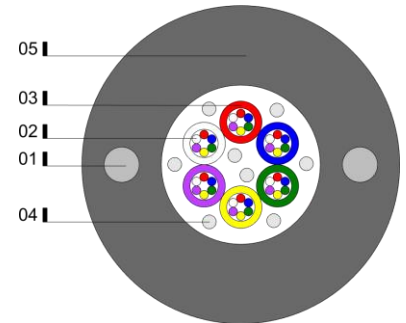
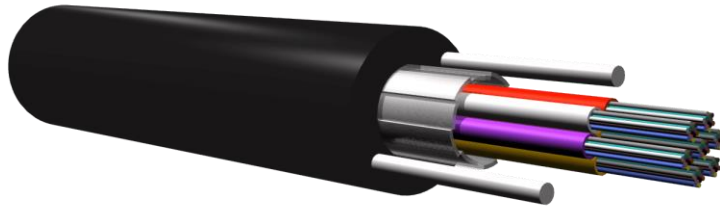


# A-FT6



## Câble Multitube Diélectrique FTTx aérien jusqu'à 72FO



### Application

Extérieure  
Aérien milieu urbain maximum 70m  
Façade extérieure des bâtiments

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca  
N° de déclaration : DOP03100

### Options

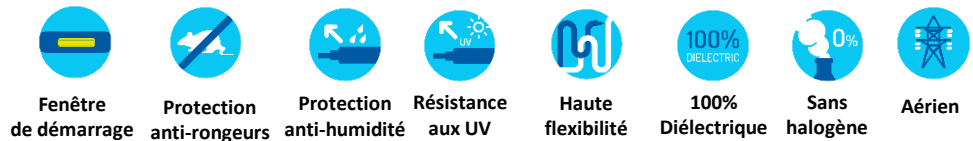
Autres types de fibre sur commande  
Code couleur spécial  
Gaine extérieur LSZH

### Avantages:

- Compact
- Tubes flexibles
- Résistant
- Totalement diélectrique
- Tubes facilement accessibles
- Fibre de haute densité
- Fenêtre de démarrage

### Description du câble

- 01.** Eléments de traction FRP
- 02.** Fibre optique
- 03.** Micro tubes (flexibles)
- 04.** Eléments de traction
- 05.** Gaine extérieure



| Fibres                                    | Caractéristiques techniques                                |                     |                     |                          |                      |                      |
|---|--|---------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
|   | 6  | 12                  | 24                  | 36                       | 48                   | 72                   |
| Fibres par tube                           | 6  |                     |                     |                          |                      |                      |
| Tubes actifs                              | 1  | 2                   | 4                   | 6                        | 8                    | 12                   |
| Eléments de traction                      | Fils en fibre de verre WB (WaterBlocking) + Fils d'aramide |                     |                     |                          |                      |                      |
| Gaine extérieure                          | Polyéthylène Noir  |                     |                     |                          |                      |                      |
| Poids (Kg/Km)                             | 42   | 43                  | 45                  | 52                       | 64                   | 87                   |
| Ø extérieur (mm)                          | 8.0 <sup>±0.3</sup>  | 8.0 <sup>±0.3</sup> | 8.0 <sup>±0.3</sup> | 8.5 <sup>±0.3</sup>      | 10.0 <sup>±0.3</sup> | 11.5 <sup>±0.5</sup> |
| Tension max. (permanent/installation) (N) | 350 / 700  | 600 / 1200          |                     | 800 / 1500               |                      | 950 / 1800           |
| Ecrasement max. (N/100mm)                 | 2000 (IEC 60794-1-21 E3)                                   |                     |                     | 3000 (IEC 60794-1-21 E3) |                      |                      |
| Impact max. (J)                           | 5 (IEC 60794-1-21 E4)                                      |                     |                     |                          |                      |                      |
| Températures min/max                      | De -40°C à +70°C (IEC 60794-1-22 F1)                       |                     |                     |                          |                      |                      |
| Rayon de courbure min.                    | 20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)                      |                     |                     |                          |                      |                      |

### Standards

Testé selon les normes mécaniques et environnementales IEC 60794-1-21 et IEC 60794-1-22.

Code couleur de la fibre : Rouge – Bleu – Vert – Jaune – Violet – Blanc .

Code couleur des microtubes : Rouge – Vert – Bleu – Jaune – Gris – Violet – Marron – Orange – Blanc – Rose – Noir – Turquoise.

Ce câble est disponible avec les fibres Monomodes G652D ou G657 et Multimodes 50/125 OM3, OM4, OM5, 62,5/125 OM1

Référence: **O** **L** **AFT6**

| Type de fibre :                 | Nombre de fibres: |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>OS2</b> monomode G652D       | <b>06</b>         |
| <b>657A</b> monomode G657A2     | <b>12</b>         |
| <b>OM3</b> multimode 50/125 OM3 | <b>24</b>         |
| <b>OM4</b> multimode 50/125 OM4 | <b>36</b>         |
| <b>OM5</b> multimode 50/125 OM5 | <b>48</b>         |
| <b>OM1</b> multimode 62,5/125   | <b>72</b>         |

