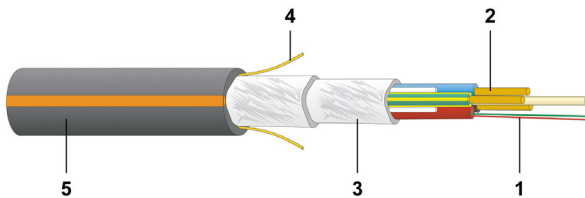


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

Kombikabel mit 3 Kupferlitzen

trockene Verseilhohlräume, nagetiergeschützt,
entspricht IEC 60332.1 und IEC 60322.3 C



- 1 Glasfasern
- 2 Kupferlitzen
- 3 Glasarmierung
- 4 Aufreißzwirn
- 5 FR/LSOH-Mantel



Beschreibung

Die Glasarmierung bietet eine Kombination aus metallfreiem Nagetierschutz und Zugentlastung.
Trockene Verseilhohlräume erleichtern die Installation.
Zwei robuste Aufreißzwirne ermöglichen ein sicheres Öffnen des Kabelmantels.
FR/LSOH-Kabelmantel.

Anwendung

Für die Innen- und Außenanwendung.
Als Kamera-Kombikabel in Tunneln, U-Bahnen und Industriegebäuden.
Zum Einzug und zum Einblasen in Kunststoffrohranlagen.
Zur Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten.

Konstruktion

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

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	2
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
Querdruk	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
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

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkate- gorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Biegeradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
18635800DZ	FO Univer- sal wbGGFR Combi 1x2	Dca- s2,d1,a1	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,0	200	242	3.000	3.000	1.000	0,774	Meterware	