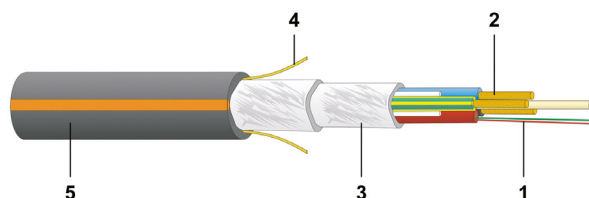


FO Universal wbGGFR Combi / U-DQS(ZN)BH

Cable combinado con 3 hilos de cobre trenzados

intersticios secos, protección contra roedores,
de acuerdo con IEC 60332.1 y IEC 60332.3 .C



- 1 Fibras
- 2 Hilos de cobre
- 3 Armadura de vidrio
- 4 Ripcord
- 5 FR/LSOH funda



Descripción

La armadura de vidrio proporciona una protección combinada no metálica para los roedores y un alivio de la tensión.
Dos cuerdas de desgarre permiten la apertura segura de la cubierta del cable.
Los intersticios de trenzado seco - fácil manejo.
Cubierta del cable resistente a las llamas.

Impresión de aplicaciones

Para uso en interiores y exteriores.
Cable combinado de cámaras en túneles, ferrocarriles subterráneos, industria a gran escala.
Tirando o soplando a través de conductos termoplásticos.
Colocación en plataformas de cable y bandejas de cable.

Construcción

Material exterior de la vaina	FRNC/LSZH
-------------------------------	-----------

Propiedades generales

Número máximo de fibras	2
Temperatura de instalación	-10 °C - +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C - +70 °C
Temperatura de funcionamiento	-25 °C - +70 °C
Impreso	DATWYLER «tipo de cable» «denominación Datwyler» «denominación DIN» «núm. de fibras» «tipo de fibras» «texto adicional» «número de lote» «metraje»
Campo de aplicación	Universal

Estándares

Desempeño bajo tensión	IEC 60794-1-21 E1
Resistencia al aplastamiento	IEC 60794-1-21 E3
Impacto	IEC 60794-1-21 E4
Doblamiento repetido	IEC 60794-1-21 E6
Torsión	IEC 60794-1-21 E7
Doblar	IEC 60794-1-21 E11
Cambio de temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reacción al fuego	EN 13501-6
Euroclase	D _{ca}
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Dispersión de llamas	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24

Versiones

Número de material	Prodotto	Reacción al fuego	Color de la funda exterior	Tipo de fibra	Categoría de fibra	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Radio de curvatura [mm]	Peso [kg/km]	Carga de tracción [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]	Carga de fuego [kWh/m]	Unidad de embalaje	GTIN / EAN
18635800DZ	FO Universal wbGGFR Combi 1x2	Dca-s2,d1,a1	negro	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,0	200	242	3.000	3.000	1.000	0,774	por metro	