

Câble de branchement abonné (drop cable)

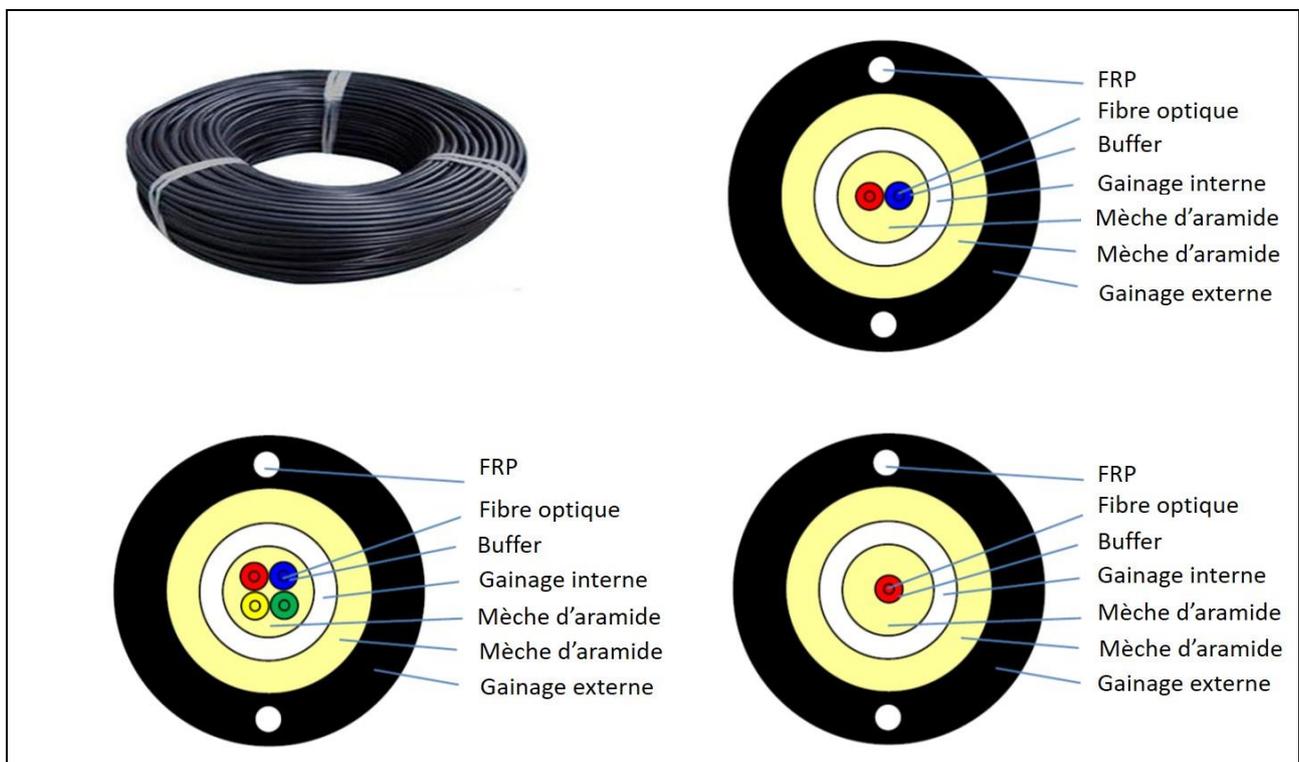
DESCRIPTION

Le câble de branchement abonné permet le raccordement de l'abonné au réseau d'accès FTTH, c'est à dire entre le Point de Branchement Optique (PBO) et la Prise Terminale Optique se trouvant chez l'abonné. Le raccordement de ce câble se fait par soudage avec un pigtail présent dans le point de branchement optique et aussi présent dans la prise terminale optique.

Le câble peut contenir 1 ou 2 ou 4 fibres monomodes G.657A2. Ce câble est protégé par des gaines sans halogène et ignifugées ; il possède une excellente tenue mécanique en écrasement et en traction grâce à des renforts périphériques avec des mèches en aramide.

Ce câble HengTong est référencé par tous les opérateurs dont Orange. Il a la certification Dca et est conforme à la réglementation européenne RoHS 2.0.

Il est disponible dans la longueur 2000m.



CARACTERISTIQUES DU CABLE DE BRANCHEMENT ABONNE

| | 1 FO | 2 FO | 4 FO |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Type de fibre monomode | G657A2 | | |
| Atténuation | < 0,4 dB à 1310nm – < 0,3 dB à 1550nm | | |
| Buffer | 600µm | 600µm | 600µm |
| Diamètre gainage interne | 3mm | 3mm | 3mm |
| Diamètre extérieur câble | 6mm | 6mm | 6mm |
| Poids Kg/Km | 38kg/km | 38kg/km | 38kg/km |
| Tenue à la traction (court(terme) | 500N | 500N | 200N |
| Tenue à l'écrasement (court-terme) | 2000N/100mm | 2000N/100mm | 2000N/100mm |
| Rayon de courbure | 120mm | 120mm | 120mm |
| Température d'utilisation | -20 à 70°C | | |

REFERENCE DU CABLE BRANCHEMENT ABONNE

CL9 G aaa 5 C Z bb

Câble branchement abonné
 Classe de la fibre : G657A2
 Nombre de fibres : 001 ou 002 ou 004
 Construction câble : mini break-out
 Renfort : aramide
 Type gaine : LSZH
 Diamètre externe de gaine : bb en mm

