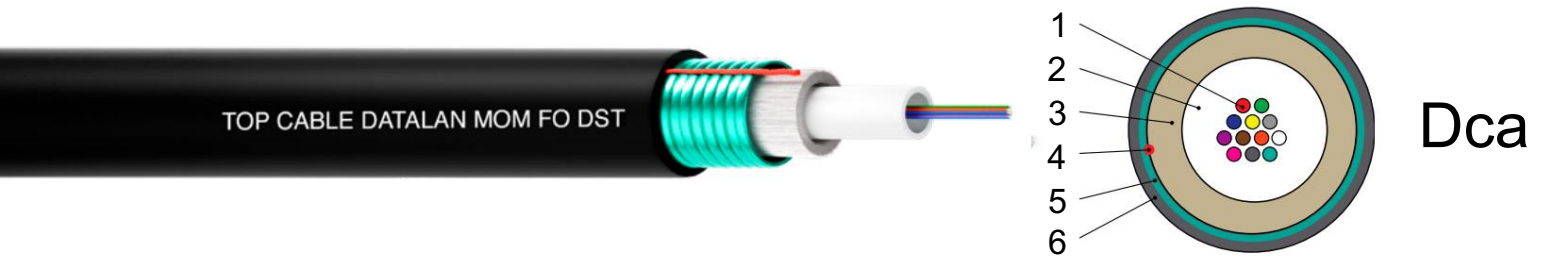




ATALAN® FO MOM DST

U-DQ(ZN)(SR)BH

Cable metálico universal



SOLICITUD

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

CARACTERÍSTICAS

- Compacto.
- Metálico.
- 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. Elementos de resistencia: hilos de fibra de vidrio.
4. Cuerda de apertura.
5. Blindaje: cinta de acero corrugado.
6. Cubierta exterior LSZH, ignífuga.

OPCIONAL

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

	PRESUPUESTO							ESTÁNDARES
	2	4	6	8	12	16	24	
Fibras								ITU-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/-50
Diámetro exterior [mm]			9,1±0,5				9,9 ± 0,5	
Peso [Kg/Km]			132±1				151±1	
Elementos de resistencia	Hilos de fibra de vidrio impermeables							
Armadura	Cinta de acero corrugado							
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)	Funcionamiento: 3500 / Instalación: 4000 3000							UNE-EN IEC 60794-1-21/E1
Resistencia al aplastamiento (N/10 cm)	(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 de 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 61034-2
	retardante de llama							IEC 60332-2-2
	Reacción al fuego RCP							Dca-s2,d2 para 16 y 24 fibras

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.

