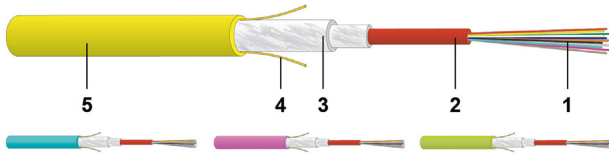


## FO Universal DLTS ZGGFR / U-BQ(ZN)BH

tot 24 vezels, Euroclass D<sub>ca</sub>  
 metaalvrij, droge tussenruimten, gelvrij losse buis,  
 bescherming tegen knaagdieren, vlamdovend, langswaterdicht



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (Loose tube)
- 3 Glasbewapening
- 4 Scheurdraad
- 5 FR/LSOH mantel



### Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten en binnen, met één droge centrale losse buis (loose tube).  
 Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge betrouwbaarheid bij transmissie.  
 Gemakkelijk te hanteren door een kabel constructie met droge tussenruimten en gelvrije losse buizen.  
 Zwelbanden 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 verbindingskabel 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

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

Kleurcode van de vezel IEC 60304

## 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
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
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
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Man-telkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbelasting korte termijn [N]	Trekbelasting continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19706600DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708000DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708500DZ	FO Universal DLTS 1x4	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19706700DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708100DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708600DZ	FO Universal DLTS 1x6	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19706800DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708200DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708700DZ	FO Universal DLTS 1x8	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19618100DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19708300DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19618500DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19706400DZ	FO Universal DLTS 1x12	Dca-s2,d1,a1	lime green	G50/125 OM5	7,6	115	68	3.000	1.000	5.000	1.000	0,234	per meter
19618200DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	geel	E9/125 G.652.D OS2	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter
19708400DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekbelasting korte termijn [N]	Trekbelasting continu [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19618600DZ	FO Universal DLTS 1x24	Dca-s2,d1,a1	heidepaars	G50/125 OM4	8,2	125	78	3.500	1.500	5.000	1.000	0,325	per meter

EN 60332-3-Serie vervangen door EN 50575.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:35