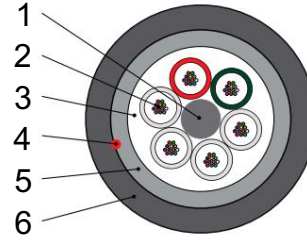




DATA LAN® FO MLD DT

U-DQ(ZN)BH

Cable dieléctrico universal



SOLICITUD

- Universal.
- 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. Elemento central (FRP).
2. Fibra óptica monomodo (OS) y multimodo (OM).
3. Tubo suelto (relleno de gelatina de material PBT).
4. Cuerda de apertura.
5. Elementos de resistencia: hilos de fibra de vidrio.
6. Cubierta exterior LSZH, ignífuga.

OPCIONAL

1. Elementos de resistencia: hilos de aramida.
2. Protección química contra roedores y termitas (TR+AR).
3. Diferentes colores de tubo/fibra disponibles bajo pedido.
4. Formaciones diferentes bajo pedido.

Fibras	PRESUPUESTO				ESTÁNDARES
	16	24	32	36	
Diámetro exterior [mm]	10,0±0,5		12,0±0,5		13,5±0,5
Peso [Kg/Km]	97±1		132±1		167±1
Identificación de tubos sueltos	Verde – Rojo – Blanco – Blanco – Blanco – Blanco				
Elementos de resistencia	Hilos de fibra de vidrio impermeables				
Cubierta exterior	Poliolefina - 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: 2500 / Instalación: 3000 3500				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 6 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 61034-1/-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.

