



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

FACULTATIF

1. Éléments de résistance : fils d'aramide.
2. Protection chimique contre les rongeurs et les termites (TR+AR).
3. Code couleur spécial ou autre sur demande.

	CARACTÉRISTIQUES								NORMES	
Fibres	2	4	6	8	10	12	16	24	UIT-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/-50	
Diamètre extérieur [mm]	7,50±0,5						8,70±0,5			
Poids [Kg/Km]	50±1						57±1			
Éléments de force	Fils de fibre de verre étanches à l'eau									
Veste extérieure	Polyéthylène – Noir									
Rayon de courbure minimal [mm]	Fonctionnement : câble de 15 x Ø / Installation : câble de 15 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)	Fonctionnement : 2000 / Installation : 2500 3000								UNE-EN IEC 60794-1-21/E1	
Performance à l'écrasement (N/10 cm)	(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 4 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
consulter ces spécifications au
format PDF.



Scannez le code QR pour
consulter les spécifications
des fibres correspondantes au
format PDF.