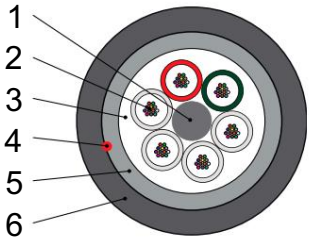
Machine Translated by Google

DATALAN® FO MLD DT

U-DQ(ZN)BH

câble diélectrique universel



APPLICATION

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

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.
6. Veste extérieure LSZH, ignifugée.

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.

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	32	36	48	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]	97±1		132±1		167±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	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 [ºC]	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	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
	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.

sales@topcable.com | www.topcable.com © 2025 Top Cable – Version 6 – 13.02.2025 | Publié par IML

Top Cable se réserve le droit d'apporter toute modification aux fiches techniques sans préavis. Les informations et détails relatifs aux poids, tailles et dimensions mentionnées dans cette documentation ne sont données qu'à titre indicatif et n'engagent pas.

Scannez le code QR pour consulter la fiche technique au format PDF.

Pour les câbles multifibres : Les fibres optiques

Spécifications au format PDF