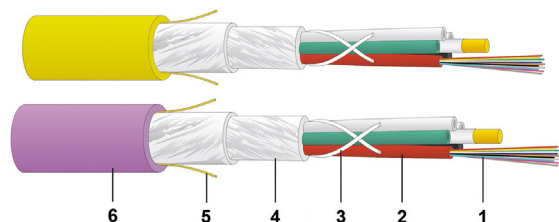


FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH D_{ca}

tot 144 vezels, FRNC/LSZH-mantel, Euroclass D_{ca}

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

Maximum aantal vezels	144
Standaard leveringslengte [m]	8.000 m
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER FO Indoor SZGGFR / J-B(ZN)BH «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
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
Knik	IEC 60794-1-21 E10
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- manteld- iameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19456400DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19605300DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19602500DZ	FO Indoor SZGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	100	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19456600DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19605400DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19602600DZ	FO Indoor SZGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	9,9	200	102	8.000	4.100	4.000	1.200	0,164	per meter	
19733400DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	per meter	
19733500DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	per meter	
19733600DZ	FO Indoor SZGGFR 6x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	10,5	210	114	8.000	4.100	4.000	1.200	0,193	per meter	
19602900DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter	
19605500DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter	
19602700DZ	FO Indoor SZGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	12,9	255	182	8.000	4.100	4.000	1.200	0,271	per meter	
19596800DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter	

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19605600DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter	
19602800DZ	FO Indoor SZGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	15,8	320	270	8.000	4.100	4.000	1.200	0,349	per meter	