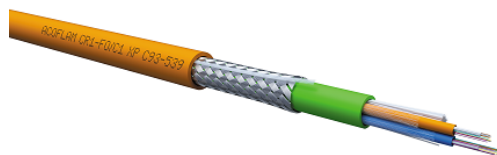


CR1-FO/C1 ACOFLAM OPTIQUE



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

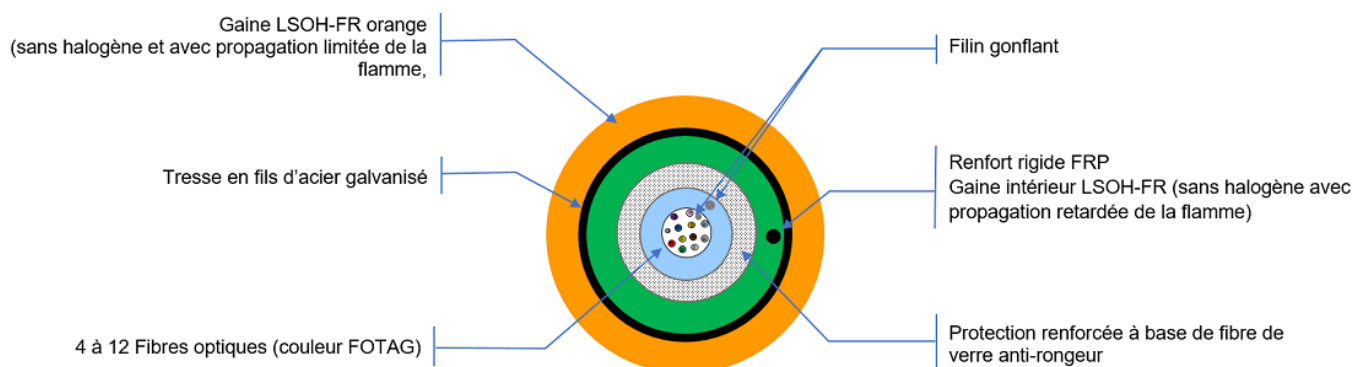
AVANTAGES

- 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