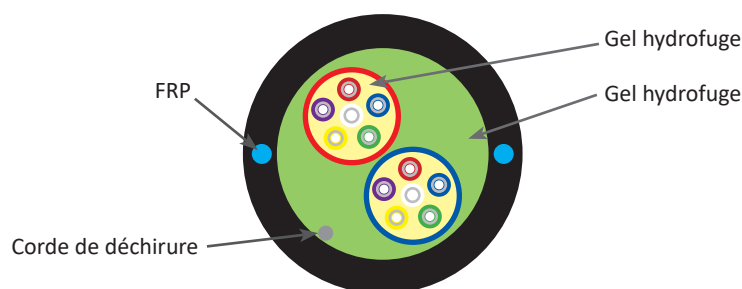


## CÂBLE OPTIQUE 9/125 G657A2 HDPE 12 FIBRES - CONDUIT OU AÉRIEN

Photos non contractuelles



**Marquage** : Selon L1092

### DESCRIPTION

Câble optique, à usage extérieur, structure de 12 fibres, 9/125 G657A2, diélectrique, étanche, structure micromodules (modulo 6) et gaine polyéthylène noire avec renforts non métalliques.

Applications : FttH en conduit ou en aérien

Sans composants métalliques et composé d'une gaine extérieure en HDPE résistante aux UV.

- Couleur standard : Noir

En conformité avec les normes :

**Fibre** : IUT-T G.657A2 EN60794-2-50 B6 a2

### CONDITIONNEMENT

En touret de 1000 mètres

### CARACTÉRISTIQUES

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre de fibres</b>                | 12 (YOFC)                               |
| <b>Gaine de protection de la fibre</b> | LSZH                                    |
| Dénudage                               | Manuel - Type "Easy strip"              |
| <b>Diamètre</b>                        | 250 µm                                  |
| <b>Couleur gaines fibres</b>           | Rouge, bleu, vert, jaune, violet, blanc |
| <b>Intérieur des micromodules</b>      | Gel hydrofuge                           |
| <b>Couleur gaine micromodules</b>      | Rouge, bleu                             |
| <b>Protection gaine intérieure</b>     | Ruban et/ou fils hydro gonflants        |
| <b>Gaine extérieure</b>                | HDPE résistante aux UV                  |
| <b>Diamètre extérieur</b>              | ∅ 7.5mm +/-0.2                          |
| <b>Couleur</b>                         | Noir RAL 9004                           |
| <b>Polymères renforcés de fibres</b>   | Non métalliques                         |
| <b>Poids du câble</b>                  | Appro. 48 Kg/Km                         |
| <b>Rayon de courbure</b>               | 80mm                                    |
| <b>Résistance à la traction</b>        | >1200 N                                 |
| <b>Résistance aux chocs</b>            | 5J r=10mm 15à20°C                       |
| <b>Résistance à l'écrasement</b>       | 2000 N                                  |
| <b>Résistance au cisaillement</b>      | 150 N, 3min                             |
| <b>Résistance à la torsion</b>         | ±180°/m, L=40N                          |
| <b>Vibration éolienne</b>              | 10 3 ondulations T=300hr                |
| <b>Pénétration d'eau</b>               | LPeau ≤3m (168h coeur du câble)         |

FTH