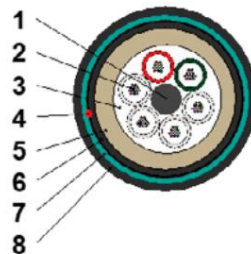




# DATA LAN® FO MLM DPSP

## A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y

### Cable metálico exterior



#### SOLICITUD

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

#### CARACTERÍSTICAS

- Compacto.
- Dieléctrico.
- Resistente a la intemperie y al viento.
- Libre de halógenos.
- 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. Cordón de velcro en ambas chaquetas.
5. Elementos de resistencia: hilos de fibra de vidrio.
6. Cubierta interior libre de halógenos.
7. Blindaje: cinta de acero corrugado.
8. Cubierta exterior libre de halógenos.

#### 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.

	PRESUPUESTO			ESTÁNDARES		
	16	24	36			
Fibras	16	24	36	48	72	ITU-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/-50
Diámetro exterior [mm]	13,6±0,5		15,5±0,5		16,6±0,5	
Peso [Kg/Km]	190±1		263±1		292±1	
Identificación de tubos sueltos	Verde – Rojo – Blanco – Blanco – Blanco – Blanco					
Elementos de resistencia	Hilos de fibra de vidrio impermeables					
Cubierta interior	Poliétileno - Negro					
Armadura	Cinta de acero corrugado					
Cubierta exterior	Poliétileno - 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]	4000 (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 1 m / 24 h					UNE-EN IEC 60794-1-22/F5B
Comportamiento ante el fuego	Libre de halógenos					IEC 60754-1/-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.

