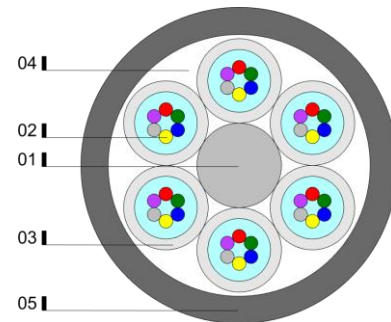
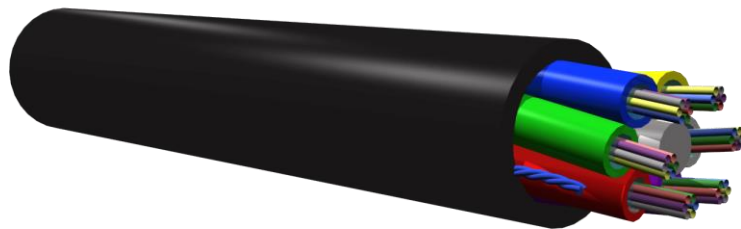


## Câble de Distribution Multitube FTTx de 12 à 144FO



### Application

Extérieure  
Conduits, système de soufflage<sup>1</sup>

### Classification CPR (Euroclass)

Réaction au feu: Fca  
N° de déclaration : DOP03100

### Options

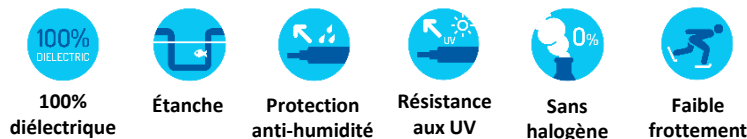
Code couleur spécial (TIA 598, VDE 0888, ...)  
Gaine A-DQH LSZH  
Gaine A-DQ4Y PA12

### Avantages:

- Compact
- Robuste et résistant
- Totalelement diélectrique
- Excellente résistance aux frictions
- Conforme pour l'installation par soufflage

### Description du câble

- 01.** Élément central (GRP)
- 02.** Fibre optique
- 03.** Tubes libres avec Gel
- 04.** Fils d'étanchéité
- 05.** Gaine extérieure



Caractéristiques techniques										
<b>Fibres</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>144</b>
<b>Nombre de tubes</b>	6	6	6	6	6	8	8	12	12	12
<b>Tubes actifs</b>	1	2	3	4	6	7	8	9	10	12
<b>Ø du tube (mm)</b>	1.55 <sup>±0.1</sup>									
<b>Fibres par tube</b>	12									
<b>Gaine extérieure</b>	Polyéthylène de Haute Densité - Noir									
<b>Poids (Kg/Km)</b>	30	30	31	32	33	51	52	76	77	79
<b>Ø extérieur (mm<sup>±5%</sup>)</b>	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2	8.7	8.7	8.7
<b>Tension max. (N)</b>	500	500	500	500	500	1300	1300	1300	1300	1300
<b>Ecrasement max. (N/100mm)</b>	500 (IEC 60794-1-21 E3)									
<b>Températures min/max</b>	De -40°C à +70°C (permanent) / De -10°C à +50°C (installation)									
<b>Rayon de courbure min.</b>	20 x Ø extérieur (IEC 60794-1-21 E11)									
<b>Ø du conduit intérieur<sup>2</sup> (mm)</b>	8	8	8	8	8	10	10	12	12	12

### Standards

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

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

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

Si le câble à des charges, elles peuvent être noires ou naturelles.

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

<sup>1</sup>Nous vous recommandons l'utilisation de chargeurs de câble pour courroies entraînées lors de l'installation.

<sup>2</sup>Diamètre intérieur recommandé pour l'installation dans des conduits (nous contacter pour d'autres diamètres de conduits).

Référence : O L ABD

Type de fibre :	Nombre de fibres:
<b>OS2</b> monomode G652D	12
<b>657A</b> monomode G657A2	24
<b>OM3</b> multimode 50/125 OM3	36
<b>OM4</b> multimode 50/125 OM4	48
<b>OM5</b> multimode 50/125 OM5	...
<b>OM1</b> multimode 62,5/125	144

