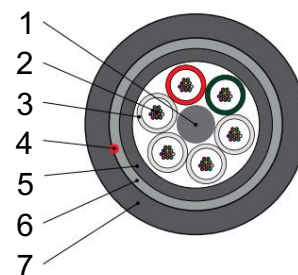




# ATALAN® FO MLD PKP

## A-DQ2Y(ZN)2Y

câble diélectrique extérieur



### APPLICATION

- Extérieur.
- Enterré directement.
- 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 déchirure sur les deux vestes.
5. Doublure intérieure sans halogène.
6. Éléments de résistance : fils d'aramide hydrofuges.
7. Enveloppe extérieure sans halogène.

### FACULTATIF

1. Protection chimique contre les rongeurs et les termites (TR+AR).
2. Différentes couleurs de tubes/fibres sur demande.
3. Différentes formations sur demande.

	CARACTÉRISTIQUES				NORMES
	16	24	36	48	
Fibres					UIT-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/-50
Diamètre extérieur [mm]	12,0±0,5		14,0±0,5		15,0±0,5
Poids [Kg/Km]	130±1		162±1		197±1
Identification des tubes libres	Vert – Rouge – Blanc – Blanc – Blanc – Blanc				
Veste intérieure	Polyéthylène - Noir				
Éléments de force	Fils d'aramides hydrofuges				
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 : 3500 / Installation : 4000 3500 (10				UNE-EN IEC 60794-1-21/E1
Performance d'écrasement [N/10 cm]	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.



format PDF.



préavis .  
figurant

Spécifications des fibres au  
format PDF