



ATALAN® FO MOD TDT

U-DQH(ZN)BH

Cable dieléctrico universal



SOLICITUD

- Universal.
- Enterrado directamente.
- Instalación de galerías y conductos.

CARACTERÍSTICAS

- Compacto.
- Dieléctrico.
- Resistente a la intemperie y al viento.
- Libre de halógenos, baja emisión de humo.
- Ignífugo.
- Protegido contra roedores.
- Resistente a los rayos UV.
- Impermeable y estanco.

CONSTRUCCIÓN

1. Fibra óptica monomodo (OS) y multimodo (OM).
2. Tubo suelto (relleno de gelatina de material PBT).
3. Cubierta interior LSZH, ignífuga.
4. Elementos de resistencia: hilos de fibra de vidrio impermeables y Protección contra roedores.
5. Cordón desprendible en ambas cubiertas.
6. Cubierta exterior LSZH, ignífuga.

OPCIONAL

1. Protección química contra roedores y termitas (TR+AR).
2. Código de color especial u otro código de color disponible bajo pedido.

	PRESUPUESTO								ESTÁNDARES		
	2	4	6	8	10	12	16	24			
Fibras									ITU-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/50		
Diámetro exterior [mm]	10,5±0,5						12,0±0,5				
Peso [Kg/Km]	108±1						122±1				
Cubierta interior	Polioléfina – Negro										
Elementos de resistencia	Hilos de fibra de vidrio impermeables										
Cubierta exterior	Polioléfina – Negro										
Radio de curvatura mínimo [mm]	Funcionamiento: cable de 20 x Ø / Instalación: cable de 20 x Ø								UNE-EN IEC 60794-1-21/E11		
Rango de temperatura [°C]	Funcionamiento: -30 a 70 °C / Instalación: -10 a 50 °C										UNE-EN IEC 60794-1-22/F1
Carga máxima de tracción [N]	Operación: 2500 / Instalación: 3000										UNE-EN IEC 60794-1-21/E1
Resistencia al aplastamiento [N/10 cm]	3000 (10 min)										UNE-EN IEC 60794-1-21/E3
Impacto (J)	5										UNE-EN IEC 60794-1-21/E4
Girar	Cable de 1 m / 10 ciclos / carga de 4 kg										UNE-EN IEC 60794-1-21/E7
Rendimiento del agua	Cable de 3 m / altura de la columna de agua 1 m / 24 h										UNE-EN IEC 60794-1-22/F5B
Comportamiento ante el fuego	Libre de halógenos										IEC 60754-1/-2
	Bajo nivel de humo										IEC 61034-1/-2
	retardante de llama										IEC 60332-2-2

Código de color de la fibra según TIA 598-A: Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosa, Turquesa.

(*) Adición de TR+AR para protección química contra roedores y termitas.



Escanea el código
hojas de datos. Top Cable se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en las hojas
previo aviso. Todas las especificaciones, pesos, tamaños y dimensiones que figuran en esta docu-
mentación son indicativas y no vinculantes para Top Cable.
Especificación en PDF.



Escanea el código QR para ver
Fibra relacionada
Especificaciones en PDF.