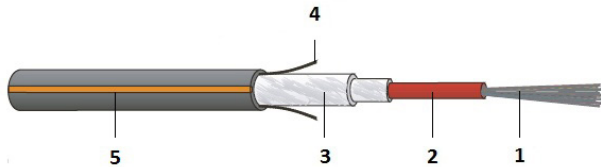


FO Universal ZGGFR Easy Blow / U-DQ(ZN)BH

flammwidrig, optimiert zum Einblasen, bis zu 24 Fasern, Euroklasse D_{ca}

metallfrei, nagetiergeschützt,

entspricht IEC 60332.1 und IEC 60332.3 C



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 FR/LSOH-Mantel (schwarz)



Beschreibung

Flammwidriges Glasfaserkabel für innen und außen, optimiert zum Einblasen in Kunststoffrohranlagen.

Die gegenüber herkömmlichen Universalkabeln gute Gleitfähigkeit, glatte, harte Manteloberfläche und gute Eigensteifigkeit sorgen für eine geradlinige Bewegung im Rohr bei reduzierter Reibung.

Metallfreier Nagetierschutz.

Das flammwidrige Mantelmaterial bietet eine geringe Brandfortleitung, ist halogenfrei, selbstverlöschend und hat außerdem eine sehr niedrige Brandlast.

Montagefreundlicher Kabelaufbau mit hervorragenden Eigenschaften bei der Verlegung.

Anwendung

Zum Einblasen in Kunststoffrohranlagen mit hohen Einblaslängen von bis zu 2000 Metern.

Installation im Campus- und Access-Bereich (Primäre und Sekundäre Verkabelung) sowie im Tunnel.

Konstruktion

Mantelmaterial	FRNC/LSOH
----------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	24
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Universal

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
UV Beständigkeit	EN 50289-4-17

Anmerkung

Diese Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmanteldurchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19061700DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	Meterware	
19182500DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x4	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	Meterware	
19036300DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x6	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	Meterware	
19170000DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x8	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	Meterware	
19021300DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x12	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,5	140	85	2.500	3.000	2.000	0,356	Meterware	
19021400DZ	FO Universal ZGGFR Easy Blow 1x24	Dca-s2,d1,a1	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9	145	92	2.500	3.000	2.000	0,4	Meterware	