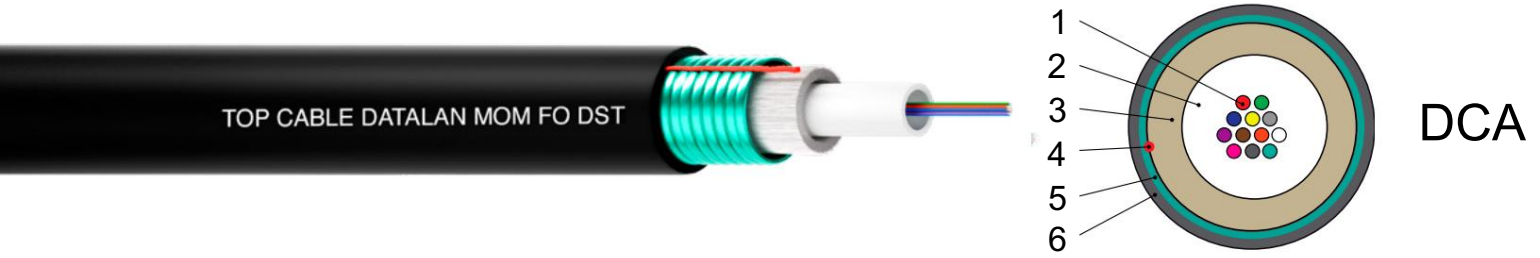




ATALAN® FO MOM DST

U-DQ(ZN)(SR)BH

câble métallique universel



APPLICATION

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

CARACTÉRISTIQUES

- Compact.
- Métallique.
- 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. Éléments de résistance : fils de fibre de verre.
4. Cordon de déclenchement.
5. Blindage : bande d'acier ondulée.
6. Veste extérieure LSZH, ignifugée.

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 | 12 | 16 | 24 | UIT-T G.650-G.657 UNE – EN IEC 60793-2-10/-50 |
| Diamètre extérieur [mm] | 9,1±0,5 | | | | | | 9,9±0,5 | |
| Poids [Kg/Km] | 132±1 | | | | | | 151±1 | |
| Éléments de force | Fils de fibre de verre étanches à l'eau | | | | | | | |
| Armure | Bande d'acier ondulé | | | | | | | |
| 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 : 3500 / Installation : 4000 3000 (10 | | | | | | UNE-EN IEC 60794-1-21/E1 | |
| Performance à l'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 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 | |
| | Faible fumée | | | | | | CEI 61034-2 | |
| | Ignifuge | | | | | | CEI 60332-2-2 | |
| | Réaction à un incendie : RCP | | | | | | Dca-s2,d2 pour 16 et 24 fibres | |

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.

