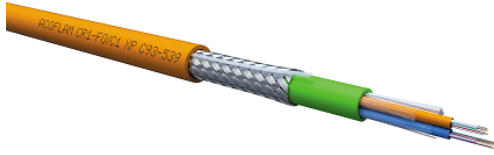


CR1-FO/C1 ACOFLAM OPTIQUE



- Câble armé résistant au feu
- 4 à 24 Fibres optiques
- OM3, OM4, OS2
- Gaine orange, LSOH-FR

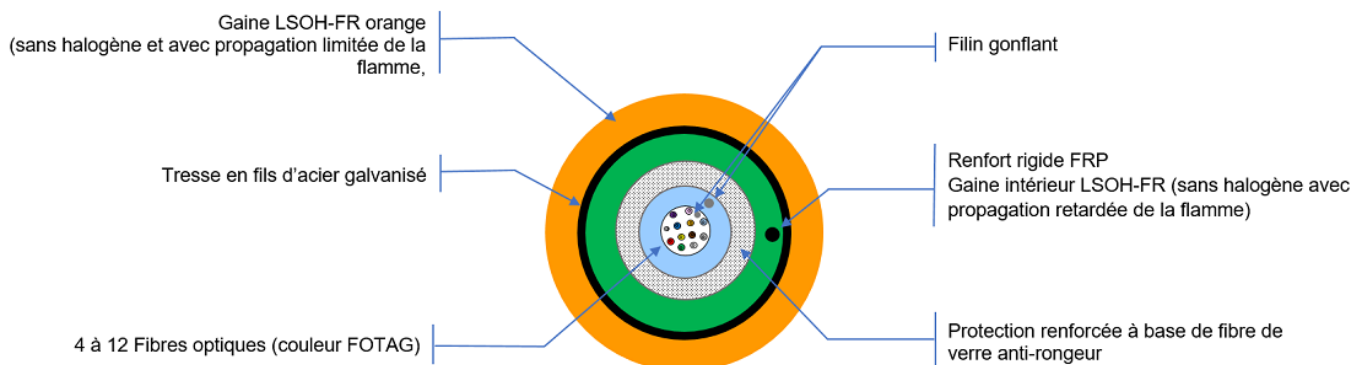
AVANTAGES

- Protection contre les rongeurs
- Câbles souples grâce à son armure en tresse acier
- Continuité de fonctionnement durant l'incendie pendant 120 minutes (PH120)
- Conforme à la norme XP C 93-539 (rapports d'essais LCIE n°13216700-774780 et n°14811874-778475)

APPLICATION

- Câbles conçus avec une gaine sans halogène et anti UV et destinés aux applications de sécurité incendie
- Résistants au feu jusqu'à 920°C
- Possibilité d'installation à l'intérieur des bâtiments et à l'extérieur en pose sous fourreau ou en tranchée
- Marquage : ACOFLAM CR1-FO/C1 - nombre et type de fibres - réf. produit - XP C 93-539 - JJ/MM/AA hh : mm + Métrique

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

| Caractéristiques | | Valeurs | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| | | 4 à 12 FO (Monotube) | 24 FO (Bi-tube) |
| Gamme de température | Transport et stockage | -40°C à + 70°C | |
| | Installation | -5°C à + 50°C | |
| | Fonctionnement | -20°C à + 60°C | |
| Traction maximale (N) | | 3000 | |
| Résistance à l'écrasement (N/10cm) | | 2000 | |
| Rayon de courbure mini (mm) | | 20 x diamètre du câble | |
| Conditionnement standard | | Tourets 2100m | |
| Épaisseur nominale de la gaine (mm) | | 2 | |
| Diamètre nominal du câble (mm) | | 13,3 | 14,1 |
| Poids nominal (kg/km) | | 230 | 255 |

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

COULEURS FIBRES



PRODUITS DE LA GAMME

| Contenance FO câble | Multimode 50/125 OM3 | Multimode 50/125 OM4 | Monomode 9/125 OS2 (G652D) |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 4 | B1363A | B1368A | B1373A |
| 6 | B1364A | B1369A | B1374A |
| 8 | B1365A | B1370A | B1375A |
| 12 | B1366A | B1371A | B1376A |
| 24 | B1367A | B1372A | B1377A |

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



- Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794-1 ; EN 60794-1-2
- Systèmes de câblage : EN 50173-1 / ISO 11801

COMPORTEMENT AU FEU

- Résistance au feu : NF C 32-070 - Catégorie CR1 / NF EN 50200 - PH120
- Non propagation d'incendie : NF C 32-070 - Catégorie C1
- Non propagation de la flamme : NF C 32-070 - Catégorie C2

PRÉCONISATIONS

Guide ACOLAN® Optique

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