



DATA LAN® FO MOD TDT

U-DQH(ZN)BH

câble diélectrique universel



APPLICATION

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

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. Fibres optiques monomodes (OS) et multimodes (OM).
2. Tube libre (en matériau PBT rempli de gelée).
3. Doublure intérieure LSZH, ignifugée.
4. Éléments de résistance : fils de fibre de verre hydrofuges et protection contre les rongeurs.
5. Cordon de déchirure sur les deux vestes.
6. Veste extérieure LSZH, ignifugée.

FACULTATIF

1. Protection chimique contre les rongeurs et les termites (TR+AR).
2. Code couleur spécial ou autre sur demande.

	CARACTÉRISTIQUES								NORMES
	2	4	6	8	10	12	16	24	
Fibres									UIT-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/50
Diamètre extérieur [mm]			10,5±0,5				12,0±0,5		
Poids [Kg/Km]			108±1				122±1		
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								UNE-EN IEC 60794-1-21/E1
Performance d'écrasement [N/10 cm]	3000 (10 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 4 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.



Scannez le code QR pour afficher les spécifications au format PDF.



Scannez le code QR pour afficher les spécifications au format PDF.