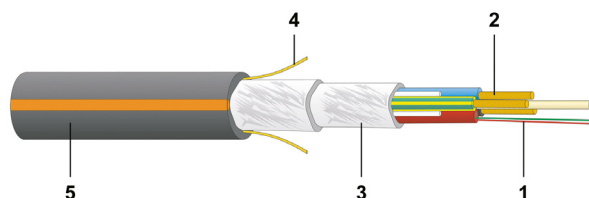


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

Combinatiekabel met 3 gevlochten koperdraden

droge tussenruimten, bescherming tegen knaagdieren,
volgens IEC 60332.1 en IEC 60332.3 .C



- 1 Glasvezels
- 2 Koperdraden
- 3 Glasbewapening
- 4 Scheurraad
- 5 FR/LSOH mantel



Beschrijving

De glasbewapening voorziet in een gecombineerde metaalvrije bescherming tegen knaagdieren en in een trekcontlasting.
Twee scheurdraden laten de veilige opening van de kabelmantel toe.
Droge gevlochten tussenruimten – eenvoudige hantering.
Vlamdovende, niet brandverspreidende kabelmantel.

Toepassing

Voor gebruik binnen en buiten.
Als combinatiekabel voor camera's in tunnels, metro's en industriële gebouwen.
Voor het trekken of blazen doorheen thermoplastische buizen.
Geschikt voor het leggen op kabeldraagsystemen.

Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
--------------	-----------

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	2
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 / Standaards

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
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

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
18635800DZ	FO Universal wbGGFR Combi 1x2	Dca-s2,d1,a1	zwart	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,0	200	242	3.000	3.000	1.000	0,774	per meter	