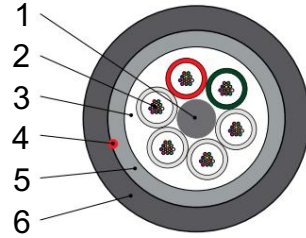




DATALAN® FO MLD DP

A-DQ(ZN)B2Y

câble diélectrique extérieur



APPLICATION

- Extérieur.
- Installation de la galerie et des conduits.

CARACTÉRISTIQUES

- Compact.
- Diélectrique.
- Résistant pour s'allonger ou souffler.
- Sans halogène.
- Protection contre les rongeurs.
- Résistant aux UV.
- Imperméable et étanche.

CONSTRUCTION

1. Élément central (FRP).
2. Fibres optiques monomodes (OS) et multimodes (OM).
3. Tube libre (en matériau PBT rempli de gelée).
4. Cordon de déclenchement.
5. Éléments de résistance : fils de fibre de verre hydrofuges et protection contre les rongeurs.
6. Enveloppe extérieure sans halogène.

FACULTATIF

1. Éléments de résistance : fils d'aramide.
2. Protection chimique contre les rongeurs et les termites (TR+AR).
3. Différentes couleurs de tubes/fibres sur demande.
4. Différentes formations sur demande.

	CARACTÉRISTIQUES				NORMES	
Fibres	16	24	36	48	72	UIT-T G.650-G.657 UNE-EN IEC 60793-2-10/-50
Diamètre extérieur [mm]	10,0±0,5		12,0±0,5		13,5±0,5	
Poids [Kg/Km]	81±1		106±1		114±1	
Identification des tubes libres	Vert – Rouge – Blanc – Blanc – Blanc – Blanc					
Éléments de force	Fils de fibre de verre étanches à l'eau					
Veste extérieure	Polyéthylène - Noir					
Rayon de courbure minimal [mm]	Fonctionnement : câble de 20 x Ø / Installation : câble de 20 x Ø					UNE-EN IEC 60794-1-21/E11
Plage de température [°C]	Fonctionnement : -30 à 70 °C / Installation : -10 à 50 °C					UNE-EN IEC 60794-1-22/F1
Charge de traction maximale (N)	Opération : 2500 / Installation : 3000					UNE-EN IEC 60794-1-21/E1
Performance à l'écrasement (N/10 cm)	3500 (10 min)					UNE-EN IEC 60794-1-21/E3
Impact (J)	5					UNE-EN IEC 60794-1-21/E4
Torsion	Câble de 1 m / 10 cycles / charge 6 kg ;					UNE-EN IEC 60794-1-21/E7
Performances aquatiques	câble de 3 m / hauteur de colonne d'eau 1 m / 24 h					UNE-EN IEC 60794-1-22/F5B
Performances de feu	Sans halogène					CEI 60754-1/-2

Code couleur des fibres selon la norme TIA 598-A : bleu, orange, vert, marron, gris, blanc, rouge, noir, jaune, violet, rose, turquoise.

(*) Ajout de TR+AR pour une protection chimique contre les rongeurs et les termites.



Scannez le code QR pour accéder à la spécification. Voir les informations connexes.



Les spécifications des pdf