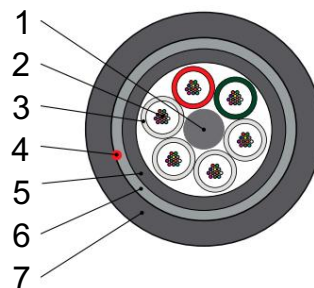




# DATALAN® FO MLD TDT

## U-DQH(ZN)BH

câble diélectrique universel



### APPLICATION

- Universel.
- Installation de la galerie et des conduits.
- Enterré directement.

### CARACTÉRISTIQUES

- Compact.
- Diélectrique.
- Résistant pour s'allonger ou souffler.
- Sans halogène, faible émission de fumée.
- Ignifugé.
- 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 LSZH, ignifugée.
6. Éléments de résistance : fils de fibre de verre.
7. Veste extérieure LSZH, ignifugée.

### FACULTATIF

1. Protection chimique contre les rongeurs et les termites (TR+AR).
2. Fibres/tubes de couleur spéciale ou autre sur demande.
3. Constructions spéciales 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]	12,0±0,5		14,0±0,5		15,0±0,5	
Poids [Kg/Km]	149±1		192±1		234±1	
Identification des tubes libres	Vert – Rouge – Blanc – Blanc – Blanc – Blanc					
Veste intérieure	Polyoléfine - Noir					
Éléments de force	Fils de fibre de verre étanches à l'eau					
Veste extérieure	Polyoléfine - 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 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	1 m de câble / 10 cycles / charge 6 kg					UNE-EN IEC 60794-1-21/E7
Performances aquatiques	Câble de 3 m / hauteur de colonne d'eau de 1 m / 24 h					UNE-EN IEC 60794-1-22/F5B
Performances de feu	Sans halogène					CEI 60754-1/-2
	Faible fumée					CEI 61034-1/-2
	Ignifuge					CEI 60332-2-2

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.

