse C<sub>ca</sub>

metaalvrij, droge tussenruimten, vrij van gel,  
bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (Loose tube)
- 3 Spiraalvormige versterking
- 4 Glasbewapening
- 5 Scheurdraad
- 6 FR/LSOH mantel



### Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik binnen, met gevlochten bundels met losse buis (loose tube).

Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie.

Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gel-vrije losse buis.

Metaalvrije bescherming tegen knaagdieren.

De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.

Halogeenvrije vlamdovende FR/LSOH mantel.

### Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.

Backbone- en horizontale bekabling in datacentra.

Als verbindingskabel tussen de verdelers van het gebouw en / of de verdelers van de verdiepingen.

Geschikt voor het leggen in droge kabelgoten, leidingen en verticale kokers met of zonder vereisten inzake bescherming tegen knaagdieren.

Kan ook worden gelegd in zeer complexe kabelgoten en kokers.

### Constructie

Buitenmantel FRNC/LSZH

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °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»
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C

## Mechanische eigenschappen

Minimum aantal effecten IEC 60794-1-21 E4

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3A
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
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	Man-telkleur	Vezeltype	Buitenman-teldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbelast-ing korte termijn [N]	Trekbelast-ing continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak-kingseen-heid
19456400CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19605300CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19602500CZ	FO Indoor 2x12	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19456600CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19605400CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19602600CZ	FO Indoor 4x12	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter
19602900CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter
19605500CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter
19602700CZ	FO Indoor 8x12	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter
19596800CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter
19605600CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter
19602800CZ	FO Indoor 12x12	Cca-s1a,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter