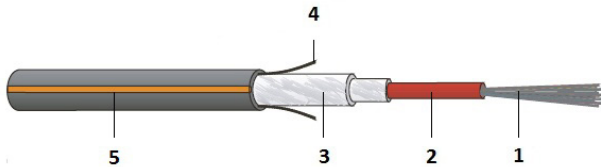


## FO Universal ZGGFR Easy Blow / U-DQ(ZN)BH

Brandwerend, geoptimaliseerd voor het inblazen, tot 24 vezels, Euroklasse D<sub>ca</sub>  
 metaalvrij, bescherming tegen knaagdieren,  
 volgens IEC 60332.1 en IEC 60332.3 C



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



### Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten en binnen, met één centrale bundel met losse buis (loose tube). Geoptimaliseerd voor het blazen doorheen thermoplastische buizen: zijn goede eigenschappen van smering, soepel en sterk manteloppervlak en goede interne sterkte voorzien in een axiale lineaire beweging en verminderde wrijving (in vergelijking met de standaard binnen- en buitenkabels).  
 Metaalvrij, bescherming tegen knaagdieren.  
 Vlamdovende en brandwerende mantel (zwart) met een zeer lage brandlast.  
 De gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.  
 The coloured ripcords are easy to identify and enable the safe opening of the cable sheath.

### Toepassing

Voor het blazen doorheen thermoplastische buizen met blaaslengtes tot 2000 m.  
 Voor de bekabeling in gebouwen voor LAN backbones (campus en verticale bekabeling), evenals voor tunnels.

### 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

## 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
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloegen 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	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
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	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19061700DZ	FO Universal Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter
19182500DZ	FO Universal Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	zwart	G50/125 OM3	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter
19036300DZ	FO Universal Easy Blow 1x6	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter
19170000DZ	FO Universal Easy Blow 1x8	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter
19021300DZ	FO Universal Easy Blow 1x12	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter
19021400DZ	FO Universal Easy Blow 1x24	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	9	145	92	2.500	3.000	2.000	0,4	per meter