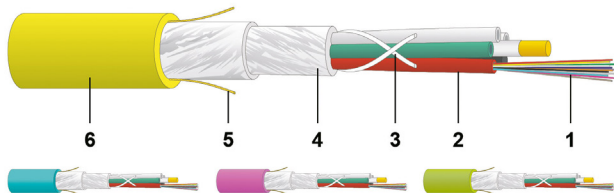


FO Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH, D_{ca}

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

metaalvrij, droge tussenruimten, gelvrije losse buizen,
bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend, langswaterdicht



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (Loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Glasbewapening
- 5 Scheurraad
- 6 FR/LSOH mantel



Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten en binnen, met een bundel van gevlochten droge losse buizen (loose tubes). Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie. Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gelvrije losse buizen. Zwellbanden verzekeren hun longitudinale waterdichtheid. Metaalvrij, bescherming tegen knaagdieren. De gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe. Vlamdovende, halogeenvrije FR/LSOH mantel.

Toepassing

LAN-backbone, toegangspunten en verticale montage.
Als verbindingkabel tussen de verdelers van het gebouw en/of de verdelers van de verdiepingen.
Geschikt voor het leggen in kabelgoten, leidingen en verticale kokers.
Kan ook worden gelast in alle optische verdelers en verbindingpunten.

Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
--------------	-----------

Algemene eigenschappen

Kleurcode van de vezel	IEC 60304
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 Universal DLTS wbGGFR / U-BQ(ZN)BH «Aantal vezels» «Type vezel» «Partij nr.» MADE IN SWITZERLAND «hoorn golf hoorn golf» «Meterstanden»
Toepassingsgebied	Universeel

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
Knik	IEC 60794-1-21 E10
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
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
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Cu tarief [kg/km]	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
19710100DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 1x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19618300DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19710600DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19618700DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19706900DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 2x12	Dca- s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19618400DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19710700DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19618800DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter
19707000DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 4x12	Dca- s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	OM5	11,4	175	0	156	9.000	5.000	5.000	1.500	0,51	per meter

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buiten- mantel- diameter [mm]	Buigradi- us [mm]	Cu tarief [kg/km]	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
19710200DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 6x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	12,2	185	0	164	9.000	5.000	5.000	1.500	0,539	per meter
19710300DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter
19710800DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter
19708800DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 8x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	13,5	205	0	197	9.000	5.000	5.000	1.500	0,65	per meter
19710400DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 10x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	14,8	225	0	236	9.000	5.000	5.000	1.500	0,788	per meter
19710500DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D BLO	OS2	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter
19710900DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter
19708900DZ	FO Univer- sal DLTS wbGGFR 12x12	Dca- s2,d1,a1	heide- paars	G50/125 OM4	OM4	16,3	245	0	288	9.000	5.000	5.000	1.500	0,958	per meter

EN 60332-3-Serie vervangen door EN 50575.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-27 11:36:20