

## CR1-FO/C1 ACOFLAM OPTIQUE



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

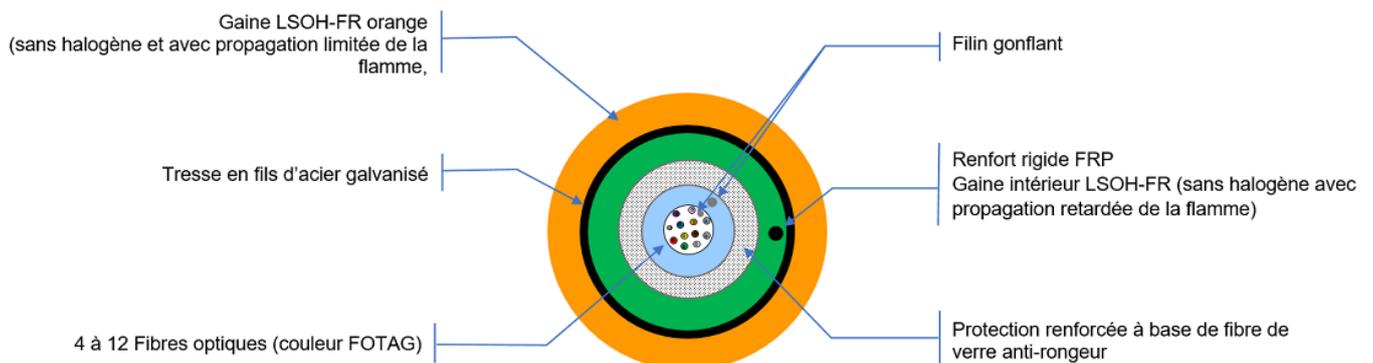
### AVANTAGES

- 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<br>(Monotube) | 24 FO<br>(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<br>câble | Multimode 50/125<br>OM3 | Multimode 50/125<br>OM4 | Monomode 9/125 OS2<br>(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