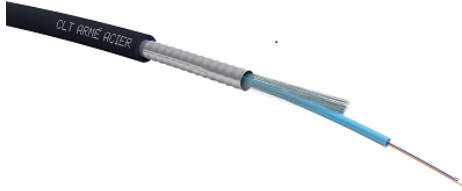


CLT ARMÉ ACIER PE ACOLAN OPTIQUE



- Structure Libre , extérieur
- 4 à 24 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OS2
- Gaine noire, Polyéthylène armé acier fibre de verre

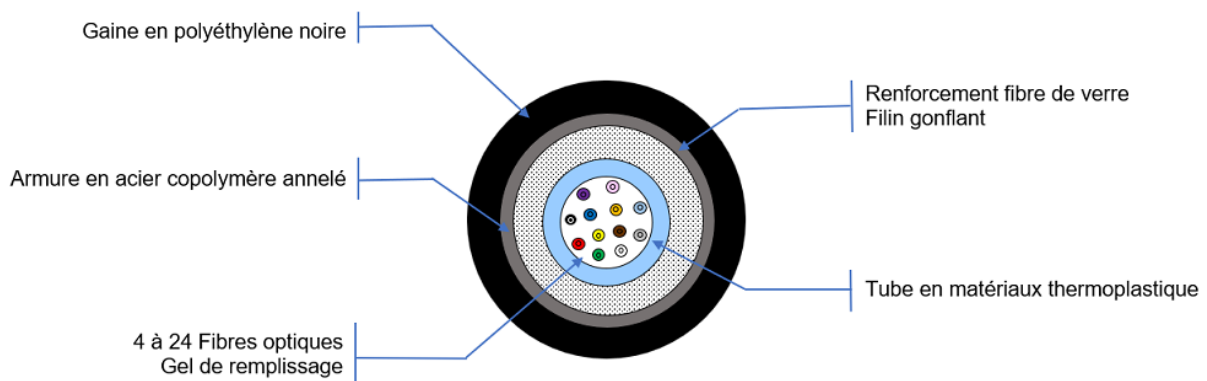
AVANTAGES

- Tube intérieur plus souple
- Protection contre les rongeurs très renforcée
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres
- Possibilité d'immersion en eau douce à faible profondeur
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs
IPA : ★★★★★☆ = Protection Très Renforcée

APPLICATION

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocade et horizontales
- Conçus pour une utilisation à l'extérieur en conduite ou pour être enterré sur lit de sable
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN CLT ARM PE - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclass Fca - JJ/MM/AA hh :mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

| Caractéristiques | | VALEURS | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|-----------|
| | | Z1147A | Z1312A |
| | | 4 à 12FO | 16 à 24FO |
| Gamme de température | Transport et stockage | - 40°C à + 70°C | |
| | Installation | -5°C à + 50°C | |
| | Fonctionnement | -20°C à + 70°C | |
| Traction maximale (N) | | 2000 | |
| Résistance à l'écrasement (N/10cm) | | 5000 | |
| Résistance aux chocs (J) | | 30 | |
| Résistance aux cisaillement (N) | | 3000 | |
| Rayon de courbure mini (mm) | | 150 | |
| Conditionnement standard | | Tourets 2100m. | |
| Epaisseur nominale de la gaine (mm) | | 0,9 | |
| Diamètre nominal du câble (mm) | | 8,3 | 9 |
| Poids nominal (kg/km) | | 72 | 90 |
| Etanchéité | | Radiale et longitudinale | |
| Immersion en eau douce | | Conforme à la norme IEC 60794-1-2 F10 (1,5m/48h) | |

Câbles fournis avec un emballage de protection à maintenir jusqu'à complète utilisation du produit

COULEURS FIBRES

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|------|-------|-------|------|-------|--------|------|-----------|
| Bleu | Orange | Vert | Marron | Gris | Blanc | Rouge | Noir | Jaune | Violet | Rose | Turquoise |
|------|--------|------|--------|------|-------|-------|------|-------|--------|------|-----------|

PRODUITS DE LA GAMME

| Contenance câble | Multimode 50/125 OM2 | Multimode 50/125 OM3 | Multimode 50/125 OM4 | Monomode 9/125 UIT-T (G.652.D) OS2 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| 4 fibres | B1160A | B1166A | B1172A | B1178A |
| 6 fibres | B1161A | B1167A | B1173A | B1179A |
| 8 fibres | B1162A | B1168A | B1174A | B1180A |
| 12 fibres | B1163A | B1169A | B1175A | B1181A |
| 24 fibres | B1165A | B1171A | B1177A | B1183A |

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



- Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794-1
- Systèmes de câblage : EN 50173-1 / ISO 11801
- Applications : IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)

COMPORTEMENT AU FEU

| Nombre de fibres | Euroclasse | Numéro de déclaration de performance | Normes Europe |
|------------------|------------|--------------------------------------|---------------|
| 4 à 24 fibres | Fca | 22CLT0012 | EN 50575 |

PRÉCONISATIONS

Guide ACOLAN® Optique

RÈGLES DE STOCKAGE, TRANSPORT ET POSE DES CÂBLES POUR LES RÉSEAUX TERTIAIRES