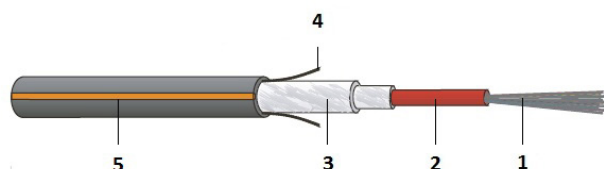


FO Universal ZGGFR Easy Blow / U-DQ(ZN)BH

Brandwerend, geoptimaliseerd voor het inblazen, tot 24 vezels, Euroklasse D_{ca}

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

Maximum aantal vezels	24
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Universeel

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
Kabelbuiding	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
Nulhalogeen 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
UV-bestendigheid	EN 50289-4-17

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19061700DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter	
19182500DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter	
19036300DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x6	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter	
19170000DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x8	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter	
19021300DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x12	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	per meter	
19021400DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x24	Dca-s2,d1,a1	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9	145	92	2.500	3.000	2.000	0,4	per meter	